

MANUAL (p. 2)

ANLEITUNG (S. 60)

MODE D'EMPLOI (p. 120)

GEBRUIKSAANWIJZING (p. 181)

MANUALE (p. 241)

MANUAL DE USO (p. 301)

MANUAL (p. 361)

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 421)

KÄYTTÖOHJE (s. 482)

BRUKSANVISNING (s. 541)

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 600)

MANUAL DE UTILIZARE (p. 660)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 720)

BRUGERVEJLEDNING (s. 781)

VEILEDNING (s. 841)

ИНСТРУКЦИЯ (901 стр.)

KILAVUZ (s. 962)

KASUTUSJUHEND (lk. 1022)

NÁVOD (s. 1082)

ROKASGRĀMATA (lpp. 1140)

NAUDOJIMO VADOVAS (1200 p.)

PRIRUČNIK (str. 1259)

РЪКОВОДСТВО (p. 1318)

INSTRUKCJA OBSŁUGI (str. 1377)

PRIROČNIK (str. 1436)



Installing the USB interface scanner

To install the USB interface scanner the host device should have a USB port to receive data from the scanner. Follow the steps as listed below:

- 1) Make sure that the scanner has the right connector for the USB port of the host device.
- 2) Connect the cable to the USB port of the device.
- 3) If the LED indicator lights up and the buzzer sounds, the scanner is ready for use.

Configuration of the barcode scanner

Setup procedures

- 1) Locate a group that contains the parameters to be changed.
- 2) Scan the "Enter group #" label. The scanner will make a beeping sound to indicate that setup is in progress.
- 3) Scan the label representing the parameter to be changed.
- 4) Scan the "Exit" to end the group currently selected, the scanner will beep.
- 5) Repeat the procedure for the other groups, including the parameters to be changed.

Example 1:

Set the operating mode to "Continuous mode".

- 1) Scan "Enter Group 5".
- 2) Scan "Continuous/Trigger off".
- 3) Scan "Exit".

Example 2:

Assign the preamble string as "#", and postamble string as "END"

- 1) Scan "Enter Group 6"
- 2) Scan preamble
- 3) Refer to ASCII TABLE (page 54) and find the code number in hex decimal: # ASCII =>
23 hex
The two digit numbers are: **2 3**
- 4) Refer to Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53) and scan the two digit labels accordingly.
- 5) Scan the "Confirm" label in Table-Hex
- 6) Scan "postamble"
- 7) Refer to the ASCII Table for the code numbers in hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Refer to Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53) and scan the six digit labels consecutively.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scan the "Confirm" Label in Table-Hex.
- 10) Go back to Group 6 and scan Exit.

Example 3:

Fixed Barcode Length Setting (i.e. Group 9-1 Interleaved 2 OF 5, Barcode Length= 15 digits):

- 1) Scan the Enter Group 9-1 Label
- 2) Scan the Length Define Label
- 3) Scan the Four Digit Labels in Table Hex (Page 53)

Tips:

- Refer to the Hexadecimal-Decimal Conversion Table (page 55) to get the barcode length in Hexadecimal Number 15 dec => 0F hex
- The Four Digit numbers are: 0 F 0 F

- Refer to the Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53) and scan the Four digit Labels accordingly.
- 4) Scan the Confirm Label in Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53)
 - 5) Go back to Group 9-1 and scan the "Exit" Label.

Example 4:

3-Set Barcode Length Setting (i.e. Group 9-4: CHINA POSTAGE, the 3 Barcode Length Settings are as below):

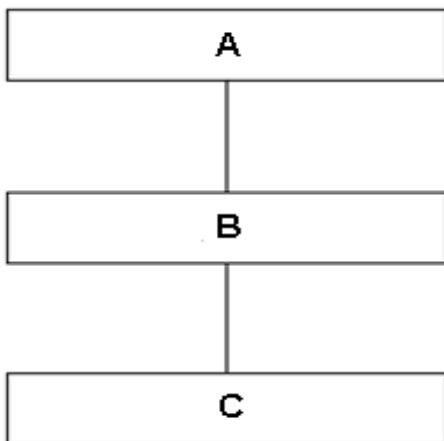
- 11 digits
- 28 digits
- 43 digits

- 1) Scan the Enter Group 9-4 Label
- 2) Scan the User Define Label
- 3) Scan the Six Digit Labels in Table Hex (Page 53)

Tips:

- Refer to the Hexadecimal-Decimal Conversion Table (page 55) to acquire the 3 sets of barcode length in Hexadecimal Number.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
 - Refer to the Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53) and scan the 3 sets Labels accordingly. **0B 1C 2B**
- 4) Scan the Confirm Label in Table-Hex: HEXADECIMAL (page 53)
 - 5) Go back to Group 9-4 and scan the "Exit" Label.

Setup Flow Chart



- A. Enter group
- B. Select items
- C. Exit



Set all defaults





Show version

Warning: All current settings will be lost and reset to the factory default.

Note: (*) denotes default setting. Options marked by () are only available upon request.

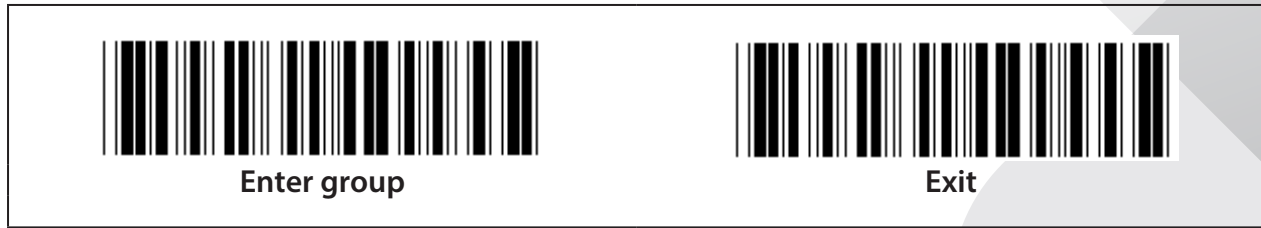
Group 0: Interface selection

 Enter group	 Exit
--	--


Keyboard
RS-232
(DTMF)
(OCIA)
Reserved 2
Reserved 3
Reserved 4

Note: The interface is pre-set at the factory according to the model of the device.

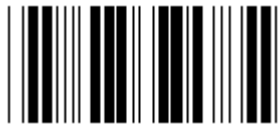
Group 1: Device selection for keyboard interface



PC/AT, PS/2 (*)



Reserved A



Reserved B



Reserved C



Reserved D



Reserved E



Reserved F



Reserved G



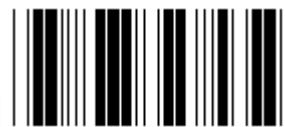
Reserved H



Reserved I



Reserved J



Reserved K

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 1: Device selection for keyboard interface



Enter group



Exit



Reserved L



Reserved M



Reserved N



Reserved O



Reserved P



Reserved Q



Reserved R



Reserved S



Reserved T



Reserved U



Reserved V



Reserved W

Group 2: Intercharacter delay

Enter group



Exit



Start keyboard setting

- 1) Scan the enter group 2 label.
- 2) Scan the start keyboard (or RS-232/USB) setting label.
- 3) Scan the two digits labels in Table-Hex.
- 4) Scan the Confirm label in Table-Hex.



Start USB setting



Start RS-232 setting

Keyboard default value: 05

RS-232 default value: 00

USB default value: 05

Group 3: Language for keyboard interface



Enter group



Exit



U.S. (*)



England



France



Germany



Italy



Belgium



Sweden/Finland



Spanish



Denmark



Portugal



Switzerland



Norway

Note: (*) denotes default setting

Group 3: Language for keyboard interface



Enter group



Exit



Canada



Holland



Poland



Japan



Reserved 1



Reserved 2



Reserved 3



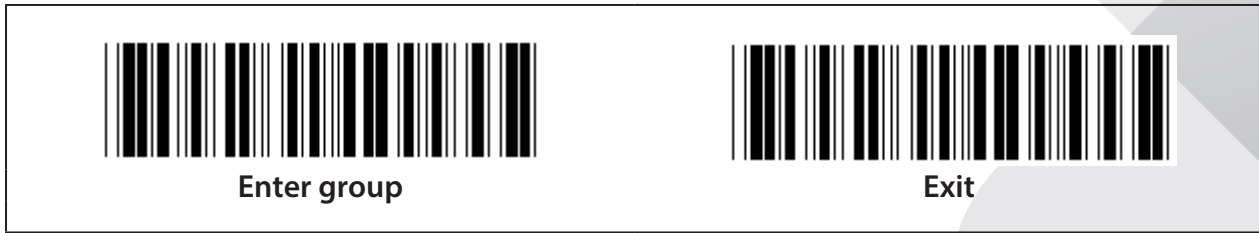
(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 4: Terminator



KEYBOARD



NONE



CR (*)



SPACE



TAB



ESC





CTRL-C



EXEC

Group 4: Terminator

 Enter group	 Exit
--	--

RS-232



NONE



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



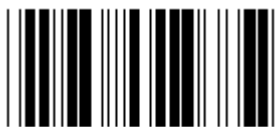
CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Group 5: Scan mode

Enter group



Exit



1. Trigger On/Off



2. Trigger On/Good read Off (*)



3. Trigger On/Good read Off/Delay Timeout =?



4. Continuous/Trigger Off



5. Continuous/LED Always on



6. Continuous/No Trigger

Delay Timeout Setting:

- 1) Scan the Enter group 5 label.
- 2) Scan the label 3 "Delay Timeout".
- 3) Scan the two digit labels in Table-Hex.
- 4) Scan the Confirm label in Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

Note: Scan mode setting is only available for the CCD/Laser type scanner.

Group 5: Scan Mode



Enter group



Exit



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Note: This programming setting is only available in the continuous mode.

Group 6: Preamble and Postamble

Enter group



Exit



Preamble



Postamble

Preamble & Postamble setting:

- 1) Scan the Enter group 6 label
- 2) Scan the Preamble or Postamble label
- 3) Refer to the ASCII Table, scan two digits in the Table-Hex representing one character, a maximum of 10 characters can be accepted
- 4) Scan the Confirm label in Table-Hex
- 5) Scan the Exit label



Clear

Clear Preamble & Postamble:

- 1) Scan the Enter group 6 label
- 2) Scan the Preamble or Postamble label
- 3) Scan the Clear label
- 4) Scan the Exit label
- 5) Scan the Exit label

Group 7: RS-232 Parameters



Enter group



Exit

BAUD RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Group 7: RS-232 parameters



Enter group



Exit

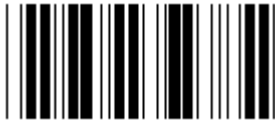
PARITY



NONE (*)



ODD



EVEN

HANDSHAKING



NONE (*)



X ON/X OFF



SCANNER READY

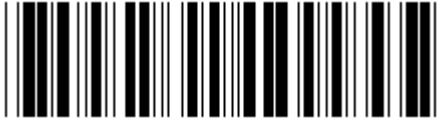



DATA READY

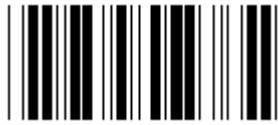


ACK/NAK

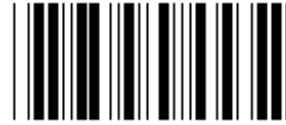
Group 7: RS-232 Parameters

 Enter group	 Exit
--	--

(ACK/NAK RESPONSE TIME CTS OBSERVATION TIME:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Group 8: CODE 39/CODE 32



Enter group



Exit

Code 39



ENABLE (*)



DISABLE



FULL ASCII



STANDARD (*)

TRANSMIT START/END CHARACTER



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)



Enter group



Exit



Enable CODE 32



Disable CODE 32

Group 9-1: Interleaved 2 OF 5



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE

**BARCODE LENGTH SETTINGS**

Length define

Min: 4

Max: 48

- 1) Scan the Enter group 9-1 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

**USER DEFINE LENGTH SETTING**

User define (3 sets available)

Min: 4

Max: 48

- 1) Scan the Enter group 9-1 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

Group 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)

**BARCODE LENGTH SETTING****Min: 4****Max: 24**

- 1) Scan the Enter group 9-2 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

**USER DEFINE LENGTH SETTING****User define (3 sets available)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Scan the Enter group 9-2 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

Group 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Enter group



Exit

IATA



ENABLE



DISABLE (*)

Group 9-3: Matrix 2 OF 5



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKSUM



ENABLE



DISABLE (*)

**BARCODE LENGTH SETTING****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scan the Enter group 9-3 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

**USER DEFINE LENGTH SETTING****User define (3 sets available)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scan the Enter group 9-3 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

Group 9-4: China postage



Enter group



Exit



ENABLE

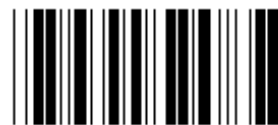


DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

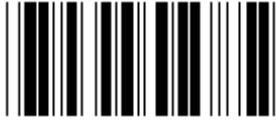
VERIFY CHECKSUM



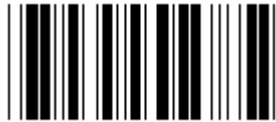
ENABLE



DISABLE (*)

**BARCODE LENGTH SETTING****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scan the Enter group 9-4 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

**USER DEFINE LENGTH SETTING****User define (3 sets available)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scan the Enter group 9-4 label.
- 2) Scan the User Define label.
- 3) Scan the Six Digit labels in the Table-Hex (only 3 sets of lengths can be defined).
- 4) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit label.

Group 10: Code 128



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE CHECKDIGIT



ENABLE (*) (do not send checkdigit)



DISABLE

UCC/EAN/128



ENABLE



DISABLE (*)

Group 11: CODE 11



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

NUMBER OF CHECK CHARACTER



TWO (*)



ONE

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE/DISABLE CHECKDIGIT



ENABLE (*)



DISABLE

Group 12: Code 93



Enter group



Exit



ENABLE

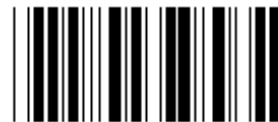


DISABLE (*)

VERIFY CHECKDIGIT



ENABLE (*)

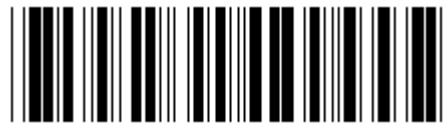


DISABLE

Group 13: MSI-PLEASSEY



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

VERIFY CHECKDIGIT



ENABLE (*)



DISABLE

ENABLE MOD



ENABLE MOD 10-10



ENABLE MOD 10 (*)



ENABLE MOD 11-10

TRANSMIT/TRUNCATE CHECKDIGIT



TRUNCATE 1ST CHECKDIGIT



TRANSMIT CHECKDIGIT (*)



TRUNCATE 1ST & 2ND
CHECKDIGIT

Group 14: CODABAR/NW7



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

TRANSMIT START/END CHARACTER



ENABLE



DISABLE (*)

START/END TRANSMIT TYPE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Group 15: Code 4



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

Group 16-1: EAN-13/JAN-13



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE 1ST DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

TRUNCATE 2ND DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

EAN CHECKDIGIT



ENABLE (*)



DISABLE

Group 16-2: UPC-A



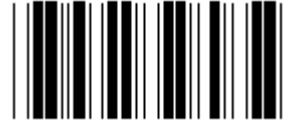
Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE LEADING DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

UPC-A CONVERT TO EAN-13



ENABLE



DISABLE (*)

Group 16-3: EAN-8/JAN-8



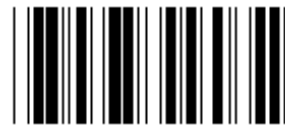
Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE

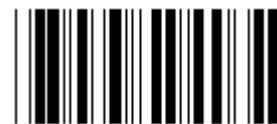


DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

EAN-8 CONVERT TO EAN-13



ENABLE 1 (add zeros in the front of the barcode)



DISABLE (*)



ENABLE 2 (add zeros in the middle of the barcode)

Group 16-4: UPC-E



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

TRANSMIT CHECK CHARACTER



ENABLE (*)



DISABLE

TRUNCATE LEADING DIGIT



ENABLE



DISABLE (*)

UPC-E CONVERT TO UPC-A



ENABLE



DISABLE (*)

Group 16-5: ISBN/ISSN



Enter group



Exit



ENABLE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5



ENABLE



DISABLE (*)

Group 17: RSS-14



Enter group



Exit



RSS-14 ENABLE



RSS-14 DISABLE



AI ENABLE



AI DISABLE (*)



CHECKSUM ENABLE



CHECKSUM DISABLE (*)



GS1-128 ENABLE



GS1-128 DISABLE (*)

Group 18: TRUNCATE HEADER/TRAILER CHARACTER

Enter group



Exit



TRUNCATE HEADER CHARACTER



TRUNCATE TRAILER CHARACTER

- 1) Scan the Enter group 18 label.
- 2) Scan the Header or Trailer label.
- 3) Refer to the ASCII Table for the corresponding HEX code.
- 4) Scan two digits in the Table-Hex.
- 5) Scan the Confirm label in the Table-Hex.
- 6) Scan the Exit label.



CLEAR

Clear Header & Trailer

- 1) Scan the Enter group 19 label.
- 2) Scan the Header or Trailer label.
- 3) Scan the Clear label.
- 4) Scan the Exit label.

Group 19: Predefined Code ID



Enter group



Exit



ENABLE



DISABLE (*)

Identifying Barcode ID

The Identifying Barcode ID is an optional code to identify the barcode of the label that the user is scanning. Please refer to the Pre-Defined Barcode ID for the ID code.

Group 20: User-Defined Code ID setting



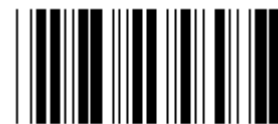
Enter group



Exit



CODE 39/CODE 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Note: Refer to the ASCII Table, scan the two hexadecimal labels in the Table-Hex to represent one character.

Warning: Be sure to Disable the Pre-defined Code ID (Group 19) before setup.

Group 21: Enable All Barcodes



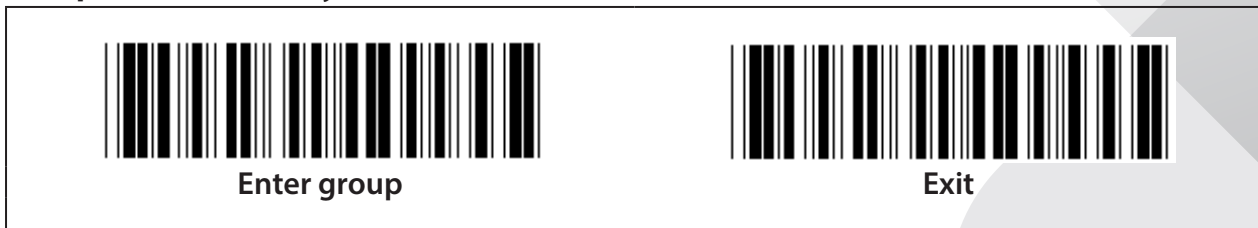
Enter group



Exit



ENABLE ALL BARCODES

Group 22: Function Keys Emulation


To concatenate a function key with input data, please refer to the Function Key Label for its hexadecimal representation.

Example: Preamble data with F1

- 1) Scan the Enter Group 22 Label.
- 2) Scan the Enable Label.
- 3) Scan the Label 0 and 1 respectively in the Table-Hex.
- 4) Scan the Confirm Label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit Label.

Function Key Table (Full ASCII Code 39 Table)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

To scan a function key barcode label, the Full ASCII must be enabled. Please refer to the Full ASCII Code 39 Table to produce the function key barcode label.



Group 23: General Parameters**ENTER GROUP****EXIT****UPPER CASE (*)****LOWER CASE****UNIVERSAL****ALT MODE****Buzzer Pitch & Buzzer Duration Settings****BUZZER PITCH (default: 21)****BUZZER DURATION (default: AA)****To set the default Buzzer Pitch or Buzzer Duration:**

- 1) Scan the Enter group 23 Label.
- 2) Scan the Buzzer Pitch or the Buzzer Duration Label.
- 3) Scan Two Digit Labels in the Table-Hex.
- 4) Scan the Confirm Label in the Table-Hex.
- 5) Scan the Exit Label.

Power Up Beeping**ENABLE (*)****DISABLE**

Appendix:**Function Code for PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



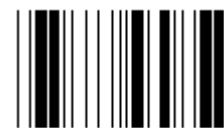
F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Function Code for PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Table-Hex: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirm

ASCII TABLE

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

For example:

ASCII CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimal-Decimal Conversion Table

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For example:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Pre-Defined Barcode ID

Barcode Symbol	Identifying ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39/Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5/IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

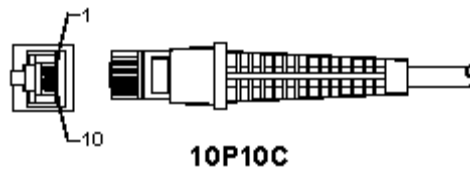
Note:

The preset ID values of the Pre-Defined Barcode ID may be changed if the User-Defined Code ID is set and the values of the Identifying ID are overwritten.

PIN ASSIGNMENT

10 Pin Modular Plug

RJ-45 Male 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

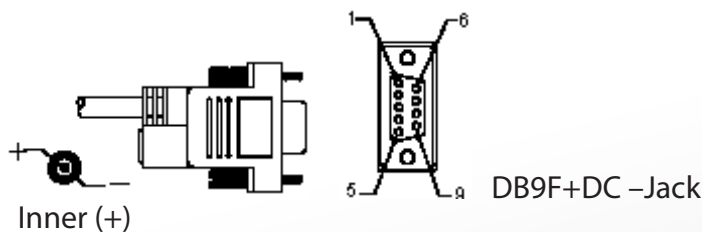


RS-232 Signal Output

Function	DB9F+DC (or without DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

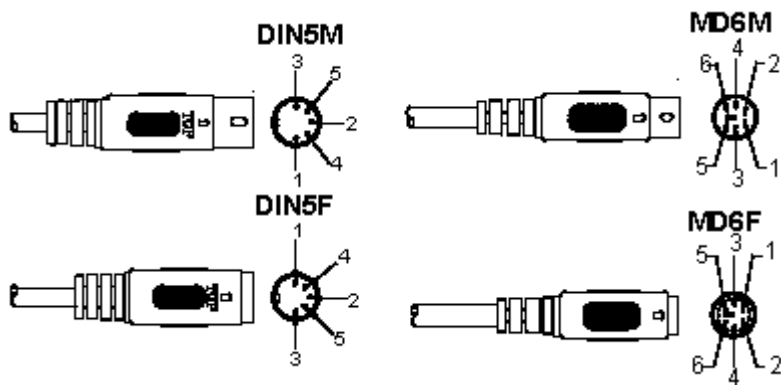
Note:

For PC applications, a cable with a DC power jack is required to accept an external power input.



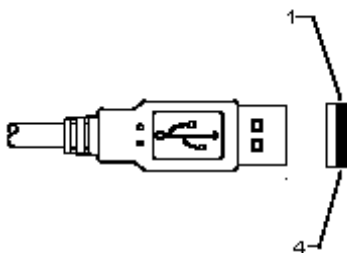
Keyboard Signal Output

Function	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signal Output

FUNCTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB PLUG

Safety precautions:

Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth.

Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

Disclaimer:

Designs and specifications are subject to change without notice. All logos, brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

This manual was produced with care. However, no rights can be derived. König Electronic can not accept liability for any errors in this manual or their consequences.

Keep this manual and packaging for future reference.

Disposal:

This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

This product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives, valid for all member states of the European Union. It also complies to all applicable specifications and regulations in the country of sales.

Formal documentation is available upon request. This includes, but is not limited to: Declaration of Conformity (and product identity), Material Safety Data Sheet, product test report.

Please contact our customer service desk for support:

via website: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

via e-mail: service@nedis.com

via telephone: +31 (0)73-5993965 (during office hours)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS

Installation der USB-Scannerschnittstelle

Um die USB-Scannerschnittstelle zu installieren, soll das Host-Gerät einen USB-Anschluss haben, um die Daten von dem Scanner zu erhalten. Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten:

- 1) Stellen Sie sicher, dass der Scanner den richtigen Stecker für den USB-Anschluss des Host-Geräts hat.
- 2) Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss des Geräts an.
- 3) Wenn die LED leuchtet, und der Summer ertönt, ist der Scanner betriebsbereit.

Konfiguration des Barcode-Scanners

Einrichtungsverfahren

- 1) Suchen Sie die Gruppe mit den Parametern, die geändert werden sollen.
- 2) Scannen Sie das „Eingabe Gruppe #-“Etikett. Der Piepton des Scanners ertönt, um anzuzeigen, dass die Einrichtung im Gange ist.
- 3) Scannen Sie das Etikett, das die Parameter zur Änderung wiedergibt.
- 4) Scannen Sie „Ende“, um die aktuell ausgewählte Gruppe zu beenden, der Scanner piept.
- 5) Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Gruppen, einschließlich der Parameter, die geändert werden sollen.

Beispiel 1:

Stellen Sie den Betriebsmodus auf „Kontinuierlich“ ein.

- 1) Scannen Sie „Eingabe Gruppe 5“.
- 2) Scannen Sie „Kontinuierlich/auslösen“.
- 3) Scannen Sie „Ende“.

Beispiel 2:

Weisen Sie den Präambel-String als „#“ und den Postambel-String als „Ende“ zu

- 1) Scannen Sie „Eingabe Gruppe 6“
- 2) Scannen Sie die Präambel
- 3) Siehe ASCII-TABELLE (Seite 114) und finden Sie die Ziffer in Hexadezimal: # ASCII => 23 hex
Die beiden Ziffern sind: **2 3**
- 4) Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113) und scannen Sie dementsprechend die zwei Ziffernetiketten.
- 5) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle
- 6) Scannen Sie „postamble“
- 7) Siehe ASCII-Tabelle für die Ziffer in Hexadezimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113) und scannen Sie die die sechs Ziffernetiketten nacheinander. **4 5 4 E 4 4**
- 9) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 10) Gehen Sie zurück zur Gruppe 6 und scannen Sie „Ende“.

Beispiel 3:

Feste Barcodelänge-Einstellung (d. h. Gruppe 9-1, Interleaved 2 OF 5, Barcodelänge = 15-stellig):

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1
- 2) Scannen Sie das Etikett Definieren der Länge
- 3) Scannen Sie die vier Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle (Seite 113)

Tipps:

- Siehe Umrechnungstabelle Hexadezimal-Dezimal (Seite 115), um die Barcodelänge in hexadezimalen Zahlen 15 dez => 0F hex zu bekommen
- Die vier Ziffern sind: 0 F 0 F
- Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113) und scannen Sie dementsprechend die vier Ziffernetiketten.

- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113)
- 5) Gehen Sie zurück zur Gruppe 9-1 und scannen Sie das „Ende“-Etikett.

Beispiel 4:

3-Set Barcodelänge-Einstellung (d. h. Gruppe 9-4: CHINA POSTAGE, die 3 Barcodelänge-Einstellungen sind wie folgt):

- 11-stellig
- 28-stellig
- 43-stellig

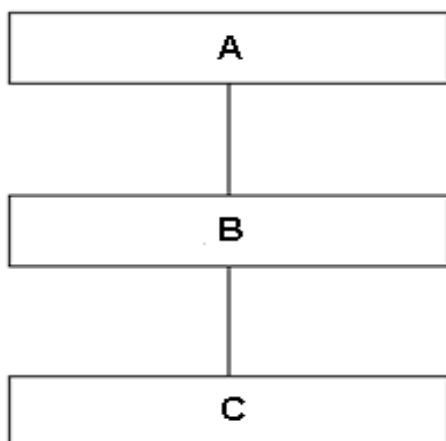
- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert
- 3) Scannen Sie die sechs Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle (Seite 113)

Tipps:

- Siehe Umrechnungstabelle Hexadezimal-Dezimal (Seite 115), um die 3 Sets der Barcodelänge in hexadezimalen Zahlen zu bekommen.
 11 dez => 0B hex
 28 dez => 1C hex
 43 dez => 2B hex
- Siehe Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113) und scannen Sie dementsprechend die 3 Sets der Etiketten. **0B 1C 2B**

- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL (Seite 113)
- 5) Gehen Sie zurück zur Gruppe 9-4 und scannen Sie das „Ende“-Etikett.

Flussdiagramm zur Konfiguration



- A. Eingabe Gruppe
- B. Elemente wählen
- C. Ende



Standardeinstellungen



Version anzeigen

Warnung: Alle aktuellen Einstellungen gehen verloren und werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis: (*) bezeichnet die Standardeinstellung. Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 0: Auswahl der Schnittstelle



Eingabe Gruppe



Ende



Tastatur



RS-232



(DTMF)



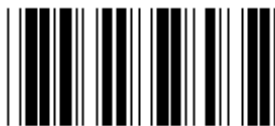
(OCIA)



Reserviert 2



Reserviert 3



Reserviert 4

Hinweis: Die Schnittstelle wird ab Werk entsprechend dem Modell des Geräts voreingestellt.

Gruppe 1: Geräteauswahl für die Tastatur-Schnittstelle

Eingabe Gruppe



Ende



PC/AT, PS/2 (*)



Reserviert A



Reserviert B



Reserviert C



Reserviert D



Reserviert E



Reserviert F



Reserviert G



Reserviert H



Reserviert I



Reserviert J



Reserviert K

Hinweis: Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 1: Geräteauswahl für die Tastatur-Schnittstelle



Eingabe Gruppe



Ende



Reserviert L



Reserviert M



Reserviert N



Reserviert O



Reserviert P



Reserviert Q



Reserviert R



Reserviert S



Reserviert T



Reserviert U



Reserviert V



Reserviert W

Gruppe 2: Zeichenabstand

Eingabe Gruppe



Ende



Start Tastatur Einstellung

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 2.
- 2) Scannen Sie das Einstelletikett Start Tastatur (oder RS-232/USB) .
- 3) Scannen Sie die zwei Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle.
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.



USB-Einstellung beginnen



RS-232-Einstellung beginnen

Tastatur-Standardwert: 05

RS-232-Standardwert: 00

USB-Standardwert: 05

Gruppe 3: Sprache für die Tastatur-Schnittstelle

Eingabe Gruppe



Ende



US (*)



England



Frankreich



Deutschland



Italien



Belgien



Schweden/Finnland



Spanisch



Dänemark



Portugal



Schweiz



Norwegen

Hinweis: (*) bezeichnet die Standardeinstellung

Gruppe 3: Sprache für die Tastatur-Schnittstelle



Eingabe Gruppe



Ende



Kanada



Holland



Polen



Japan



Reserviert 1



Reserviert 2



Reserviert 3



(IBM Think-Pad für Japan)



Panasonic CF-II für Japan

Hinweis: Mit () gekennzeichnete Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich.

Gruppe 4: Terminator



Eingabe Gruppe



Ende

TASTATUR



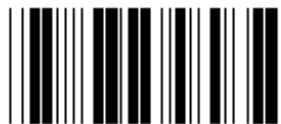
KEINE



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator



Eingabe Gruppe



Ende

RS-232



KEINE



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X EIN. X AUS



EOT

Gruppe 5: Scanmodus


Eingabe Gruppe



Ende



1. Trigger Ein/Aus



2. Trigger Ein/Wert lesen Aus (*)



3. Trigger Ein/Wert Aus/Verzögerungszeit =?



4. Kontinuierlich/Trigger Aus



5. Kontinuierlich/LED immer an



6. Kontinuierlich/Kein Trigger

Verzögerungszeit-Einstellung:

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 5.
- 2) Scannen Sie das Etikett 3 „Verzögerungszeit“.
- 3) Scannen Sie die zwei Ziffernetiketten in der Hex-Tabelle.
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

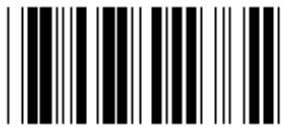
Hinweis: Scan-Einstellungen sind nur für den Scannertyp CCD/Laser verfügbar.

Gruppe 5: Scanmodus

Eingabe Gruppe



Ende



BLITZ AUS (*)



BLITZ AN

Hinweis: Diese Programmierungseinstellung ist nur im kontinuierlichen Modus verfügbar.

Gruppe 6: Präambel und Postambel

Eingabe Gruppe



Ende



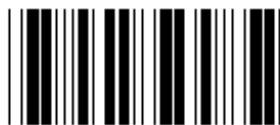
Präambel



Postambel

Präambel und Postambel-Einstellung:

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 6
- 2) Scannen Sie das Präambel- oder Postambel-Etikett
- 3) Siehe ASCII-Tabelle, scannen Sie zwei Ziffern in der Hex-Tabelle, die einen Buchstaben repräsentieren; maximal 10 Buchstaben können akzeptiert werden
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende



Löschen

Präambel und Postambel löschen:

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 6
- 2) Scannen Sie das Präambel- oder Postambel-Etikett
- 3) Scannen Sie das Löschen Etikett
- 4) Scannen Sie das Etikett Ende
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende

Gruppe 7: RS-232-Parameter



Eingabe Gruppe



Ende

BAUDRATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATENBIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232-Parameter



Eingabe Gruppe



Ende

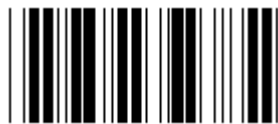
PARITÄT



KEINE (*)



UNGERADE



GERADE

HANDSHAKE



KEINE (*)



XON/XOFF



SCANNER BEREIT





DATEN BEREIT

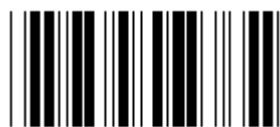


ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232-Parameter

	
Eingabe Gruppe	Ende

(ACK/NAK REAKTIONSZEIT SENDEBEREIT BEOBACHTUNGSZEIT:)



100 ms



300 ms



500 ms



3S



3S (*)



3S



3S



00

Gruppe 8: CODE 39/CODE 32



Eingabe Gruppe



Ende

Code 39



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN



KOMPLETTER ASCII



STANDARD (*)

START-/ENDZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)



Eingabe Gruppe



Ende



CODE 32 aktivieren



CODE 32 deaktivieren

Gruppe 9-1: Interleaved 2 OF 5



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

**BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN**

Länge definieren

Min.: 4

Max.: 48

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

**EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT**

Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)

Min.: 4

Max.: 48

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-1.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

**BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN****Min.: 4****Max.: 24**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-2.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

**EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT****Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)****Min.: 4****Max.: 24**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-2.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Eingabe Gruppe



Ende

IATA



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 9-3: Matrix 2 OF 5



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

**BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-3.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

**EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT****Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-3.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 9-4: China Postage



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

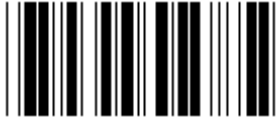
CHECKSUMME ÜBERPRÜFEN



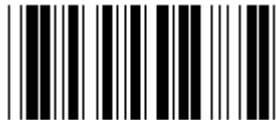
AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

**BARCODELÄNGE-EINSTELLUNGEN****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

**EINSTELLUNG LÄNGE BENUTZERDEFINIERT****Benutzerdefiniert (3 Sätze verfügbar)****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 9-4.
- 2) Scannen Sie das Etikett Benutzerdefiniert.
- 3) Scannen Sie sechs Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle (nur 3 Sätze von Längen können definiert werden).
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 10: Code 128

Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

AKTIVIEREN (*) (die Prüfzahl nicht senden)



DEAKTIVIEREN

UCC/EAN/128

AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 11: CODE 11



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ANZAHL DER PRÜFZEICHEN



ZWEI (*)



EINS

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Gruppe 12: Code 93



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZAHL VERIFIZIEREN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY

Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZAHL VERIFIZIEREN

AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

MOD AKTIVIEREN

MOD AKTIVIEREN 10-10



MOD AKTIVIEREN 10 (*)



MOD AKTIVIEREN 11-10

PRÜFZAHL ÜBERMITTELN/ABSCHNEIDEN

ABSCHNEIDEN 1 PRÜFZAHL



PRÜFZAHL ÜBERMITTELN (*)

ABSCHNEIDEN 1 UND 2
PRÜFZAHL

Gruppe 14: CODABAR/NW7


Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

START-/ENDZEICHEN ÜBERMITTELN


AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

START-/ENDE-ÜBERMITTLUNGSART


ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Code 4



Eingabe Gruppe



Ende

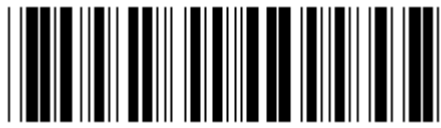


AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ABSCHNEIDEN 1 ZAHL



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

ABSCHNEIDEN 2 ZAHL



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

EAN PRÜFZAHL



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Gruppe 16-2: UPC-A



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

FÜHRENDE ZAHL ABSCHNEIDEN



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

KONVERTIERUNG VON UPC-A ZU EAN-13**AKTIVIEREN****DEAKTIVIEREN (*)**

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

PRÜFZEICHEN ABSCHNEIDEN



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

KONVERTIERUNG VON EAN-8 ZU EAN-13

AKTIVIEREN 1 (fügt Nullen an den Anfang des Barcodes hinzu)



DEAKTIVIEREN (*)



AKTIVIEREN 2 (fügt Nullen in der Mitte des Barcodes hinzu)

Gruppe 16-4: UPC-E

Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5

AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

PRÜFZEICHEN ÜBERMITTELN

AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

FÜHRENDE ZAHL ABSCHNEIDEN

AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

KONVERTIERUNG VON UPC-E ZU UPC-A



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

ADD-ON 2/5



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 17: RSS-14



Eingabe Gruppe



Ende



RSS-14 AKTIVIEREN



RSS-14 DEAKTIVIEREN



AI AKTIVIEREN



AI DEAKTIVIEREN (*)



CHECKSUMME AKTIVIEREN



CHECKSUMME DEAKTIVIEREN (*)



GS1-128 AKTIVIEREN



GS1-128 DEAKTIVIEREN (*)

Gruppe 18: TITEL-/TRAILERZEICHEN ABSCHNEIDEN

Eingabe Gruppe



Ende

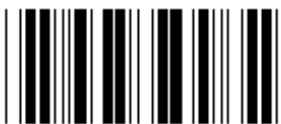


TITELZEICHEN ABSCHNEIDEN



TRAILERZEICHEN ABSCHNEIDEN

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 18.
- 2) Scannen Sie das Titel- oder Trailer-Etikett.
- 3) Siehe ASCII-Tabelle für den entsprechenden HEX-Code.
- 4) Scannen Sie zwei Ziffern in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 6) Scannen Sie das Etikett Ende.



LÖSCHEN

Löschen Sie Titel und Trailer

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 19.
- 2) Scannen Sie das Titel- oder Trailer-Etikett.
- 3) Scannen Sie das Etikett Löschen.
- 4) Scannen Sie das Etikett Ende.

Gruppe 19: Vordefinierte Code-ID

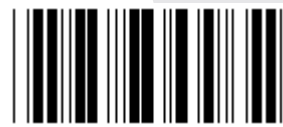
Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN

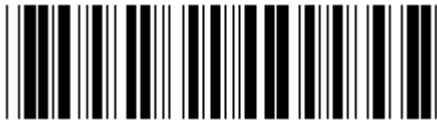


DEAKTIVIEREN (*)

Identifizierung der Barcode-ID

Die Identifizierung der Barcode-ID ist ein optionaler Code, um den Barcode des Etiketts, das von dem Benutzer gescannt wird, zu identifizieren. Bitte beachten Sie die vordefinierte Barcode-ID für den ID-Code.

Gruppe 20: Einstellung der benutzerdefinierten Code-ID



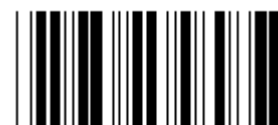
Eingabe Gruppe



Ende



CODE 39/CODE 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Hinweis: Siehe ASCII-Tabelle, scannen Sie zwei hexadezimale Etiketten in der Hex-Tabelle, um ein Zeichen darzustellen.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass die vordefinierte Code-ID (Gruppe 19) vor der Installation deaktiviert wird.

Gruppe 21: Alle Barcodes aktivieren



Eingabe Gruppe



Ende



ALLE BARCODES AKTIVIEREN

Gruppe 22: Funktionstasten Emulation


Eingabe Gruppe



Ende



AKTIVIEREN



DEAKTIVIEREN (*)

Funktionstasten Emulation aktivieren:

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 22.
- 2) Scannen Sie das Etikett Aktivieren.
- 3) Scannen Sie das Etikett Ende.

Um eine Funktionstaste mit Eingabedaten zu verketten, entnehmen Sie bitte dem Funktionstaste-Etikett seine hexadezimale Darstellung.

Beispiel: Präambel-Daten mit F1

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 22.
- 2) Scannen Sie das Etikett Aktivieren.
- 3) Scannen Sie das Etikett 0 und 1 jeweils in der Hex-Tabelle.
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Funktionstasten-Tabelle (Komplette ASCII Code 39 Tabelle)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Eingabe:0D	Tab:0E	BS:0F	Auf:10
Ab:11	Links:12	Startseite:14	Ende:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Rechts:13	S-Tab:1C	

Um ein Barcode-Etikett für die Funktionstaste zu scannen, muss die komplette ASCII aktiviert werden. Bitte beachten Sie die komplette ASCII Code 39-Tabelle, um das Barcode-Etikett für die Funktionstaste zu erstellen.



Kompletter ASCII-Code 39 aktivieren

Gruppe 23: Allgemeine Parameter

EINGABE GRUPPE



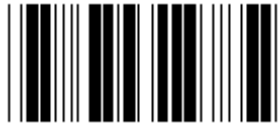
ENDE



GROSSBUCHSTABEN (*)



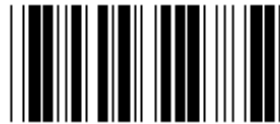
KLEINBUCHSTABEN



UNIVERSELL



ALT MODUS

Einstellungen der Summer-Tonhöhe und Summer-Dauer

SUMMER-TONHÖHE (Standard: 21)



SUMMER-DAUER (Standard: AA)

Um die standardmäßige Summer-Tonhöhe oder Summer-Dauer einzustellen:

- 1) Scannen Sie das Etikett Eingabe der Gruppe 23.
- 2) Scannen Sie das Etikett Summer-Tonhöhe oder Summer-Dauer.
- 3) Scannen Sie zwei Ziffernetiketten aus der Hex-Tabelle.
- 4) Scannen Sie das Bestätigungsetikett in der Hex-Tabelle.
- 5) Scannen Sie das Etikett Ende.

Einschalt-Signalton

AKTIVIEREN (*)



DEAKTIVIEREN

Anhang:**Funktionscode für PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



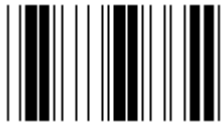
F10 (\$J)



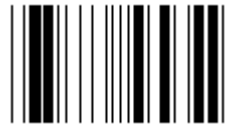
F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionscode für PC XT/AT

Eingabe (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Auf (\$P)



Ab (\$Q)



Links (\$R)



Rechts (\$S)



Ende (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Startseite (\$T)

Hex-Tabelle: HEXADEZIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



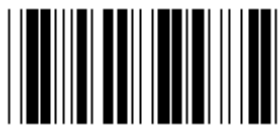
9



A



B



C



D



E



F



Bestätigen

ASCII-TABELLE

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Zum Beispiel:

ASCII-CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Umrechnungstabelle Hexadezimal-Dezimal

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Zum Beispiel:

Dezimal	Hexadezimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Vordefinierte Barcode-ID

Barcode-Symbol	Identifizierungs-ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39/Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5/IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

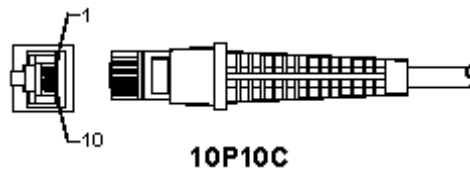
Hinweis:

Die voreingestellten ID-Werte der vordefinierten Barcode-ID können geändert werden, wenn die benutzerdefinierte Code-ID eingestellt ist, und die Werte der Identifizierungs-ID überschrieben werden.

ANSCHLUSSBELEGUNG

10 Pin Modularstecker

RJ-45 Stecker 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB-USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	WERT LESEN	WERT LESEN	PC-DATEN	X	PC-DATEN
6	DATUM	DATUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATEN	x	X
10	x	x	x	RX	x

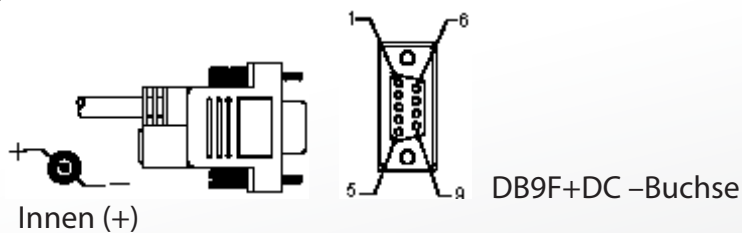


RS-232 Ausgangssignal

Funktion	DB9F+DC (oder ohne DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

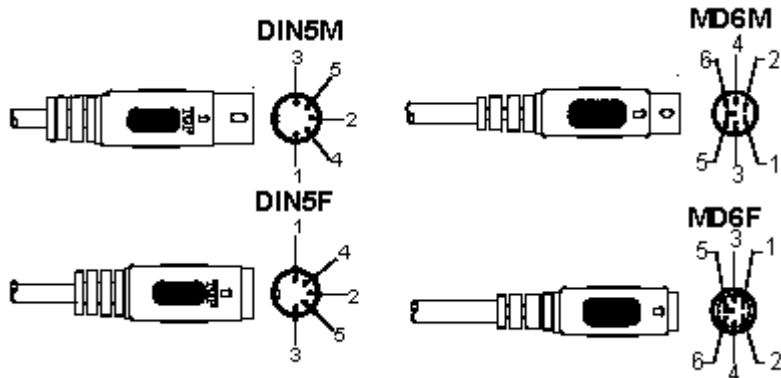
Hinweis:

Für PC-Anwendungen wird ein Kabel mit DC-Buchse benötigt, um eine externe Stromversorgung vorzunehmen.



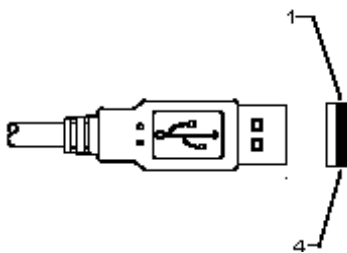
Tastatur Ausgangssignal

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Daten	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Daten	2	---	---	1



USB-Ausgangssignal

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-STECKER

Sicherheitsvorkehrungen:

Setzen Sie das Gerät nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern.

Keine Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

Garantie:

Es kann keine Garantie oder Haftung für irgendwelche Änderungen oder Modifikationen des Produkts oder für Schäden übernommen werden, die aufgrund einer nicht ordnungsgemäßen Anwendung des Produkts entstanden sind.

Haftungsausschluss:

Design und technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen. Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig verfasst. Dennoch können daraus keine Rechte und Pflichten hergeleitet werden. König Electronic haftet nicht für mögliche Fehler in dieser Bedienungsanleitung oder deren Folgen.

Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und Verpackung für spätere Verwendung auf.

Entsorgung:

Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die ausgedienten elektrischen und elektronischen Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

Dieses Produkt wurde hergestellt und geliefert in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften und Richtlinien, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Es entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Land des Vertriebs. Eine formale Dokumentation ist auf Anfrage erhältlich. Diese beinhaltet unter anderem, jedoch nicht ausschließlich: Konformitätserklärung (und Produktidentität), Sicherheitsdatenblatt, Testreport des Produkts.

Wenden Sie sich bei Fragen bitte an unseren Kundendienst:

per Internet: <http://www.nedis.de/de-de/kontakt/kontaktformular.htm>

per E-Mail: service@nedis.com

per Telefon: Niederlande +31 (0)73-5993965 (während der Geschäftszeiten)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NIEDERLANDE

Installation du lecteur à interface USB

Pour installer le lecteur à interface USB, le dispositif hôte doit être muni d'un port USB qui reçoit les données issues du lecteur. Suivez les instructions données ci-dessous :

- 1) Vérifiez que le lecteur possède le bon connecteur comme port USB du dispositif hôte.
- 2) Branchez le câble au port USB du dispositif.
- 3) Si l'indicateur lumineux s'allume et un avertissement sonore se produit, le lecteur est prêt à l'emploi.

Configuration du lecteur de code à barres

Procédures de configuration

- 1) Identifiez le groupe qui contient les paramètres à modifier.
- 2) Lisez le code à barres « Saisir le groupe ». Le lecteur produit un bip sonore pour indiquer que la configuration est en cours.
- 3) Lisez le code à barres qui définit le paramètre à modifier.
- 4) Lisez le code à barres « Sortir » pour finir la modification du groupe choisi, le lecteur produit un bip.
- 5) Répétez cette procédure pour les autres groupes qui contiennent les paramètres à modifier.

Exemple 1 :

Régler le mode de fonctionnement en « Mode continu ».

- 1) Lisez « Saisir le groupe 5 ».
- 2) Lisez « En continu/Par déclenchement ».
- 3) Lisez « Sortir ».

Exemple 2 :

Assignez le mot du synchroniseur initial à « # » et le mot du synchroniseur final à « FIN »

- 1) Lisez « Saisir le groupe 6 »
- 2) Lisez le synchroniseur initial
- 3) Consultez le TABLEAU ASCII (page 175) et identifiez le numéro du code hexadécimal :
ASCII => 23 en hexadécimal
Les numéros à deux caractères sont : 2 3
- 4) Consultez le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174) et lisez les deux codes à barres des numéros correspondants.
- 5) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal
- 6) Lisez « Synchroniseur final »
- 7) Consultez le tableau ASCII pour les numéros du code hexadécimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Consultez le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174) et lisez les six codes à barres des numéros les uns après les autres. 4 5 4 E 4 4
- 9) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 10) Revenez au Groupe 6 et lisez le code à barres « Sortir ».

Exemple 3 :

Paramètre de longueur constante de code à barres (c.à.d. Groupe 9-1, 2 parmi 5 entrelacé, longueur de code à barres = 15 caractères) :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 »
- 2) Lisez le code à barres « Définir la longueur »
- 3) Lisez les quatre codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (Page 174)

Conseils :

- Consultez le Tableau de conversion hexadécimal-décimal (page 176) pour obtenir la longueur de code à barres en hexadécimal, numéro 15 en décimal => 0F en hexadécimal
 - Les numéros à quatre caractères sont : 0 F 0 F
 - Consultez le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174) et lisez les quatre codes à barres des numéros correspondants.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174)
 - 5) Revenez au Groupe 9-1 et lisez le code à barres « Sortir ».

Exemple 4 :

Paramètre de longueur de code à barres à 3 jeux (c.à.d. Groupe 9-4 : FRAIS D'AFFRANCHISSEMENT EN CHINE, les 3 paramètres de longueur de code à barres sont définis comme ci-dessous) :

11 caractères

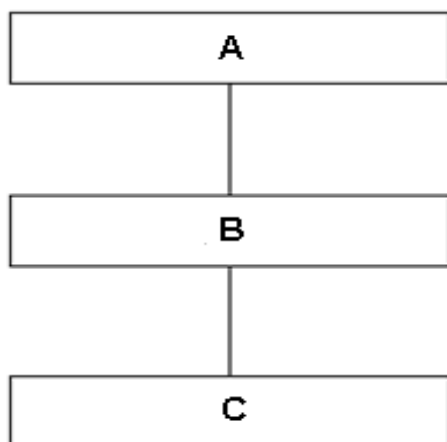
28 caractères

43 caractères

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 »
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser »
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (Page 174)

Conseils :

- Consultez le Tableau de conversion hexadécimal-décimal (page 176) pour obtenir les 3 jeux de longueur de code à barres en hexadécimal.
11 en décimal => **0B** en hexadécimal
28 en décimal => **1C** en hexadécimal
43 en décimal => **2B** en hexadécimal
 - Consultez le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174) et lisez les 3 jeux de code à barres correspondants. **0B 1C 2B**
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL (page 174)
 - 5) Revenez au Groupe 9-4 et lisez le code à barres « Sortir ».

Diagramme de configuration

- A. Saisir le groupe
- B. Sélectionner les éléments
- C. Sortir



Régler tous les paramètres aux valeurs par défaut



Indiquer la version

Avertissement : Toute la configuration actuelle est perdue et réinitialisée à la configuration par défaut d'usine.

Remarque : Le symbole (*) indique le paramètre par défaut. Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 0 : Choix de l'interface



Saisir le groupe



Sortir



Clavier



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Réservé 2



Réservé 3



Réservé 4

Remarque : L'interface est pré-réglée en usine selon le modèle du dispositif.

Groupe 1 : Choix du dispositif pour l'interface du clavier

Saisir le groupe



Sortir



PC/AT, PS/2 (*)



Réservé A



Réservé B



Réservé C



Réservé D



Réservé E



Réservé F



Réservé G



Réservé H



Réservé I



Réservé J



Réservé K

Remarque : Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 1 : Choix du dispositif pour l'interface du clavier



Saisir le groupe



Sortir



Réservé L



Réservé M



Réservé N



Réservé O



Réservé P



Réservé Q



Réservé R



Réservé S



Réservé T



Réservé U



Réservé V



Réservé W

Groupe 2 : Délai entre caractère

Saisir le groupe



Sortir



Démarrer le paramétrage du clavier

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 2 ».
- 2) Lisez le code à barres « Démarrer le paramétrage du clavier » (ou « RS-232/USB »).
- 3) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.



Démarrer le paramétrage USB



Démarrer le paramétrage RS-232

Valeur par défaut pour le clavier : 05

Valeur par défaut pour RS-232 : 00

Valeur par défaut pour USB : 05

Groupe 3 : Langue de l'interface du clavier

Saisir le groupe



Sortir



Américain U.S. (*)



Angleterre



France



Allemagne



Italie



Belgique



Suède/Finlande



Espagne



Danemark



Portugal



Suisse



Norvège

Remarque : Le symbole (*) indique le paramètre par défaut

Groupe 3 : Langue de l'interface du clavier

Saisir le groupe



Sortir



Canada



Hollande



Pologne



Japon



Réservé 1



Réservé 2



Réservé 3



(IBM Think-pad pour le Japon)



Panasonic CF-II pour le Japon

Remarque : Les options marquées par des () sont uniquement disponibles à la demande.

Groupe 4 : Caractère de fin de commande



Saisir le groupe



Sortir

CLAVIER



AUCUN



RETOUR CHARIOT (*)



ESPACE



TABULATION



ÉCHAPPEMENT



CONTRÔLE-C



EXÉCUTER

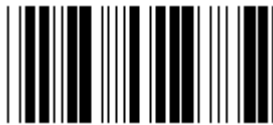
Groupe 4 : Caractère de fin de commande

Saisir le groupe



Sortir

RS-232



AUCUN



RETOUR CHARIOT (*)



RETOUR CHARIOT/RETOUR À LA LIGNE



RETOUR À LA LIGNE



ESPACE



TABULATION



ÉCHAPPEMENT



CONTRÔLE-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Groupe 5 : Mode de lecture


Saisir le groupe



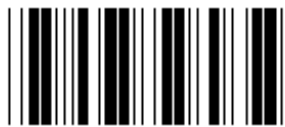
Sortir



1. Déclenchement On/Off



2. Déclenchement On/Bonne lecture (*)



3. Déclenchement On/Bonne lecture/Délai d'attente = ?



4. En continu/Par déclenchement



5. En continu/Témoin lumineux toujours allumé



6. En continu/Sans déclenchement

Paramètre de délai d'attente :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 5 ».
- 2) Lisez le code à barres 3 « Délai d'attente ».
- 3) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Remarque : Le paramètre du mode de lecture est uniquement disponible pour le lecteur de type CCD/Laser.

Groupe 5 : Mode de lecture

Saisir le groupe



Sortir



INTERMITTENT OFF (*)



INTERMITTENT ON

Remarque : Ce paramètre de programmation est uniquement disponible en mode continu.

Groupe 6 : Synchroniseur initial et Synchroniseur final

Saisir le groupe



Sortir



Synchroniseur initial



Synchroniseur final

Paramètre du synchroniseur initial et du synchroniseur final :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 6 »
- 2) Lisez le code à barres « Synchroniseur initial » ou « Synchroniseur final »
- 3) Consultez le tableau ASCII, lisez les deux caractères dans le tableau hexadécimal correspondant à un caractère, 10 caractères au maximum sont acceptés
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal
- 5) Lisez le code à barres « Sortir »



Effacer

Effacer le synchroniseur initial et le synchroniseur final :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 6 »
- 2) Lisez le code à barres « Synchroniseur initial » ou « Synchroniseur final »
- 3) Lisez le code à barres « Effacer »
- 4) Lisez le code à barres « Sortir »
- 5) Lisez le code à barres « Sortir »

Groupe 7 : Paramètres RS-232

Saisir le groupe



Sortir

TAUX DE TRANSFERT (BAUD)

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DE DONNÉE

7 BITS



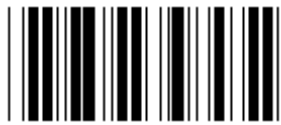
8 BITS (*)

Groupe 7 : Paramètres RS-232

Saisir le groupe



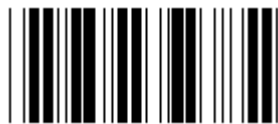
Sortir

PARITÉ

AUCUNE (*)



IMPAIRE



PAIRE

CONTRÔLE DE FLUX

AUCUNE (*)



X ON/X OFF



LECTEUR PRÊT



DONNÉES PRÊTES



ACK/NAK

Groupe 7 : Paramètres RS-232

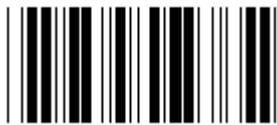


Saisir le groupe



Sortir

(TEMPS DE RÉPONSE ACK/NAK TEMPS D'OBSERVATION CTS :)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s



10 s



00

Groupe 8 : CODE 39/CODE 32

Saisir le groupe



Sortir

Code 39

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER



ASCII COMPLET



STANDARD (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE DÉBUT/FIN

ACTIVER



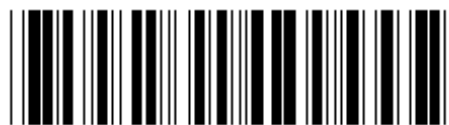
DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE**ACTIVER****DÉSACTIVER (*)****Saisir le groupe****Sortir****Activer le CODE 32****Désactiver le CODE 32**

Groupe 9-1 : 2 parmi 5 entrelacé



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER

**PARAMÈTRES DE LONGUEUR DE CODE À
BARRES****Définir la longueur****Min : 4****Max : 48**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

**PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE****Personnaliser (3 jeux disponibles)****Min : 4****Max : 48**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-1 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-2 : 2 parmi 5 industriel/IATA

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE
CODE À BARRES**

Min : 4

Max : 24

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-2 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR
PERSONNALISÉE**

Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

Max : 24

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-2 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-2 : 2 parmi 5 industriel/IATA



Saisir le groupe



Sortir

IATA



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 9-3 : 2 parmi 5 Matrix



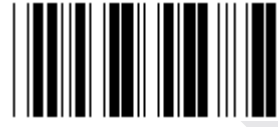
Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

**PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE CODE À
BARRES****Min : 4****Max : 40**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-3 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

**PARAMÈTRE DE LONGUEUR PERSONNALISÉE****Personnaliser (3 jeux disponibles)****Min : 4****Max : 40**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-3 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 9-4 : Frais d'affranchissement en Chine

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA SOMME DE CONTRÔLE

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR DE
CODE À BARRES**

Min : 4

Max : 40

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».



**PARAMÈTRE DE LONGUEUR
PERSONNALISÉE**

Personnaliser (3 jeux disponibles)

Min : 4

Max : 40

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 9-4 ».
- 2) Lisez le code à barres « Personnaliser ».
- 3) Lisez les six codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal (uniquement 3 jeux de longueurs peuvent être définis).
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 10 : Code 128

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER/DÉSACTIVER LA CLÉ DE CONTRÔLEACTIVER (*) (ne pas envoyer de clé de
contrôle)

DÉSACTIVER

UCC/EAN/128

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 11 : CODE 11

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

NOMBRE DE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

DEUX (*)



UN

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER/DÉSACTIVER LA CLÉ DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Groupe 12 : Code 93

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

VÉRIFIER LA CLÉ DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Groupe 13 : MSI-PLEASSEY

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

VÉRIFIER LA CLÉ DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ACTIVER MOD

ACTIVER MOD 10-10



ACTIVER MOD 10 (*)



ACTIVER MOD 11-10

ÉMETTRE/TRONQUER LA CLÉ DE CONTRÔLETRONQUER 1 CLÉ DE
CONTRÔLEÉMETTRE LA CLÉ DE
CONTRÔLE (*)RÉDUIRE 1 et 2 CLÉ DE
CONTRÔLE

Groupe 14 : CODABAR/NW7

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE DÉBUT/FIN

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

DÉBUT/FIN DE TYPE D'ÉMISSION

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Groupe 15 : Code 4



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-1 : EAN-13/JAN-13

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER 1 CARACTÈRE

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

TRONQUER 2 CARACTÈRE**ACTIVER****DÉSACTIVER (*)****CLÉ DE CONTRÔLE EAN****ACTIVER (*)****DÉSACTIVER**

Groupe 16-2 : UPC-A

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE TÊTE

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

CONVERTIR DE UPC-A À EAN-13



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-3 : EAN-8/JAN-8

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

CONVERTIR DE EAN-8 À EAN-13



ACTIVER 1 (ajout de zéro en tête du code à barres)



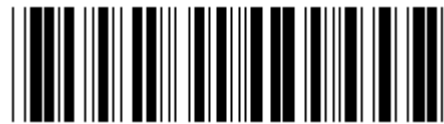
DÉSACTIVER (*)



ACTIVER 2 (ajout de zéro au centre du code à barres)

Groupe 16-4 : UPC-E

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

ÉMETTRE LE CARACTÈRE DE CONTRÔLE

ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

TRONQUER LE CARACTÈRE DE TÊTE

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

CONVERTIR DE UPC-E À UPC-A



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 16-5 : ISBN/ISSN

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

ADD-ON 2/5

ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Groupe 17 : RSS-14

Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER RSS-14



DÉSACTIVER RSS-14



ACTIVER AI



DÉSACTIVER AI (*)



ACTIVER LA SOMME DE CONTRÔLE



DÉSACTIVER LA SOMME DE CONTRÔLE (*)



ACTIVER GS1-128



DÉSACTIVER GS1-128 (*)

Groupe 18 : TRONQUER LE CARACTÈRE D'ENTÊTE/DE FIN**Saisir le groupe****Sortir****TRONQUER LE CARACTÈRE D'ENTÊTE****TRONQUER LE CARACTÈRE DE FIN**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 18 ».
- 2) Lisez le code à barres « Entête » ou « Fin ».
- 3) Consultez le tableau ASCII pour le code hexadécimal correspondant.
- 4) Lisez les deux caractères dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 6) Lisez le code à barres « Sortir ».

**EFFACER****Effacer l'entête et la fin**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 19 ».
- 2) Lisez le code à barres « Entête » ou « Fin ».
- 3) Lisez le code à barres « Effacer ».
- 4) Lisez le code à barres « Sortir ».

Groupe 19 : Code ID prédéfini**Saisir le groupe****Sortir****ACTIVER****DÉSACTIVER (*)****Identifiant ID du code à barres**

L'identifiant ID du code à barres est un code supplémentaire pour identifier le code à barres que l'utilisateur est en train de lire. Veuillez consulter les identifiants ID des codes à barres prédéfinis pour le code de l'identifiant ID.

Groupe 20 : Paramètre d'identifiant ID de code personnalisé

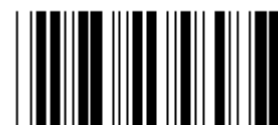
Saisir le groupe



Sortir



CODE 39/CODE 32



2 PARMIS 5 ENTRELACÉ



2 PARMIS 5 INDUSTRIEL



2 PARMIS 5 MATRIX



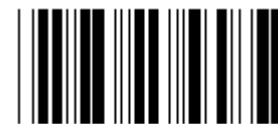
FRAIS D'AFFRANCHISSEMENT EN CHINE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Remarque : Consultez le tableau ASCII, lisez les deux codes à barres en hexadécimal dans le tableau hexadécimal pour représenter un caractère.

Avertissement : Assurez-vous de désactiver l'identifiant ID du code prédéfini (Groupe 19) avant la configuration.

Groupe 21 : Activer tous les codes à barres



Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER TOUS LES CODES À BARRES

Groupe 22 : Émulation des touches de fonction


Saisir le groupe



Sortir



ACTIVER



DÉSACTIVER (*)

Activer l'émulation des touches de fonction :

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 22 ».
- 2) Lisez le code à barres « Activer ».
- 3) Lisez le code à barres « Sortir ».

Pour concaténer une touche de fonction avec les données saisies, veuillez consulter le code à barres de la touche de fonction pour sa représentation hexadécimal.

Exemple : Données du synchroniseur initial avec la touche F1

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 22 ».
- 2) Lisez le code à barres « Activer ».
- 3) Lisez le code à barres de 0 et de 1 respectivement dans le tableau hexadécimal.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Tableau de touche de fonction (Tableau du Code 39 en ASCII complet)

F1 :01	F2 :02	F3 :03	F4 :04
F5 :05	F6 :06	F7 :07	F8 :08
F9 :09	F10 :0A	F11 :0B	F12 :0C
Entrer :0D	Tabulation :0E	Retour arrière :0F	Haut :10
Bas :11	Gauche :12	Début :14	Fin :15
Haut de page :16	Bas de page :17	Insérer :18	Effacer :19
Échappement :1B	Droit :13	Arrêt de tabulation :1C	

Pour lire un code à barres d'une touche de fonction, l'option « ASCII complet » doit être activée. Veuillez consulter le tableau du Code 39 en ASCII complet pour produire le code à barres de la touche de fonction.



Activer le Code 39 en ASCII complet

Groupe 23 : Paramètres généraux

SAISIR LE GROUPE



SORTIR



MAJUSCULE (*)



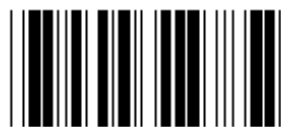
MINUSCULE



UNIVERSEL



MODE ALTERNÉ

Paramètres de tonalité et de durée d'avertissement sonoreTONALITÉ DE L'AVERTISSEMENT SONORE
(défaut : 21)DURÉE DE L'AVERTISSEMENT SONORE
(défaut : AA)**Pour régler la tonalité ou la durée de l'avertissement sonore par défaut :**

- 1) Lisez le code à barres « Saisir le groupe 23 ».
- 2) Lisez le code à barres « Tonalité de l'avertissement sonore » ou « Durée de l'avertissement sonore ».
- 3) Lisez les deux codes à barres des caractères dans le tableau hexadécimal.
- 4) Lisez le code à barres « Confirmer » dans le tableau hexadécimal.
- 5) Lisez le code à barres « Sortir ».

Bip de mise en marche



ACTIVER (*)



DÉSACTIVER

Annexe :**Code de fonction pour ordinateur PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Code de fonction pour ordinateur PC XT/AT

Entrer (\$M)



Tabulation (\$N)



Retour arrière (\$O)



Haut (\$P)



Bas (\$Q)



Gauche (\$R)



Droit (\$S)



Fin (\$U) (\$B)



Haut de page (\$V)



Bas de page (\$W)



Insérer (\$X)



Effacer (\$Y)



Échappement (%A)



Début (\$T)

Tableau hexadécimal : HEXADÉCIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmer

TABLEAU ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Par exemple :

CODE ASCII	HEXADÉCIMAL
ÉCHAPPEMENT	1B
EFFACER	7F

Tableau de conversion hexadécimal-décimal

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Par exemple :

Décimal	Hexadécimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID de code à barres prédéfini

Symbole du code à barres	Identifiant ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39/Code 32	D
CODABAR	E
2 parmi 5 Matrix	F
2 parmi 5 industriel/IATA	G
2 parmi 5 entrelacé	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

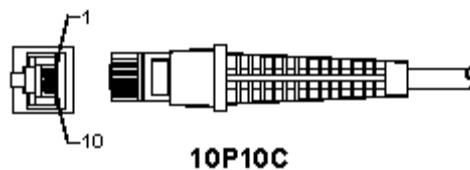
Remarque :

Les valeurs ID pré-réglées de l'ID du code à barres prédéfini peuvent être modifiées si l'ID du code personnalisé est réglé et les valeurs de l'identifiant ID sont remplacées.

AFFECTATION DES BROCHES

Connecteur modulaire à 10 broches

RJ-45 Mâle 10P10C	TTL	WAND	CLAVIER	RS-232	CLAVIER USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	ALIM.-CTL	x	X		x
4	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE
5	BONNE LECTURE	BONNE LECTURE	PC-DONNÉES	X	PC-DONNÉES
6	DATE	DATE	PC-HORLOGE	X	PC-HORLOGE
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	COMMUTATION- DÉTECTION	x	CLAVIER- HORLOGE	X	X
9	S.O.S.	X	CLAVIER- DONNÉES	x	X
10	x	x	x	RÉCEPTION	x

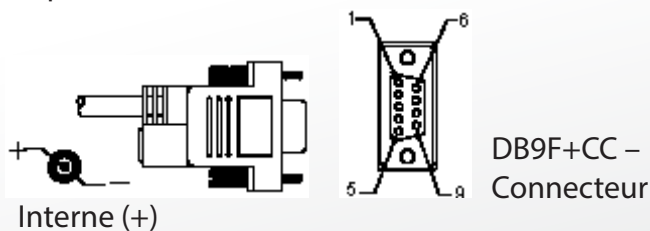


Sortie de signal RS-232

Fonction	DB9F+CC (ou sans CC)
MASSE	5
CTS	7
RTS	8
RÉCEPTION	3
ÉMISSION	2
VCC+5V	9

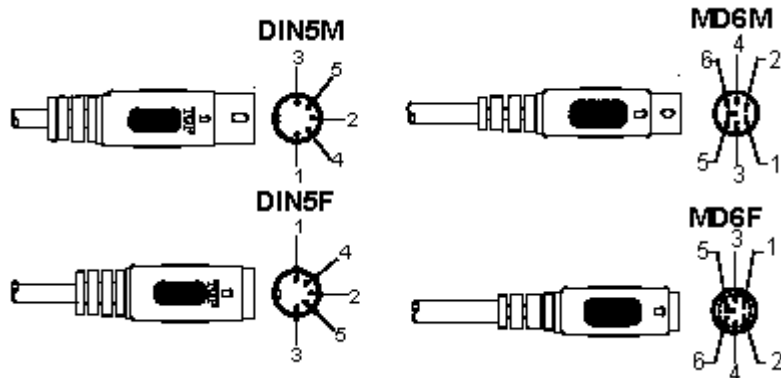
Remarque :

Pour les utilisations avec un ordinateur PC, un câble avec un connecteur d'alimentation est nécessaire pour accepter une entrée d'alimentation externe.



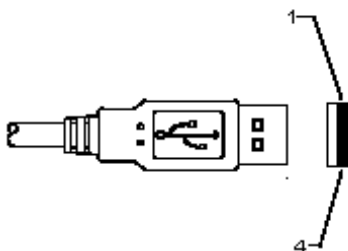
Sortie de signal de clavier

Fonction	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
MASSE	4	4	3	3
PC_Données	---	2	1	---
PC_HORLOGE	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
CLAVIER_ HORLOGE	1	---	---	5
CLAVIER_ Données	2	---	---	1



Sortie de signal USB

FONCTION	USB-A
MASSE	4
VCC	1
D+	3
D-	2



CONNECTEUR USB

Précautions de sécurité :

Ne pas exposer l'appareil à l'eau ni à l'humidité.

Entretien :

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec.

N'utilisez pas de solvants ni des produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation de l'appareil ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Avertissement :

Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable. Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnues comme telles dans ce document.

Ce manuel a été produit avec soin. Toutefois, aucun droit ne peut en dériver. König Electronic ne peut être tenu responsable pour les erreurs contenues dans ce manuel et leurs conséquences.

Conservez ce manuel et l'emballage pour toute référence ultérieure.

Élimination des déchets :

Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ces produits.

Ce produit est fabriqué et délivré en conformité avec toutes les directives et règlements applicables et en vigueur dans tous les états membre de l'Union Européenne. Il est également conforme aux spécifications et à la réglementation en vigueur dans le pays de vente. La documentation officielle est disponible sur demande. Cela inclut mais ne se limite pas à : La déclaration de conformité (et à l'identification du produit), la fiche technique concernant la sécurité des matériaux, les rapports de test du produit.

Veuillez contacter notre centre de service à la clientèle pour plus d'assistance :

via le site Web : <http://www.nedis.fr/fr-fr/contact/formulaire-de-contact.htm>

via courriel : service@nedis.com

via téléphone : +31 (0)73-5993965 (aux heures de bureau)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, PAYS-BAS

De interface van de USB-scanner installeren

Om de interface van de USB-scanner te installeren moet het host-apparaat een USB-poort hebben om gegevens van de scanner te ontvangen. Volg de stappen zoals hieronder beschreven:

- 1) Zorg ervoor dat de scanner de juiste connector voor de USB-poort van het host-apparaat heeft.
- 2) Sluit de kabel op de USB-poort van het apparaat aan.
- 3) Als de indicatie-LED brandt en de zoemer klinkt, is de scanner gereed voor gebruik.

Configuratie van de barcodescanner

Instelprocedures

- 1) Zoek een groep waarin de parameters moeten worden gewijzigd.
- 2) Scan het label "Voer groep # in"-label. De scanner zal een pieptoon geven om aan te geven dat het instellen wordt uitgevoerd.
- 3) Scan de label, die de parameter representeert, die moet worden gewijzigd.
- 4) Scan "Afsluiten" om de groep te beëindigen die momenteel geselecteerd is. De scanner zal piepen.
- 5) Herhaal de procedure voor de andere groepen, inclusief de parameters die moeten worden gewijzigd.

Voorbeeld 1:

Stel de werkingsmodus naar "Continuumodus" in.

- 1) Scan "Voer groep 5 in".
- 2) Scan "Continu/Trekker uitgeschakeld".
- 3) Scan "Afsluiten".

Voorbeeld 2:

Wijs de preambule tekenreeks als "#" toe, en de postambule tekenreeks als "EINDE"

- 1) Scan "Voer groep 6 in"
- 2) Scan "Preambule"
- 3) Raadpleeg de ASCII-TABEL (pagina 235) en zoek het codenummer in hexadecimale notatie op: # ASCII => 23 hex
De twee cijfers zijn: 2 3
- 4) Raadpleeg de Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234) en scan de overeenkomstige tweecijferige labels.
- 5) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex
- 6) Scan "Postambule"
- 7) Raadpleeg de ASCII-tabel voor de codenummers in hexadecimale notatie (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Raadpleeg de Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234) en scan de overeenkomstige de zescijferige labels opeenvolgend. 4 5 4 E 4 4
- 9) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 10) Ga terug naar groep 6 en scan "Afsluiten".

Voorbeeld 3:

Vaste instelling van de barcodelengte (d.w.z. Groep 9-1 geïnterlineerd 2 VAN 5, Barcodelengte = 15 cijfers):

- 1) Scan de "Voer groep 9-1 in"-label
- 2) Scan het label "Lengte definiëren"
- 3) Scan de viercijferige labels in Tabel-Hex (pagina 234)

Tips:

- Raadpleeg de Hexadecimaal-decimaal conversietabel (pagina 236) om de barcodelengte in hexadecimaal notatie te krijgen, 15 dec => 0F hex
 - De vier cijfers zijn: 0 F 0 F
 - Raadpleeg de Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234) en scan de overeenkomstige de vier cijferige labels.
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234)
 - 5) Ga terug naar Groep 9-1 en scan het label "Afsluiten".

Voorbeeld 4:

3-Sets instellingen van barcodelengte (d.w.z. Groep 9-4: CHINA VERZENDKOSTEN, de 3 instellingen van barcodelengte zijn als volgt):

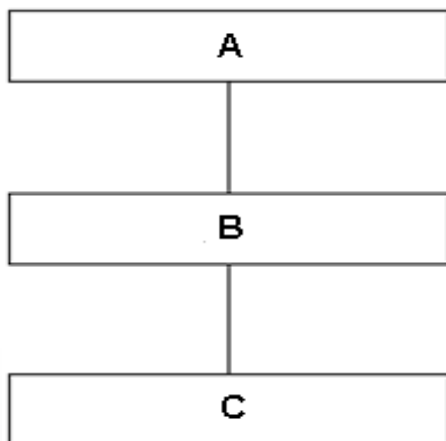
11 cijfers
28 cijfers
43 cijfers

- 1) Scan de "Voer groep 9-4 in"-label
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label
- 3) Scan de zescijferige labels in Tabel-Hex (pagina 234)

Tips:

- Raadpleeg de Hexadecimaal-decimaal conversietabel (pagina 236) om de 3 sets van barcodelengte in hexadecimaal notatie te verwerven.
11dec =>0B hex
28dec =>1C hex
11dec =>0B hex
 - Raadpleeg de Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234) en scan de overeenkomstige 3 labelsets. **0B 1C 2B**
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex: HEXADECIMAAL (pagina 234)
 - 5) Ga terug naar Groep 9-4 en scan het label "Afsluiten".

Stroomdiagram voor het instellen



- A. Voer groep in
- B. Selecteer items
- C. Afsluiten



Stel alle standaardwaarden in



Toon versie

Waarschuwing: Alle huidige instellingen zullen verloren gaan en opnieuw naar de standaard fabrieksinstellingen worden ingesteld.

Opmerking: (*) geeft de standaardinstelling aan. Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 0: Selectie van de interface



Voer groep in



Afsluiten



Toetsenbord



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Gereserveerd 2



Gereserveerd 3



Gereserveerd 4

Opmerking: De interface is vooraf in de fabriek overeenkomstig het model van het apparaat ingesteld.

Groep 1: Selectie van het apparaat voor de toetsenbordinterface

Voer groep in



Afsluiten



PC/AT, PS/2 (*)



Gereserveerd A



Gereserveerd B



Gereserveerd C



Gereserveerd D



Gereserveerd E



Gereserveerd F



Gereserveerd G



Gereserveerd H



Gereserveerd I



Gereserveerd J



Gereserveerd K

Opmerking: Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 1: Selectie van het apparaat voor de toetsenbordinterface

Voer groep in



Afsluiten



Gereserveerd L



Gereserveerd M



Gereserveerd N



Gereserveerd O



Gereserveerd P



Gereserveerd Q



Gereserveerd R



Gereserveerd S



Gereserveerd T



Gereserveerd U



Gereserveerd V



Gereserveerd W

Groep 2: Intercharacter vertraging

Voer groep in



Afsluiten



Start toetsenbordinstelling

- 1) Scan de "Voer groep 2"-label.
- 2) Scan de "Start toetsenbordinstelling (of RS-232/USB)"-label).
- 3) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.



Start USD-instelling



Start RS-232-instelling

Standaardwaarde van het toetsenbord: 05

Standaardwaarde van RS-232: 00

Standaardwaarde van de USB: 05

Groep 3: Taal voor de toetsenbordinterface

Voer groep in



Afsluiten



VS (*)



Engeland



Frankrijk



Duitsland



Italië



België



Zweden/Finland



Spaans



Denemarken



Portugal



Zwitserland



Noorwegen

Opmerking: (*) geeft de standaardinstelling aan

Groep 3: Taal voor de toetsenbordinterface

Voer groep in



Afsluiten



Canada



Holland



Polen



Japan



Gereserveerd 1



Gereserveerd 2



Gereserveerd 3

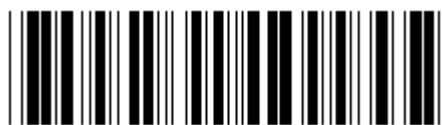


(IBM Think-pad voor Japan)



Panasonic CF-II voor Japan

Opmerking: Opties gemarkeerd met () zijn alleen op verzoek beschikbaar.

Groep 4: Terminator

Voer groep in



Afsluiten

TOETSENBORD

GEEN



CR (*)



SPATIE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Groep 4: Terminator

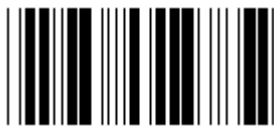


Voer groep in



Afsluiten

RS-232



GEEN



CR (*)



CR/LF



LF



SPATIE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X AAN. X UIT



EOT

Groep 5: Scanmodus

Voer groep in



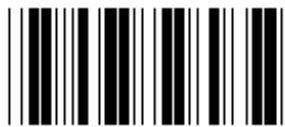
Afsluiten



1. Trekker Aan/Uit



2. Trekker Aan/Goed aflezen Uit (*)



3. Trekker Aan/Goed aflezen Uit/Vertraging Time-out =?



4. Continu/Trekker Uit



5. Continu/LED brandt altijd



6. Continu/Geen trekker

Vertraging time-outinstelling:

- 1) Scan de "Voer groep 5"-label.
- 2) Scan de label 3 "Vertraging Time-out".
- 3) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

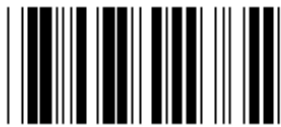
Opmerking: De instelling van de scanmodus is alleen beschikbaar voor de CCD/Lasertype scanner.

Groep 5: Scanmodus

Voer groep in



Afsluiten



FLITSER UIT (*)



FLITSER AAN

Opmerking: Deze programmeerinstelling is alleen beschikbaar in de continuumodus.

Groep 6: Preambule en Postambule

Voer groep in



Afsluiten



Preambule



Postambule

Preambule- en Postambule-instelling:

- 1) Scan de "Voer groep 6 in"-label
- 2) Scan de "Preambule"- of "Postambule"-label
- 3) Raadpleeg de ASCII-tabel, scan twee cijfers in de Tabel-Hex die één teken voorstellen, een maximum van 10 tekens voorstellen kunnen worden geaccepteerd
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex
- 5) Scan de "Afsluiten"-label



Wissen

Wis Preambule en Postambule:

- 1) Scan de "Voer groep 6 in"-label
- 2) Scan de "Preambule"- of "Postambule"-label
- 3) Scan de "Wis"-label
- 4) Scan de "Afsluiten"-label
- 5) Scan de "Afsluiten"-label

Groep 7: RS-232 parameters



Voer groep in



Afsluiten

BAUD-RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



BIT 8 (*)

Groep 7: RS-232 parameters

Voer groep in



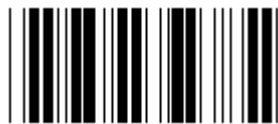
Afsluiten

PARITEIT

GEEN (*)



ONEVEN



EVEN

HANDSHAKING

GEEN (*)



X AAN/X UIT



SCANNER GEREED



GEGEVENS GEREED



ACK/NAK

Groep 7: RS-232 parameters

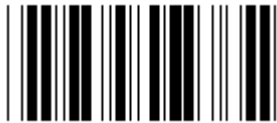


Voer groep in



Afsluiten

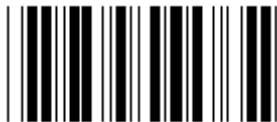
(ACK/NAK RESPONSTIJD CTS-OBSERVATIETIJD:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Groep 8: CODE 39/CODE 32

Voer groep in



Afsluiten

Code 39

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN



VOLLEDIG ASCII



STANDAARD (*)

VERZENDEN START/EIND-KARAKTER

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN**INGESCHAKELD****UITSCHAKELN (*)****Voer groep in****Afsluiten****CODE 32 inschakelen****CODE 32 uitschakelen**

Groep 9-1: Geïnterlineerd 2 VAN 5

Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN

**BARCODELENGTE-INSTELLINGEN**

Lengte definiëren

Min.: 4

Max.: 48

- 1) Scan de "Voer groep 9-1 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

**GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING**

Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 48

- 1) Scan de "Voer groep 9-1 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 9-2: Industrieel 2 VAN 5/IATA

Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

**BARCODELENGTE-INSTELLING**

Min.: 4

Max.: 24

- 1) Scan de "Voer groep 9-2 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

**GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING**

Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 24

- 1) Scan de "Voer groep 9-2 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 9-2: Industrieel 2 VAN 5/IATA

Voer groep in



Afsluiten

IATA



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 9-3: Matrix 2 VAN 5



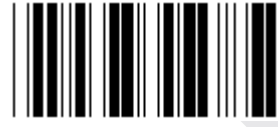
Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

**BARCODELENGTE-INSTELLING**

Min.: 4

Max.: 40

- 1) Scan de "Enter Group 9-3"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

**GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING**

Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)

Min.: 4

Max.: 40

- 1) Scan de "Enter Group 9-3"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 9-4: China verzendkosten

Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLESOM VERIFIËREN

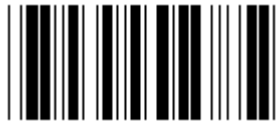
INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

**BARCODELENGTE-INSTELLING****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scan de "Voer groep 9-4 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

**GEBRUIKER DEFINIËREN LENGTE-INSTELLING****Gebruiker definiëren (3 sets beschikbaar)****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Scan de "Voer groep 9-4 in"-label.
- 2) Scan de "Gebruiker definiëren"-label.
- 3) Scan de zes cijferige labels in de Tabel-Hex (alleen 3 sets lengtes kunnen worden gedefinieerd).
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 10: Code 128

Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN CHECKDIGIT

INSCHAKELEN (*) (stuur geen checkdigit)



UITSCHAKELEN

UCC/EAN/128

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 11: CODE 11

Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

AANTAL CONTROLETEKENS

TWEE (*)



ÉÉN

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN CHECKDIGIT

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Groep 12: Code 93

Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

CONTROLECIJFER VERIFIEREN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Groep 13: MSI-PLEASSEY


Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

CONTROLECIJFER VERIFIEREN


INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

INSCHAKELEN MOD


MOD 10-10 INSCHAKELEN



INSCHAKELEN MOD 10 (*)



MOD 11-10 INSCHAKELEN

CONTROLECIJFER VERZENDEN/AFKAPPEN

 1^{STE} CONTROLECIJFER
AFKAPPEN

 CONTROLECIJFER
VERZENDEN/AFKAPPEN (*)

 TRUNCATE 1^{STE} & 2ND
CHECKDIGIT

Groep 14: CODABAR/NW7

Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

VERZENDEN START/EIND-KARAKTER

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

START/EIND VERZENDEN TYPE

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Groep 15: Code 4

Voer groep in



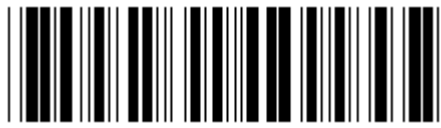
Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-1: EAN-13/JAN-13

Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

1^{STE} CIJFER AFKAPPEN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

2^{DE} CIJFER

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

EAN CONTROLECIJFER



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

Groep 16-2: UPC-A

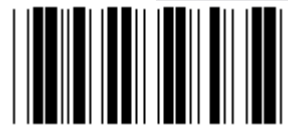
Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EERSTE CIJFER AFKAPPEN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

UPC-A CONVERTEREN NAAR EAN-13



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-3: EAN-8/JAN-8



Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

VERZEND CONTROLETEKEN



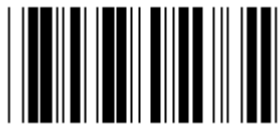
INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EAN-8 CONVERTEREN NAAR EAN-13

INSCHAKELEN 1 (ENABLE 1 (nullen vóór de barcode toevoegen))



UITSCHAKELEN (*)



INSCHAKELEN 2 (nullen in het midden van de barcode invoegen)

Groep 16-4: UPC-E

Voer groep in



Afsluiten



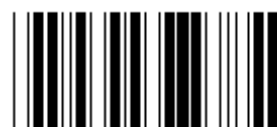
INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

VERZEND CONTROLETEKEN

INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

EERSTE CIJFER AFKAPPEN

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

UPC-E CONVERTEREN NAAR UPC-A



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 16-5: ISBN/ISSN

Voer groep in



Afsluiten



INSCHAKELEN (*)



UITSCHAKELEN

UITBREIDING 2/5

INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Groep 17: RSS-14

Voer groep in



Afsluiten



RSS-14 INSCHAKELEN



RSS-14 UITSCHAKELEN



AI INSCHAKELEN



AI UITSCHAKELEN (*)



CONTROLESOM INSCHAKELEN



CONTROLESOM UITSCHAKELEN (*)



GS1-128 INSCHAKELEN



GS1-128 UITSCHAKELEN (*)

Groep 18: HEADER/TRAILER KARAKTER AFKAPPEN

Voer groep in



Afsluiten

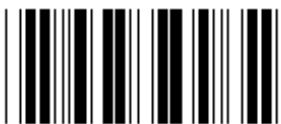


HEADER KARAKTER AFKAPPEN



TRAILER KARAKTER AFKAPPEN

- 1) Scan de "Voer groep 18 in"-label.
- 2) Scan de "Header"- of "Trailer"-label.
- 3) Raadpleeg de ASCII-tabel voor de corresponderende HEX-code.
- 4) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 6) Scan de "Afsluiten"-label.



WISSEN

Wis Header & Trailer

- 1) Scan de "Voer groep 19"-label.
- 2) Scan de "Header"- of "Trailer"-label.
- 3) Scan de "Wis"-label.
- 4) Scan de "Afsluiten"-label.

Groep 19: Vooraf gedefinieerde Code ID

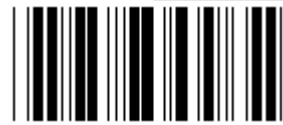
Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

Barcode-ID identificeren

Het identificeren van de Barcode-ID is een facultatieve code om de barcode van de label te identificeren, dat door de gebruiker wordt gescand. Raadpleeg de vooraf gedefinieerde Barcode-ID voor de ID-code.

Groep 20: Gebruiker gedefinieerde instelling van het Code ID

Voer groep in



Afsluiten



CODE 39/CODE 32



GEÏNTERLINEERD 2 VAN 5



INDUSTRIEEL 2 VAN 5



MATRIX 2 VAN 5



CHINA VERZENDKOSTEN



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Opmerking: Raadpleeg de ASCII-tabel, scan de twee hexadecimale labels in de Tabel-Hex om één karakter te representeren.

Waarschuwing: Zorg ervoor om de vooraf gedefinieerde Code ID (Groep 19) vóór het instellen uit te schakelen.

Groep 21: Alle barcodes inschakelen



Voer groep in



Afsluiten



ALLE BARCODES INSCHAKELEN

Groep 22: Emulatie van functietoetsen


Voer groep in



Afsluiten



INGESCHAKELD



UITSCHAKELEN (*)

De emulatie van de functietoets inschakelen:

- 1) Scan de "Voer groep 22"-label.
- 2) Scan de "Inschakelen"-label.
- 3) Scan de "Afsluiten"-label.

Als u een functietoets met invoergegevens wilt samenvoegen, raadpleeg naar de tabel van de functietoetsen voor de hexadecimale representatie.

Voorbeeld: Preambule gegevens met F1

- 1) Scan de "Voer groep 22"-label.
- 2) Scan de "Inschakelen"-label.
- 3) Scan respectievelijk de label 0 en 1 in Tabel-Hex.
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Functietoetsen (Volledige ASCII-code 39 tabel)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Omhoog:10
Omlaag:11	Links:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Rechts:13	S-Tab:1C	

Om een barcodelabel van een functietoets te scannen, moet de volledige ASCII worden ingeschakeld. Raadpleeg de Volledige ASCII-code 39 tabel om de barcodelabel van de functietoets te produceren.



Volledige ASCII-code 39 inschakelen

Groep 23: Algemene parameters**VOER GROEP IN****AFSLUITEN****HOOFDLETTERS (*)****KLEINE LETTERS****UNIVERSEEL****ALT-MODUS****Zoemer toonhoogte- & zoemerduur-instellingen****TOONHOOGTE VAN DE ZOEMER**
(standaard: 21)**ZOEMERDUUR**
(BUZZER DURATION standaard: AA)**Om de standaard toonhoogte van de zoemer of zoemerduur in te stellen:**

- 1) Scan de "Voer groep 23 in"-label.
- 2) Scan de "Toonhoogte van de zoemer"- of "Zoemerduur"-label.
- 3) Scan de twee cijferige labels in Tabel-Hex.
- 4) Scan de "Bevestigen"-label in Tabel-Hex.
- 5) Scan de "Afsluiten"-label.

Opstart-pieptonen**INSCHAKELEN (*)****UITSCHAKELEN**

Bijlage:**De functiecode voor PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



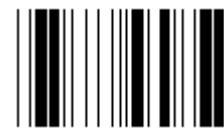
F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

De functiecode voor PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Omhoog (\$P)



Omlaag (\$Q)



Links (\$R)



Rechts (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



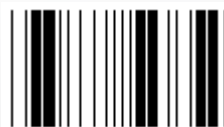
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabel-Hex: HEXADECIMAAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bevestigen

ASCII-TABEL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Bijvoorbeeld:

ASCII-CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimaal-decimaal conversietabel

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Bijvoorbeeld:

Decimaal	Hexadecimaal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Vooraf gedefinieerde Barcode-ID

Barcodesymbool	Identificatie-ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Code 39/Code 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 VAN 5	F
Industrieel 2 VAN 5/IATA	G
Geïnterlineerd 2 VAN 5	H
Code 128	I
Code 93	J
Code 11	K
MSI-PLESSEY	L

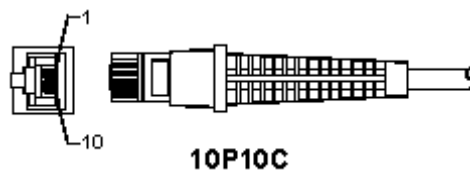
Opmerking:

De vooraf ingestelde ID-waarden van de vooraf gedefinieerde Barcode-ID kunnen worden gewijzigd als de ID van de User-defined Code is ingesteld en de waarden van de identificatie-ID worden overschreven.

PINTOEWIJZING

10-Pins modulaire stekker

RJ-45 Mannelijk 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOED LEZEN	GOED LEZEN	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATUM	DATUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

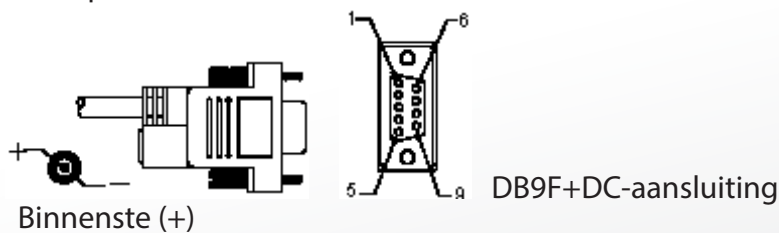


RS-232-sigitaaluitgang

Functie	DB9F+DC (of zonder DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

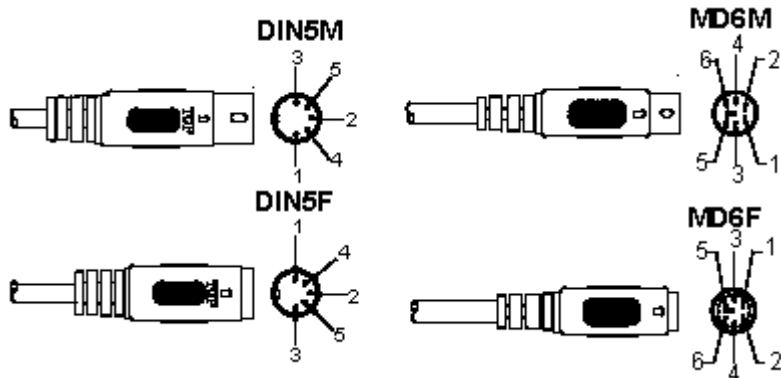
Opmerking:

Voor PC-toepassingen is een kabel met een DC-voedingsstekker vereist om een externe voedingsingang te accepteren.



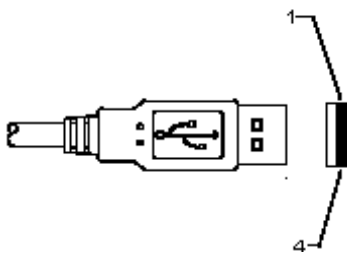
Toetsenbord signaaluitgang

Functie	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB-siganaaluitgang

FUNCTIE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-STEKKER

Veiligheidsmaatregelen:

Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek.

Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Disclaimer:

Ontwerpen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Deze handleiding is met zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. König Electronic kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten in deze handleiding of de gevolgen daarvan.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.

Afvoer:

Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Dit product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met de relevante reglementen en richtlijnen die voor alle lidstaten van de Europese Unie gelden. Het voldoet ook aan alle toepasselijke specificaties en reglementen van het land van verkoop.

Op aanvraag is officiële documentatie verkrijgbaar. Inclusief, maar niet uitsluitend: Conformiteitsverklaring (en productidentiteit), materiaalveiligheidsinformatie en producttestrapport.

Wend u tot onze klantenservice voor ondersteuning:

via de website: <http://www.nedis.nl/nl-nl/contact/contact-formulier.htm>

via e-mail: service@nedis.nl

telefonisch: +31 (0)73-5993965 (tijdens kantooruren)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NEDERLAND

Installazione del lettore interfaccia USB

Per installare il lettore interfaccia USB il dispositivo host deve avere una porta USB per ricevere i dati dal lettore. Attenersi alle seguenti istruzioni:

- 1) Assicurarsi che il lettore abbia il connettore giusto per la porta USB del dispositivo host.
- 2) Collegare il cavo alla porta USB del dispositivo.
- 3) Se l'indicatore LED si accende ed emette un segnale acustico, il lettore è pronto all'uso.

Configurazione del lettore codice a barre

Procedura di configurazione

- 1) Trovare un gruppo che contiene i parametri da modificare.
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo #". Il lettore emette un segnale acustico per indicare che la configurazione è in corso.
- 3) Effettuare la scansione dell'etichetta che rappresenta il parametro da modificare.
- 4) Effettuare la scansione di "Esci" alla fine del gruppo attuale selezionato, il lettore emette un segnale acustico.
- 5) Ripetere la procedura per gli altri gruppi, includendo i parametri da modificare.

Esempio 1:

Impostare la modalità di funzionamento "Modalità continua".

- 1) Effettuare la scansione di "Accedere al gruppo 5".
- 2) Effettuare la scansione di "Continuo/Azionamento off".
- 3) Effettuare la scansione di "Esci".

Esempio 2:

Assegnare la stringa che inizia come "#" e la stringa che termina come "FINE"

- 1) Effettuare la scansione di "Accedere al gruppo 6"
- 2) Scansione iniziale
- 3) Fare riferimento alla TABELLA ASCII (pag. 295) e trovare il numero di codice esadecimale: #
ASCII =>23 hex
Le due cifre sono: 2 3
- 4) Fare riferimento alla Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294) ed effettuare la scansione delle etichette a due cifre.
- 5) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale
- 6) Effettuare la scansione di "postambolo"
- 7) Fare riferimento alla tabella ASCII i numeri di codice esadecimali (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Fare riferimento alla Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294) ed effettuare la scansione delle etichette a sei cifre. 4 5 4 E 4 4
- 9) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 10) Tornare al Gruppo 6 ed effettuare la scansione di Esci.

Esempio 3:

Impostazione lunghezza codice a barre fissa (ad es. Gruppo 9-1 Interleaving 2 OF 5, Lunghezza codice a barre= 15 cifre):

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1"
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire lunghezza"
- 3) Effettuare la scansione dell'etichetta a quattro cifre nella tabella esadecimale (pag. 294)

Suggerimenti:

- Fare riferimento alla Tabella di conversione esadecimale-decimale (pag. 296) per ottenere la lunghezza del codice a barre in numeri esadecimali 15 dec => 0F hex
 - I numeri a quattro cifre sono: 0 F 0 F
 - Fare riferimento alla Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294) ed effettuare la scansione delle etichette a quattro cifre.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294)
 - 5) Tornare al Gruppo 9-1 ed effettuare la scansione dell'etichetta "Esci".

Esempio 4:

Impostazione lunghezza codice a barre a 3 set (ad es. Gruppo 9-4: POSTA CINA, le impostazioni della lunghezza del codice a barre 3 sono le seguenti):

11 cifre

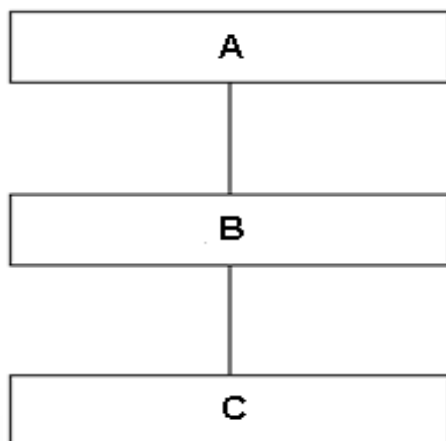
28 cifre

43 cifre

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-4"
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente"
- 3) Effettuare la scansione dell'etichetta a sei cifre nella tabella esadecimale (pag. 294)

Suggerimenti:

- Fare riferimento alla Tabella di conversione esadecimale-decimale (pag. 296) per ottenere 3 set di lunghezza del codice a barre in numeri esadecimali.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
 - Fare riferimento alla Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294) ed effettuare la scansione delle etichette "3 sets". **0B 1C 2B**
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella Tabella esadecimale: ESADECIMALE (pag. 294)
 - 5) Tornare al Gruppo 9-4 ed effettuare la scansione dell'etichetta "Esci".

Configurazione grafico (Flow Chart)


- A. Accedere al gruppo
- B. Selezionare elementi
- C. Uscire



Imposta tutte le impostazioni predefinite



Mostra versione

Attenzione: Tutte le impostazioni correnti saranno perse e ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

Nota: (*) denota impostazione predefinita. Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 0: Selezione interfaccia**Accedere al gruppo****Uscire****Tastiera****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Riservato 2****Riservato 3****Riservato 4**

Nota: L'interfaccia è preimpostata alle impostazioni di fabbrica a seconda del modello del dispositivo.

Gruppo 1: Selezione dispositivo per interfaccia tastiera

Accedere al gruppo



Uscire



PC/AT, PS/2 (*)



Riservato A



Riservato B



Riservato C



Riservato D



Riservato E



Riservato F



Riservato G



Riservato H



Riservato I



Riservato J



Riservato K

Nota: Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 1: Selezione dispositivo per interfaccia tastiera



Accedere al gruppo



Uscire



Riservato L



Riservato M



Riservato N



Riservato O



Riservato P



Riservato Q



Riservato R



Riservato S



Riservato T



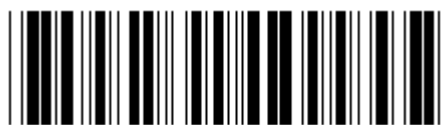
Riservato U



Riservato V



Riservato W

Gruppo 2: Ritardo intercarattere

Accedere al gruppo



Uscire



Avvia impostazione tastiera

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 2".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta di avvio tastiera (o RS-232/USB).
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.



Avvio impostazione USB



Avvio impostazione RS-232

Valore predefinito tastiera: 05

Valore predefinito RS-232: 00

Valore predefinito USB: 05

Gruppo 3: Lingua interfaccia tastiera

Accedere al gruppo



Uscire



Stati Uniti (*)



Inghilterra



Francia



Germania



Italia



Belgio



Svezia/Finlandia



Spagnolo



Danimarca



Portogallo



Svizzera



Norvegia

Nota: (*) denota impostazione predefinita

Gruppo 3: Lingua interfaccia tastiera

Accedere al gruppo



Uscire



Canada



Paesi Bassi



Polonia



Giappone



Riservato 1



Riservato 2



Riservato 3

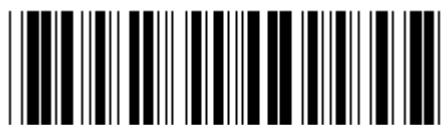


(IBM Think-pad per Giappone)



Panasonic CF-II per Giappone

Nota: Le opzioni contrassegnate con () sono disponibili solo su richiesta.

Gruppo 4: Terminale

Accedere al gruppo



Uscire

TASTIERA

NESSUNA



CR (*)



SPAZIO



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppo 4: Terminale

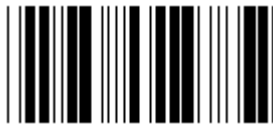


Accedere al gruppo



Uscire

RS-232



NESSUNA



CR (*)



CR/LF



LF



SPAZIO



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Gruppo 5: Modalità di scansione

Accedere al gruppo



Uscire



1. Azionamento On/Off



2. Azionamento On/Buona lettura Off (*)

3. Azionamento On/Buona lettura Off/Timeout ritardo
=?

4. Continuo/Azionamento Off



5. Continuo/LED sempre acceso



6. Continuo/Nessun azionamento

Impostazione ritardo timeout:

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 5".
- 2) Effettuare l'etichetta 3 "Ritardo timeout".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Nota: L'impostazione modalità scansione è disponibile solo per lettore tipo CCD/Laser.

Gruppo 5: Modalità di scansione

Accedere al gruppo



Uscire



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Nota: Questa impostazione di programmazione è disponibile solo in modalità continua.

Gruppo 6: Preambolo e Postambolo

Accedere al gruppo



Uscire



Preambolo



Postambolo

Preambolo e Postambolo:

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 6"
- 2) Impostazione etichetta Preambolo e Postambolo
- 3) Fare riferimento alla tabella ASCII, effettuare la scansione delle etichette a due cifre che rappresentano un carattere, può essere accettato un massimo di 10 caratteri
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale
- 5) Effettuare la scansione di "Esci"

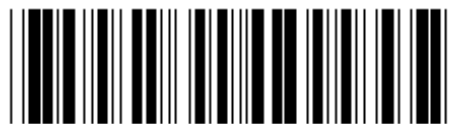


Cancella

Cancella Preambolo e Postambolo:

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Gruppo 6"
- 2) Impostazione etichetta Preambolo e Postambolo
- 3) Effettuare la scansione di "Cancella"
- 4) Effettuare la scansione di "Esci"
- 5) Effettuare la scansione di "Esci"

Gruppo 7: Parametri RS-232



Accedere al gruppo



Uscire

BAUD RATE



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DATI



BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppo 7: Parametri RS-232



Accedere al gruppo



Uscire

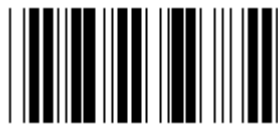
PARITÀ



NESSUNO (*)



DISPARI



PARI

HANDSHAKING



NESSUNO (*)



X ON/X OFF



LETTORE PRONTO



DATI PRONTI



ACK/NAK

Gruppo 7: Parametri RS-232

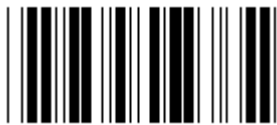


Accedere al gruppo



Uscire

(TEMPO DI RISPOSTA ACK/NAK, TEMPO DI OSSERVAZIONE CTS:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Gruppo 8: CODICE 39/CODICE 32



Accedere al gruppo



Uscire

Codice 39



ATTIVO (*)



DISABILITA



ASCII COMPLETO



STANDARD (*)

INIZIO/FINE TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO



DISABILITA (*)

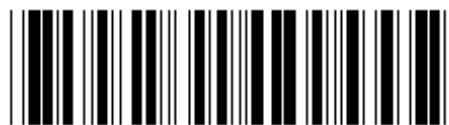
CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM**ATTIVO****DISABILITA (*)****Accedere al gruppo****Uscire****Abilita CODICE 32****Disabilita CODICE 32**

Gruppo 9-1: Interleaving 2 OF 5



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM



ATTIVO



DISABILITA

**IMPOSTAZIONI LUNGHEZZA CODICE A
BARRE**

Definire lunghezza

Min: 4

Max: 48

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA UTENTE**

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 48

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-1".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 9-2: Industriale 2 OF 5/IATA

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE

ATTIVO (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM

ATTIVO



DISABILITA (*)



**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A
BARRE**

Min: 4

Max: 24

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-2".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".



**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA
UTENTE**

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 24

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-2".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 9-2: Industriale 2 OF 5/IATA



Accedere al gruppo



Uscire

IATA



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 9-3: Matrice 2 OF 5

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE

ATTIVO (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM

ATTIVO



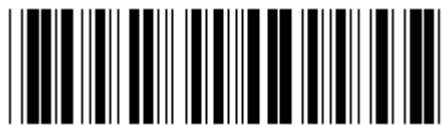
DISABILITA (*)

**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A
BARRE****Min: 4****Max: 40**

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-3".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA
UTENTE****Utente definito (3 set disponibili)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-3".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 9-4: Posta Cina

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE

ATTIVO (*)



DISABILITA

VERIFICA CHECKSUM

ATTIVO



DISABILITA (*)



**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA CODICE A
BARRE**

Min: 4

Max: 40

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-4".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".



**IMPOSTAZIONE LUNGHEZZA DEFINITA
UTENTE**

Utente definito (3 set disponibili)

Min: 4

Max: 40

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 9-4".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta "Definire utente".
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a sei cifre nella tabella esadecimale (possono essere definiti solo 3 set di lunghezze).
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 10: Codice 128



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ABILITA/DISABILITA CHECKDIGIT



ABILITA (*) (non inviare checkdigit)



DISABILITA

UCC/EAN/128



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 11: CODICE 11



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

NUMERO CARATTERI DI CONTROLLO



DUE (*)



UNO

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO (*)



DISABILITA

ABILITA/DISABILITA CHECKDIGIT



ATTIVO (*)



DISABILITA

Gruppo 12: Codice 93

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

VERIFICARE CHECKDIGIT

ATTIVO (*)



DISABILITA

Gruppo 13: MSI-PLEASSEY

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

VERIFICARE CHECKDIGIT

ATTIVO (*)



DISABILITA

ABILITA MOD

ABILITA MOD 10-10



ABILITA MOD 10 (*)



ABILITA MOD 11-10

TRASMETTI/TRONCA CHECKDIGITTRONCA 1ST CHECKDIGIT

TRASMETTI CHECKDIGIT (*)

TRONCA 1ST& 2ND CHECKDIGIT

Gruppo 14: CODABAR/NW7


Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

INIZIO/FINE TRASMISSIONE CARATTERE


ATTIVO



DISABILITA (*)

INIZIO/FINE TRASMISSIONE TIPO


ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppo 15: Codice 4



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 16-1: EAN-13/JAN-13

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5

ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE

ATTIVO (*)



DISABILITA

TRONCA 1ST CIFRA

ATTIVO



DISABILITA (*)

TRONCA 2ND CIFRA



ATTIVO



DISABILITA (*)

EAN CHECKDIGIT (*)



ATTIVO (*)



DISABILITA

Gruppo 16-2: UPC-A

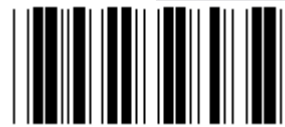
Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5

ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE

ATTIVO (*)



DISABILITA

TRONCA CIFRA PRINCIPALE

ATTIVO



DISABILITA (*)

UPC-A CONVERTI A EAN-13



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 16-3: EAN-8/JAN-8



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO (*)



DISABILITA

TRONCA TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO (*)



DISABILITA

EAN-8 CONVERTI A EAN-13



ABILITA 1 (aggiungi zero davanti al codice a barre)



DISABILITA (*)



ABILITA 2 (aggiungi zero al centro del codice a barre)

Gruppo 16-4: UPC-E



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ATTIVO



DISABILITA (*)

CONTROLLO TRASMISSIONE CARATTERE



ATTIVO (*)



DISABILITA

TRONCA CIFRA PRINCIPALE



ATTIVO



DISABILITA (*)

UPC-E CONVERTI A UPC-A



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 16-5: ISBN/ISSN



Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO (*)



DISABILITA

ADD-ON 2/5



ATTIVO



DISABILITA (*)

Gruppo 17: RSS-14



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA RSS-14



DISABILITA RSS-14



ABILITA AI



DISABILITA AI (*)



ABILITA CHECKSUM



DISABILITA CHECKSUM (*)



ABILITA GS1-128



DISABILITA GS1-128 (*)

Gruppo 18: TRONCA INTESTAZIONE/SEGUITO CARATTERE

Accedere al gruppo



Uscire

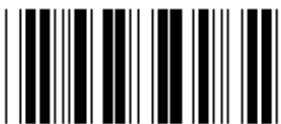


TRONCA INTESTAZIONE CARATTERE



TRONCA SEGUITO CARATTERE

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 18".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta intestazione o seguito.
- 3) Fare riferimento alla tabella ASCII per il codice HEX corrispondente.
- 4) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 6) Effettuare la scansione di "Esci".



CANCELLA

Cancella intestazione e seguito

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 19".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta intestazione o seguito.
- 3) Effettuare la scansione di "Cancella".
- 4) Effettuare la scansione di "Esci".

Gruppo 19: ID codice predefinito

Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

ID codice a barre di identificazione

L'ID codice a barre di identificazione è un codice opzionale per identificare il codice a barre dell'etichetta che l'utente sta scansionando. Fare riferimento all'ID del codice a barre predefinito per il codice ID.

Gruppo 20: Impostazione ID codice definito utente



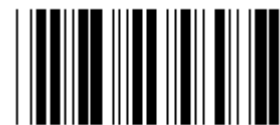
Accedere al gruppo



Uscire



CODICE 39/CODICE 32



INTERLEAVING 2 OF 5



INDUSTRIALE 2 OF 5



MATRICE 2 OF 5



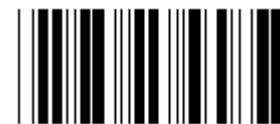
POSTA CINA



CODICE 128



CODICE 93



CODICE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODICE 4

Nota: Fare riferimento alla tabella ASCII, effettuare la scansione delle etichette a due cifre esadecimali che rappresentano un carattere.

Attenzione: Assicurarsi di disabilitare l'ID del codice predefinito (Gruppo 19) prima della configurazione.

Gruppo 21: Abilita tutti i codici a barre



Accedere al gruppo



Uscire



ABILITA TUTTI I CODICI A BARRE

Gruppo 22: Emulazione tasti funzione


Accedere al gruppo



Uscire



ATTIVO



DISABILITA (*)

Abilita emulazione tasti funzione:

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 22".
- 2) Effettuare la scansione di "Abilita".
- 3) Effettuare la scansione di "Esci".

Per concatenare un tasto funzione con i dati di ingresso, fare riferimento all'etichetta Function Key per la rappresentazione esadecimale.

Esempio: Dati preambolo con F1

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 22".
- 2) Effettuare la scansione di "Abilita".
- 3) Effettuare la scansione dell'etichetta 0 e 1 nella tabella esadecimale.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Tabella tasti funzione (Tabella ASCII completa codice 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

Per effettuare la scansione dei tasti funzione del codice a barre, l'ASCII completo deve essere abilitato. Fare riferimento alla tabella ASCII completo Codice 39 per produrre l'etichetta tasti funzione del codice a barre.



Abilita ASCII completo Codice 39

Gruppo 23: Parametri generali

ACCEDERE AL GRUPPO



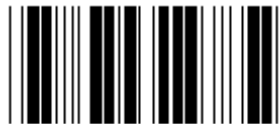
USCIRE



MAIUSCOLE (*)



MINUSCOLE



UNIVERSALE



MODALITÀ ALT

Impostazione picco cicalino e durata cicalino

PICCO CICALINO (predefinito: 21)



DURATA CICALINO (predefinito: AA)

Per impostare picco cicalino e durata cicalino:

- 1) Effettuare la scansione dell'etichetta "Accedere al gruppo 23".
- 2) Effettuare la scansione dell'etichetta picco cicalino e durata cicalino.
- 3) Effettuare la scansione delle etichette a due cifre nella tabella esadecimale.
- 4) Effettuare la scansione dell'etichetta "Conferma" nella tabella esadecimale.
- 5) Effettuare la scansione di "Esci".

Accensione segnale acustico

ATTIVO (*)



DISABILITA

Appendice:**Codice funzione per PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



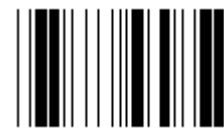
F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Codice funzione per PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



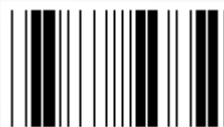
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabella esadecimale: ESADECIMALE



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Conferma

TABELLA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Ad esempio:

CODICE ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabella di conversione esadecimale-decimale

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Ad esempio:

Decimale	Esadecimale	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID del codice a barre predefinito

Simbolo codice a barre	ID identificazione
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Codice 39/Codice 32	D
CODABAR	E
Matrice 2 OF 5	F
Industriale 2 OF 5/IATA	G
Interleaving 2 OF 5	H
Codice 128	I
Codice 93	J
Codice 11	K
MSI-PLESSEY	L

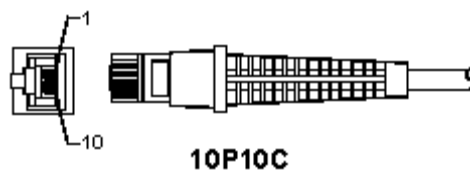
Nota:

I valori ID preimpostati dell'ID del codice a barre predefinito possono essere modificati se l'ID codice definito utente è impostato e i valori dell'ID di identificazione sono sovrascritti.

ASSEGNAZIONE PIN

Spinotto modulare a 10 pin

RJ-45 Maschio 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BUONA LETTURA	BUONA LETTURA	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

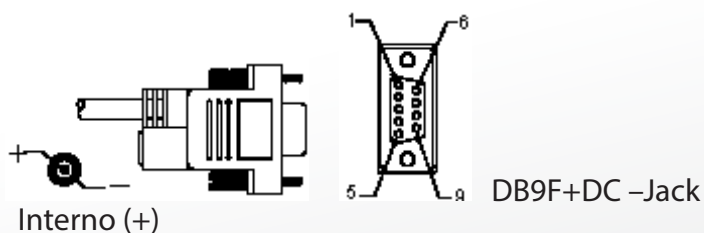


Segnale uscita RS-232

Funzione	DB9F+DC (o senza DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

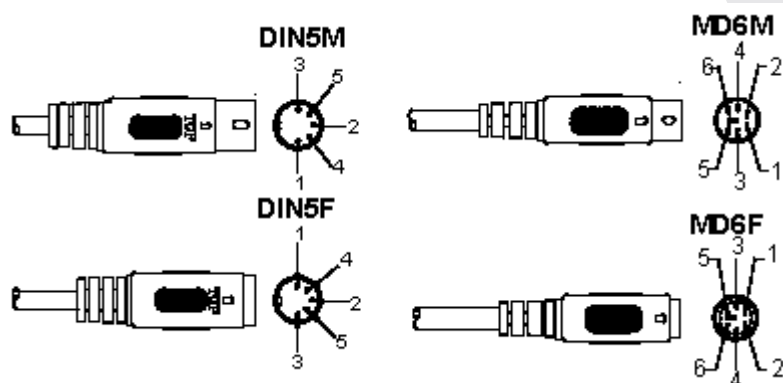
Nota:

Per applicazioni PC, è necessario un cavo con un jack di alimentazione DC per accettare un ingresso di alimentazione esterno.



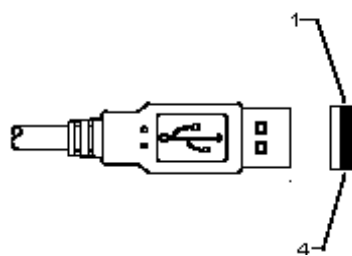
Uscita segnale tastiera

Funzione	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
Dati_PC	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
Dati_KB	2	---	---	1



Uscita segnale USB

FUNZIONE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



SPINOTTO USB

Precauzioni di sicurezza:

Non esporre l'apparecchio ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto.

Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche apportate al prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Dichiarazione di non responsabilità:

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso. Tutti i marchi, loghi e nomi dei prodotti sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono riconosciuti come tali in questo documento.

Questo manuale è stato redatto con cura. Tuttavia non possono essere avanzati diritti. König Electronic non può accettare responsabilità per errori in questo manuale né per eventuali conseguenze.

Conservare questo manuale e la confezione per riferimenti futuri.

Smaltimento:

Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo. Questo significa che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

Il presente prodotto è stato realizzato e fornito in conformità a tutte le norme e le direttive vigenti, con validità in tutti gli stati membri della Comunità Europea. Inoltre è conforme alle specifiche e alle normative applicabili nel paese in cui è stato venduto.

La documentazione ufficiale è disponibile su richiesta. Essa include a titolo esemplificativo ma non limitativo: Dichiarazione di conformità (e di identità del prodotto), scheda di sicurezza dei materiali, rapporto di prova del prodotto.

Contattare il nostro servizio clienti per assistenza:

tramite il nostro sito web: <http://www.nedis.it/it-it/contatti/modulo-contatto.htm>

tramite e-mail: service@nedis.com

tramite telefono: +31 (0)73-5993965 (in orario di ufficio)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, Paesi Bassi

Instalación de la interfaz USB del escáner

Para instalar la interfaz USB del escáner el dispositivo host debe disponer de un puerto para recibir los datos procedentes del escáner. Siga los pasos que se enumeran abajo:

- 1) Asegúrese que el escáner dispone del conector adecuado para el puerto USB del dispositivo host.
- 2) Conecte el cable al puerto USB del dispositivo.
- 3) En caso de que se ilumine el indicador LED y suene un timbre, el escáner está preparado para usarse.

Configuración del escáner de código de barras

Procedimientos de configuración

- 1) Localice un grupo que contenga los parámetros a modificar.
- 2) Escanee la etiqueta "Introducir grupo #". El escáner emitirá un pitido para indicar que la configuración se encuentra en progreso.
- 3) Escanee la etiqueta que representa el parámetro a modificar.
- 4) Escanee la "Salida" para finalizar con el grupo actualmente seleccionado; el escáner emitirá un pitido.
- 5) Repita el procedimiento para los demás grupos, incluyendo los parámetros a modificar.

Ejemplo 1:

Establecer el modo operativo como "Modo continuo".

- 1) Escanee "Introducir Grupo 5".
- 2) Escanee "Continuo/Inicio".
- 3) Escanee "Salida".

Ejemplo 2:

Asigne la cadena de preámbulo como "#", y la cadena de postámbulo como "FIN"

- 1) Escanee "Introducir Grupo 6"
- 2) Escanee preámbulo
- 3) Remítase a la TABLA ASCII (página 355) y descubra el número de código en hexadecimales: # ASCII => **23** hexadecimal
Los números de dos dígitos son: **2 3**
- 4) Remítase a la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354) y escanee las etiquetas de dos dígitos según corresponde.
- 5) Escanee la etiqueta "Confirmar" en la tabla hexadecimal
- 6) Escanee "postámbulo"
- 7) Remítase a la Tabla ASCII para obtener los números del código en hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Remítase a la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354) y escanee las etiquetas de seis dígitos de forma consecutiva. **4 5 4 E 4 4**
- 9) Escanee la etiqueta "Confirmar" en la tabla hexadecimal.
- 10) Vaya al Grupo 6 y escanee Salir.

Ejemplo 3:

Configuración fija de la longitud del código de barras (esto es, Grupo 9-1 intercalado 2 OF 5, longitud del código de barras = 15 dígitos):

- 1) Escanee la etiqueta de Introducir Grupo 9-1

- 2) Escanee la etiqueta de definir longitud
- 3) Escanee las etiquetas de cuatro dígitos en la tabla hexadecimal (página 354)

Consejos:

- Remítase a la Tabla de conversión Hexadecimal-Decimal (página 356) para obtener la longitud del código de barras en número hexadecimal 15 dec => 0F hex
 - Los números de cuatro dígitos son: 0 F 0 F
 - Remítase a la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354) y escanee las etiquetas de cuatro dígitos como corresponde.
- 4) Escanee la etiqueta confirmar en la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354)
 - 5) Vaya al Grupo 9-1 y escanee la etiqueta "Salir".

Ejemplo 4:

Configuración de la longitud de los 3 juegos del código de barras (esto es, Grupo 9-4: CHINA POSTAGE, la configuración de la longitud de los 3 juegos del código de barras aparece abajo):

11 dígitos

28 dígitos

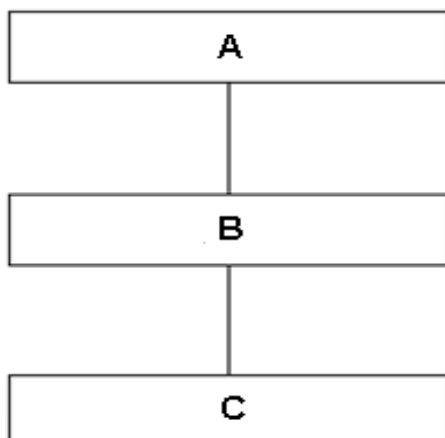
43 dígitos

- 1) Escanee la etiqueta Introducir Grupo 9-4
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (página 354)

Consejos:

- Remítase a la Tabla de conversión Hexadecimal-Decimal (página 356) para conseguir los 3 juegos de la longitud del código de barras en número hexadecimal.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
 - Remítase a la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354) y escanee la 3 etiquetas fijadas como corresponde. **0B 1C 2B**
- 4) Escanee la etiqueta confirmar en la Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL (página 354)
 - 5) Vaya al Grupo 9-4 y escanee la etiqueta "Salir".

Configurar organigrama



- A. Introducir grupo
- B. Seleccionar elementos
- C. Salir

**Configurar todo por defecto****Mostrar versión**

Advertencia: Se perderá toda la configuración actual y se reiniciará a la de fábrica por defecto.

Nota: (*) denota la configuración por defecto. Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 0: Selección de la interfaz



Introducir grupo



Salir



Teclado



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reservado 2



Reservado 3



Reservado 4

Nota: La interfaz está preconfigurada de fábrica según el modelo del dispositivo.

Grupo 1: Selección del dispositivo para la interfaz del teclado

Introducir grupo



Salir



PC/AT, PS/2 (*)



Reservado A



Reservado B



Reservado C



Reservado D



Reservado E



Reservado F



Reservado G



Reservado H



Reservado I



Reservado J



Reservado K

Nota: Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 1: Selección del dispositivo para la interfaz del teclado



Introducir grupo



Salir



Reservado L



Reservado M



Reservado N



Reservado O



Reservado P



Reservado Q



Reservado R



Reservado S



Reservado T



Reservado U



Reservado V



Reservado W

Grupo 2: Intervalo entre caracteres

Introducir grupo



Salir



Iniciar la configuración del teclado

- 1) Escanear la etiqueta de Introducir grupo 2.
- 2) Escanear la etiqueta de configuración de arranque de teclado (o RS-232/USB).
- 3) Escanear las etiquetas de dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 4) Escanear la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.



Inicio de la configuración del USB



Iniciar configuración RS-232

Valor del teclado por defecto: 05

Valor por defecto de RS-232: 00

Valor por defecto del USB: 05

Grupo 3: Idioma para la interfaz del teclado

Introducir grupo



Salir



EE.UU. (*)



Inglaterra



Francia



Alemania



Italia



Bélgica



Suecia/Finlandia



Español



Dinamarca



Portugal



Suiza



Noruega

Nota: (*) denota la configuración por defecto

Grupo 3: Idioma para la interfaz del teclado

Introducir grupo



Salir



Canadá



Holanda



Polonia



Japón



Reservado 1



Reservado 2



Reservado 3



(IBM Think-pad para Japón)



Panasonic CF-II para Japón

Nota: Las opciones marcadas con () están solo disponibles bajo petición.

Grupo 4: Terminador



Introducir grupo



Salir

TECLADO



NINGUNO



CR (*)



ESPACIO



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupo 4: Terminador



Introducir grupo



Salir

RS-232



NINGUNO



CR (*)



CR/LF



LF



ESPACIO



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Grupo 5: Modo escaneado


Introducir grupo



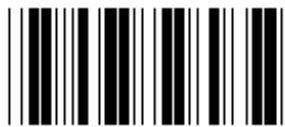
Salir



1. Encender/Apagar



2. Encender/Buena lectura Off (*)



3. ¿Encender/Buena lectura Off/Pausa de retraso =?



4. Continuo/Apagar



5. Continuo/LED siempre encendido



6. Continuo/Sin encendido

Configuración de pausa de retraso:

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 5.
- 2) Escanee la etiqueta 3 "Pausa de retraso".
- 3) Escanee las etiquetas de dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 4) Escanear la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Nota: La configuración del modo escaneado sólo está disponible para el escáner de tipo CCD/Láser.

Grupo 5: Modo escaneado

Introducir grupo



Salir



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Nota: Esta configuración de programación sólo esta disponible en el modo continuo.

Grupo 6: Preámbulo y Postámbulo**Introducir grupo****Salir****Preámbulo****Postámbulo****Configuración de preámbulo y postámbulo:**

- 1) Escanee la etiqueta **Introducir grupo 6**
- 2) Escanee la etiqueta **Preámbulo** o **Postámbulo**
- 3) Remítase a la tabla ASCII, escanee dos dígitos en la tabla hexadecimal que representen un caracter; se pueden aceptar un máximo de 10 caracteres
- 4) Escanee la etiqueta **Confirmar** en la tabla hexadecimal
- 5) Escanee la etiqueta **Salir**

**Borrar****Borrar Preámbulo y Postámbulo:**

- 1) Escanee la etiqueta **Introducir grupo 6**
- 2) Escanee la etiqueta **Preámbulo** o **Postámbulo**
- 3) Escanee la etiqueta **Borrar**
- 4) Escanee la etiqueta **Salir**
- 5) Escanee la etiqueta **Salir**

Grupo 7: Parámetros de RS-232



Introducir grupo



Salir

VELOCIDAD MEDIA DE TRANSFERENCIA



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DE DATOS



BIT 7



BIT 8 (*)

Grupo 7: Parámetros de RS-232



Introducir grupo



Salir

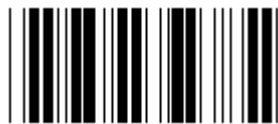
PARITDAD



NINGUNA (*)



PAR



EQUILIBRADA

APRETÓN DE MANOS



NINGUNA (*)



X ON/X OFF



ESCÁNER PREPARADO



DATOS PREPARADOS



ACK/NAK

Grupo 7: Parámetros de RS-232

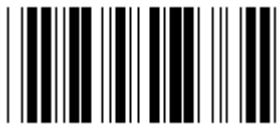


Introducir grupo



Salir

(ACK/NAK TIEMPO DE RESPUESTA CTS TIEMPO DE OBSERVACIÓN:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 seg



3 seg (*)



5 seg

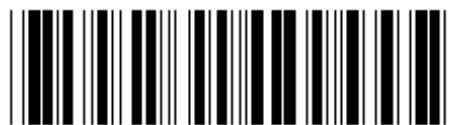


10 seg



00

Grupo 8: CÓDIGO 39/CÓDIGO 32**Introducir grupo****Salir****Código 39****ACTIVAR (*)****DESACTIVAR****ASCII COMPLETO****ESTÁNDAR (*)****INICIO DE TRANSMITIR/CARACTER FINAL****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)****TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN****ACTIVAR (*)****DESACTIVAR**

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN**ACTIVAR****DESACTIVAR (*)****Introducir grupo****Salir****Activar CÓDIGO 32****Desactivar CÓDIGO 32**

Grupo 9-1: Intercalado 2 DE 5



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR

**CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO
DE BARRAS****Definir longitud****Mín: 4****Máx: 48**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-1.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

**CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE
USUARIO****Definir usuario (3 conjuntos disponibles)****Mín: 4****Máx: 48**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-1.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 9-2: Industrial 2 DE 5/IATA



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)



CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO DE BARRAS

Mín: 4

Máx: 24

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-2.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.



CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD DE USUARIO

Definir usuario (3 conjuntos disponibles)

Mín: 4

Máx: 24

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-2.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 9-2: Industrial 2 DE 5/IATA

Introducir grupo



Salir

IATA



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 9-3: Matriz 2 DE 5

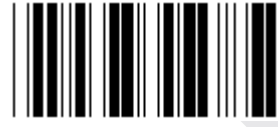
Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

**CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO
DE BARRAS****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-3.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

**CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD
DE USUARIO****Definir usuario (3 conjuntos disponibles)****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-3.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 9-4: Franqueo en China



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SUMA DE VERIFICACIÓN



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

**CONFIGURACIÓN DE LONGITUD DE CÓDIGO
DE BARRAS****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-4.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

**CONFIGURACIÓN DE DEFINIR LA LONGITUD
DE USUARIO****Definir usuario (3 conjuntos disponibles)****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 9-4.
- 2) Escanee la etiqueta Definir usuario.
- 3) Escanee las etiquetas de seis dígitos en la tabla hexadecimal (sólo se pueden definir 3 conjuntos de longitudes).
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 10: Código 128**Introducir grupo****Salir****ACTIVAR (*)****DESACTIVAR****ACTIVAR/DESACTIVAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN****ACTIVAR (*) (no enviar dígito de comprobación)****DESACTIVAR****UCC/EAN/128****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)**

Grupo 11: CÓDIGO 11

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

NÚMERO DE CARACTER DE COMPROBACIÓN

DOS (*)



UNO

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR/DESACTIVAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 12: Código 93



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

VERIFICAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 13: MSI-PLEASSEY

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR DÍGITO DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR MOD

ACTIVAR MOD 10-10



ENABLE MOD 10 (*)



ACTIVAR MOD 11-10

TRANSMITIR/TRUNCAR DÍGITO DE COMPROBACIÓNTRUNCAR 1ST DÍGITO DE
COMPROBACIÓNTRANSMITIR DÍGITO DE
COMPROBACIÓN (*)TRUNCAR 1ST & 2ND DÍGITO DE
COMPROBACIÓN

Grupo 14: CÓDIGO DE BARRAS/NW7

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

INICIO DE TRANSMITIR/CARACTER FINAL

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TIPO DE INICIO/FIN DE TRANSMISIÓN

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupo 15: Código 4



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-1: EAN-13/JAN-13

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR 1ST DÍGITO

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRUNCAR 2ND DÍGITO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

DÍGITO DE CONTROL EAN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 16-2: UPC-A

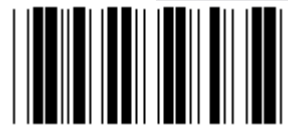
Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO PRINCIPAL

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

CONVERTIR UPC-A EN EAN-13



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-3: EAN-8/JAN-8

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR CARACTER DE COMPROBACIÓN

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

CONVERTIR EAN-8 EN EAN-13

ACTIVAR 1 (añadir ceros en la parte delantera del código de barras)



DESACTIVAR (*)



ACTIVAR 2 (añadir ceros en medio del código de barras)

Grupo 16-4: UPC-E

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

COMPLEMENTO 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARACTER DE COMPROBACIÓN

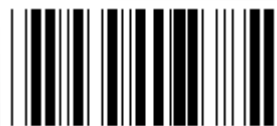
ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO PRINCIPAL

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

CONVERTIR UPC-E EN UPC-A



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-5: ISBN/ISSN**Introducir grupo****Salir****ACTIVAR (*)****DESACTIVAR****COMPLEMENTO 2/5****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)**

Grupo 17: RSS-14

Introducir grupo



Salir



ACTIVAR RSS-14



DESACTIVAR RSS-14



ACTIVAR AI



DESACTIVAR AI (*)



ACTIVAR SUMA DE VERIFICACIÓN



DESACTIVAR SUMA DE VERIFICACIÓN (*)



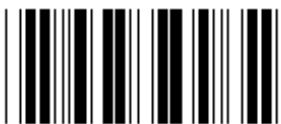
ACTIVAR GS1-128



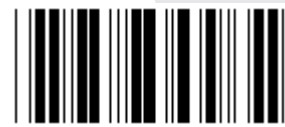
DESACTIVAR GS1-128 (*)

Grupo 18: TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO/COLA**Introducir grupo****Salir****TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO****TRUNCAR CARACTERES DEL ENCABEZADO**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 18.
- 2) Escanee la etiqueta Encabezado o Cola.
- 3) Remítase a la tabla ASCII para obtener el código HEXADECIMAL correspondiente.
- 4) Escanee dos dígitos en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 6) Escanee la etiqueta Salir.

**BORRAR****Borrar encabezado y cola**

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 19.
- 2) Escanee la etiqueta Encabezado o Cola.
- 3) Escanee la etiqueta Borrar.
- 4) Escanee la etiqueta Salir.

Grupo 19: ID de código predefinido**Introducir grupo****Salir****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)****ID de código de barras identificativa**

La ID de código de barras identificativa un código opcional para identificar el código de barras de una etiqueta que el usuario está escaneando. Por favor, remítase a la ID del código de barras definida para obtener el código ID.

Grupo 20: Configuración de ID de código definido por el usuario

Introducir grupo



Salir



CÓDIGO 39/CÓDIGO 32



Intercalado 2 DE 5



INDUSTRIAL 2 DE 5



MATRIZ 2 DE 5



FRANQUEO EN CHINA



CÓDIGO 128



CÓDIGO 93



CÓDIGO 11



MSI/PLESSEY



CÓDIGO DE BARRAS/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CÓDIGO 4

Nota: Remítase a la tabla ASCII; escanee las dos etiquetas hexadecimales de la tabla hexadecimal para representar un carácter.

Advertencia: Asegúrese de desactivar la ID de código predefinido (Grupo 19) antes de configurarlo.

Grupo 21: Activar todos los códigos de barras



Introducir grupo



Salir



ACTIVAR TODOS LOS CÓDIGOS DE BARRAS

Grupo 22: Emulación de teclas de función


Introducir grupo



Salir



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Activar la emulación de las teclas de función:

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 22.
- 2) Escanee la etiqueta Activar.
- 3) Escanee la etiqueta Salir.

Para concatenar con tecla de función con los datos introducidos, rogamos se remita a la Etiqueta de las teclas de Función para obtener su representación hexadecimal.

Ejemplo: Datos del preámbulo con F1

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 22.
- 2) Escanee la etiqueta Activar.
- 3) Escanee la etiqueta 0 y 1 respectivamente en la tabla hexadecimal.
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Tabla de teclas de función (Tabla completa de código ASCII 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Introducir:0D	Tab:0E	BS:0F	Arriba:10
Abajo:11	Izquierda:12	Principal:14	Fin:15
Inicio de página:16	Fin de página:17	Ins:18	Supr:19
Esc:1B	Derecha:13	S-Tab:1C	

Para escanear la etiqueta de código de barras de una tecla de función, se debe activar el ASCII completo. Por favor, remítase a la Tabla del Código ASCII completo 39 para fabricar una etiqueta de código de barras de una tecla de función.



Activar código ASCII completo 39

Grupo 23: Parámetros generales

INTRODUCIR GRUPO



EXIT



MAYÚSCULA (*)



MINÚSCULA



UNIVERSAL



MODO ALT

Configuración de duración y timbre del pitido

TIMBRE DEL PITIDO (por defecto: 21)



DURACIÓN DEL PITIDO (por defecto: AA)

Para fijar el timbre o la duración del pitido:

- 1) Escanee la etiqueta Introducir grupo 23.
- 2) Escanee la etiqueta Timbre del pitido o Duración del pitido.
- 3) Escanee las dos etiquetas de la tabla hexadecimal.
- 4) Escanee la etiqueta Confirmar en la tabla hexadecimal.
- 5) Escanee la etiqueta Salir.

Encendido del pitido

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Apéndice:**Código de funciones para PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



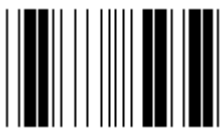
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Código de funciones para PC XT/AT

Introducir (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Arriba (\$P)



Abajo (\$Q)



Izquierda (\$R)



Derecha (\$S)



Fin (\$U) (\$B)



Inicio de página (\$V)



Fin de página (\$W)



Ins (\$X)



Supr (\$Y)



Esc (%A)



Principal (\$T)

Tabla Hexadecimal: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmar

TABLA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Por ejemplo:

CÓDIGO ASCII	HEX
ESC	1B
SUPR	7F

Tabla de conversión Hexadecimal-Decimal

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Por ejemplo:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID de código de barras predefinido

Símbolo de código de barras	ID identificativa
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Código 39/Código 32	D
CODIGO DE BARRAS	E
Matriz 2 DE 5	F
Industrial 2 DE 5/IATA	G
Intercalado 2 DE 5	H
Código 128	I
Código 93	J
Código 11	K
MSI-PLESSEY	L

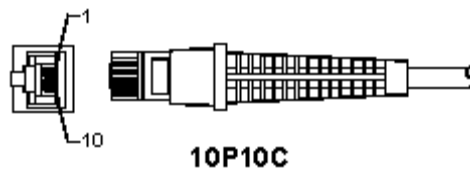
Nota:

Los valores ID predefinidos de la ID del código de barras predefinida pueden modificarse si la ID del código definido por el usuario está fijada y los valores de la ID identificativa están sobrescritos.

ASIGNACIÓN DE PIN

Toma modular de 10 patillas

RJ-45 Macho 10P10C	TTL	LÁPIZ LECTOR	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BUENA - LECTURA	BUENA - LECTURA	PC-DATOS	X	PC-DATOS
6	DATOS	DATOS	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATOS	x	X
10	x	x	x	RX	x

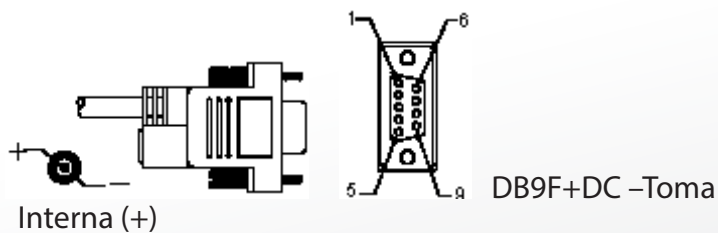


Salida de señal RS-232

Función	DB9F+DC (o sin CC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

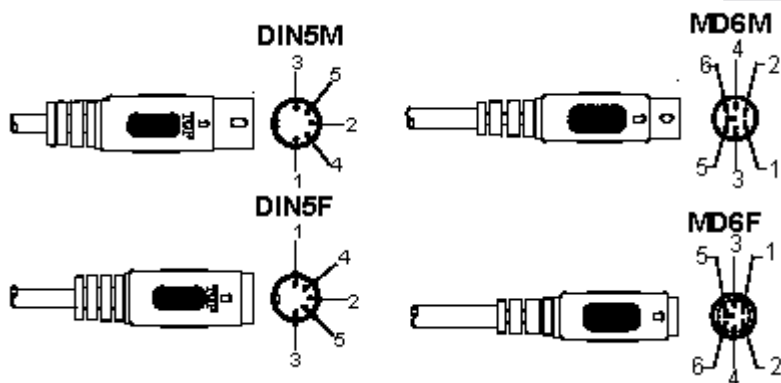
Nota:

Para aplicaciones de PC, se necesita un cable con una toma de alimentación CC para aceptar una entrada de alimentación externa.



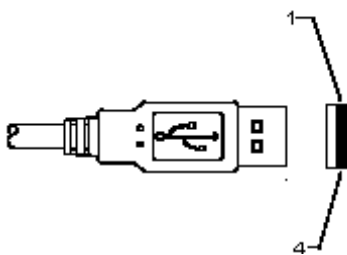
Salida de señal de teclado

Función	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Salida de señal USB

FUNCIÓN	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



TOMA USB

Precauciones de seguridad:

No exponga el contestador al agua o a la humedad.

Mantenimiento:

Límpielo sólo con un paño seco.

No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del producto.

Renuncia de responsabilidad legal:

Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso. Todas las marcas de logotipos y nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas a nombre de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Este manual se ha redactado con sumo cuidado. Aún así, no se ofrece ninguna garantía. König Electronic no será responsable de los errores de este manual o de las consecuencias derivadas de los mismos.

Conserve este manual y el embalaje en caso de futura necesidad.

Eliminación:

Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existe un sistema de reciclaje por separado para estos productos.

Este producto se ha fabricado y distribuido de conformidad con todas las normativas y directivas relevantes, válidas para todos los estados de la Unión Europea. También cumple con todas las especificaciones y normativas en el país en el cual se comercializa.

Previa solicitud, podremos proporcionarle la documentación formal. Esta documentación incluye, entre otros: Declaración de conformidad (e identidad del producto), hoja de datos de seguridad del material, informe sobre las pruebas realizadas al producto.

Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener información adicional:

por medio de nuestro sitio web: <http://www.nedis.es/es-es/contacto/formulario-de-contacto.htm>

enviando un correo electrónico: service@nedis.com

o llamando por teléfono: +31 (0)73-5993965 (en horario de oficina)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, PAÍSES BAJOS

Instalação do scanner de interface USB

Para instalar o scanner de interface USB, o dispositivo receptor deve ter uma porta USB para receber os dados do scanner. Siga os passos como indicado abaixo:

- 1) Garanta que o scanner tem o conector correcto para a porta USB do dispositivo receptor.
- 2) Ligue o cabo à porta USB do dispositivo.
- 3) Se o indicador LED se acender e soar o aviso sonoro, o scanner está pronto a utilizar.

Configuração do scanner de código de barras

Procedimentos de configuração

- 1) Localize um grupo que contenha os parâmetros a alterar.
- 2) Digitalize a etiqueta "Aceder ao grupo #". O scanner emitirá um aviso sonoro para indicar que a configuração está em curso.
- 3) Digitalize a etiqueta que representa o parâmetro a alterar.
- 4) Digitalize "Sair" para terminar o grupo seleccionado no momento; o scanner emitirá um aviso sonoro.
- 5) Repita o procedimento para os outros grupos, incluindo os parâmetros a alterar.

Exemplo 1:

Definir o modo de funcionamento como "Modo contínuo".

- 1) Digitalize "Aceder ao Grupo 5".
- 2) Digitalize "Contínuo/Trigger desligado".
- 3) Digitalize "Sair".

Exemplo 2:

Defina a sequência de prefixo como "#", e a de sufixo como "END"

- 1) Digitalize "Aceder ao Grupo 6"
- 2) Digitalize "Prefixo"
- 3) Consulte TABELA ASCII (página 415) e encontre o código numérico em hexadecimal: #
ASCII => 23 hex
Os dois dígitos numéricos são: 2 3
- 4) Consulte Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414) e digitalize as etiquetas dos dois dígitos, na ordem correcta.
- 5) Digitalize a etiqueta "Confirmar" na Tabela-Hex
- 6) Digitalize "Sufixo"
- 7) Consulte a Tabela ASCII para obter os códigos numéricos (F => 46, I => 49, M => 4D)
- 8) Consulte Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414) e digitalize as etiquetas dos seis dígitos consecutivamente. 4 5 4 E 4 4
- 9) Digitalize a etiqueta "Confirmar" na Tabela-Hex.
- 10) Regresse ao Grupo 6 e digitalize Sair.

Exemplo 3:

Definição de Comprimento de Código de Barras Fixo (i.e. Grupo 9-1 Intercalado 2 de 5, Comprimento do Código de Barras= 15 dígitos):

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 9-1
- 2) Digitalize a etiqueta Definição do Comprimento
- 3) Digitalize as etiquetas dos quatro dígitos na Tabela Hex (página 414)

Dicas:

- Consulte Tabela de Conversão Hexadecimal-Decimal (página 416) para obter o comprimento do código de barras em número hexadecimal 15 dec => 0F hex
 - Os quatro dígitos numéricos são: 0 F 0 F
 - Consulte Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414) e digitalize as etiquetas dos quatro dígitos, na ordem correcta.
- 4) Digitalize a etiqueta Confirmar em Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414)
 - 5) Regresse ao Grupo 9-1 e digitalize a etiqueta "Sair".

Exemplo 4:

Definição do Comprimento do Código de Barras Triplo (i.e. Grupo 9-4: CÓDIGO POSTAL CHINÊS, as definições do comprimento dos 3 códigos de barras são como abaixo):

Dígitos 11

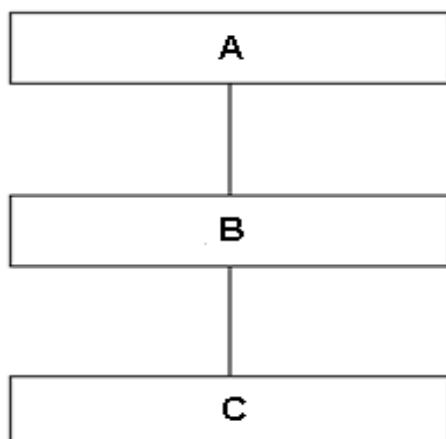
Dígitos 28

Dígitos 43

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 9-4
- 2) Digitalize a etiqueta Definição pelo Utilizador
- 3) Digitalize as etiquetas dos seis dígitos na Tabela Hex (página 414)

Dicas:

- Consulte Tabela de Conversão Hexadecimal-Decimal (página 416) para obter os 3 conjuntos de comprimentos de códigos de barras em número hexadecimal.
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - Consulte Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414) e digitalize as etiquetas dos 3 conjuntos, na ordem correcta. **0B 1C 2B**
- 4) Digitalize a etiqueta Confirmar em Tabela-Hex: HEXADECIMAL (página 414)
 - 5) Regresse ao Grupo 9-4 e digitalize a etiqueta "Sair".

Diagrama de Configuração

- A. Aceder ao grupo
- B. Seleccionar os itens
- C. Sair

**Repor os valores padrão****Indicar a versão**

Aviso: Todas as definições actuais se perderão e serão repostas ao valor padrão de fábrica.

Nota: (*) significa definição padrão. As opções marcadas com () só estão disponíveis a pedido.

Grupo 0: Selecção de interface**Aceder ao grupo****Sair****Teclado****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Reservado 2****Reservado 3****Reservado 4**

Nota: A interface é predefinida na fábrica, de acordo com o modelo do dispositivo.

Grupo 1: Selecção de dispositivo para interface de teclado

Aceder ao grupo



Sair



PC/AT, PS/2 (*)



Reservado A



Reservado B



Reservado C



Reservado D



Reservado E



Reservado F



Reservado G



Reservado H



Reservado I



Reservado J



Reservado K

Nota: As opções marcadas com () só estão disponíveis a pedido.

Grupo 1: Selecção de dispositivo para interface de teclado



Aceder ao grupo



Sair



Reservado L



Reservado M



Reservado N



Reservado O



Reservado P



Reservado Q



Reservado R



Reservado S



Reservado T



Reservado U



Reservado V



Reservado W

Grupo 2: Atraso entre caracteres

Aceder ao grupo



Sair



Iniciar a definição do teclado

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 2.
- 2) Digitalize a etiqueta de início de definição de teclado (ou de RS-232/USB).
- 3) Digitalize as etiquetas dos dois dígitos na Tabela-Hex.
- 4) Digitalize a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.



Iniciar a definição USB



Iniciar a definição RS-232

Valor padrão do teclado: 05

Valor RS-232 padrão: 00

Valor USB padrão: 05

Grupo 3: Idioma para a interface do teclado

Aceder ao grupo



Sair



E.U.A. (*)



Inglaterra



França



Alemanha



Itália



Bélgica



Suécia/Finlândia



Espanha



Dinamarca



Portugal



Suíça



Noruega

Nota: (*) significa definição padrão

Grupo 3: Idioma para a interface do teclado

Aceder ao grupo



Sair



Canadá



Holanda



Polónia



Japão



Reservado 1



Reservado 2



Reservado 3



(IBM Think-pad para o Japão)



Panasonic CF-II para o Japão

Nota: As opções marcadas com () só estão disponíveis a pedido.

Grupo 4: Terminação



Aceder ao grupo



Sair

TECLADO



NENHUM



CR (*)



ESPAÇO



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupo 4: Terminação

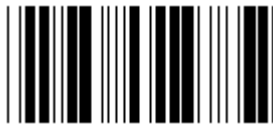


Aceder ao grupo



Sair

RS-232



NENHUM



CR (*)



CR/LF



LF



ESPAÇO



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Grupo 5: Modo de digitalização

Aceder ao grupo



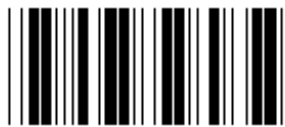
Sair



1. Trigger Ligado/Desligado



2. Trigger Ligado/Leitura Correcta Desligado (*)



3. Trigger Ligado/Leitura Correcta Desligado/Tempo Limite de Atraso =?



4. Contínuo/Trigger Desligado



5. Contínuo/LED Sempre Aceso



6. Contínuo/Sem Trigger

Definição do Tempo Limite de Atraso:

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 5.
- 2) Digitalize a etiqueta 3 "Tempo limite de atraso".
- 3) Digitalize as etiquetas dos dois dígitos na Tabela-Hex.
- 4) Digitalize a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Nota: A definição do modo de digitalização apenas está disponível no scanner do tipo CCD/Laser.

Grupo 5: Modo de digitalização

Aceder ao grupo



Sair



FLASH DESLIGADO (*)



FLASH LIGADO

Nota: Esta definição de programação apenas está disponível no modo contínuo.

Grupo 6: Prefixo e Sufixo

Aceder ao grupo



Sair



Prefixo



Sufixo

Definição de Prefixo e Sufixo:

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 6
- 2) Digitalize a etiqueta Prefixo ou Sufixo
- 3) Consulte a tabela ASCII, digitalize dois dígitos na Tabela-Hex que representem um carácter; é permitido um máximo de 10 caracteres
- 4) Digitalize a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex
- 5) Digitalize a etiqueta Sair



Limpar

Limpar Prefixo e Sufixo:

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 6
- 2) Digitalize a etiqueta Prefixo ou Sufixo
- 3) Digitalize a etiqueta Limpar
- 4) Digitalize a etiqueta Sair
- 5) Digitalize a etiqueta Sair

Grupo 7: Parâmetros RS-232



Aceder ao grupo



Sair

VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DE DADOS



BIT 7



BIT 8 (*)

Grupo 7: Parâmetros RS-232



Aceder ao grupo



Sair

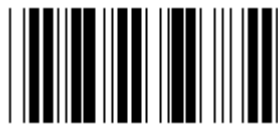
PARIDADE



NENHUM (*)



ÍMPAR



PAR

PROTOCOLO



NENHUM (*)



X ON/X OFF



SCANNER PRONTO



DADOS PRONTOS



ACK/NAK

Grupo 7: Parâmetros RS-232

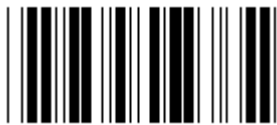


Aceder ao grupo

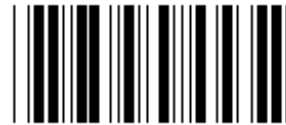


Sair

(ACK/NAK TEMPO DE RESPOSTA CTS TEMPO DE OBSERVAÇÃO:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 seg



3 seg (*)



5 seg



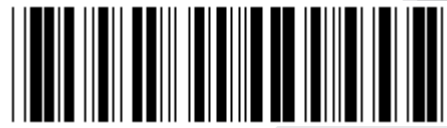
10 seg



00

Grupo 8: CÓDIGO 39/CÓDIGO 32

Aceder ao grupo



Sair

Código 39

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR



FULL ASCII



STANDARD (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE INÍCIO/FIM

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SOMA DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)



Aceder ao grupo



Sair



Activar CÓDIGO 32



Desactivar CÓDIGO 32

Grupo 9-1: Intercalado 2 de 5



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR

VERIFICAR SOMA DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR



DEFINIÇÕES DO COMPRIMENTO DO CÓDIGO DE BARRAS

Definição de comprimento

Mín: 4

Máx: 48

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-1.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.



CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO DEFINIDO PELO UTILIZADOR

Definição pelo utilizador (3 conjuntos disponíveis)

Mín: 4

Máx: 48

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-1.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Grupo 9-2: Industrial 2 de 5/IATA



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SOMA DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO DO
CÓDIGO DE BARRAS****Mín: 4****Máx: 24**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-2.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO
DEFINIDO PELO UTILIZADOR****Definição pelo utilizador (3 conjuntos disponíveis)****Mín: 4****Máx: 24**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-2.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Grupo 9-2: Industrial 2 de 5/IATA



Aceder ao grupo



Sair

IATA



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 9-3: Matriz 2 de 5



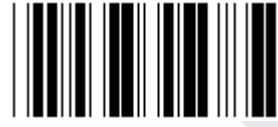
Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SOMA DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO DO
CÓDIGO DE BARRAS****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-3.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO
DEFINIDO PELO UTILIZADOR****Definição pelo utilizador (3 conjuntos disponíveis)****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-3.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Grupo 9-4: Código postal chinês



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR SOMA DE CONTROLO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO DO
CÓDIGO DE BARRAS****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-4.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

**CONFIGURAÇÃO DO COMPRIMENTO
DEFINIDO PELO UTILIZADOR****Definição pelo utilizador (3 conjuntos disponíveis)****Mín: 4****Máx: 40**

- 1) Digitalizar a etiqueta Aceder ao Grupo 9-4.
- 2) Digitalizar a etiqueta Definição pelo Utilizador.
- 3) Digitalizar as etiquetas dos seis dígitos na Tabela-Hex (apenas 3 conjuntos de comprimentos podem ser definidos).
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Grupo 10: Código 128

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR/DESACTIVAR DÍGITO DE CONTROLO

ACTIVAR (*) (não enviar dígito de controlo)



DESACTIVAR

UCC/EAN/128

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 11: CÓDIGO 11

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

NÚMERO DE CARACTERES DE CONTROLO

DOIS (*)



UM

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR/DESACTIVAR DÍGITO DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 12: Código 93



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

VERIFICAR DÍGITO DE CONTROLO



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 13: MSI-PLEASSEY

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

VERIFICAR DÍGITO DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ACTIVAR MOD

ACTIVAR MOD 10-10



ACTIVAR MOD 10 (*)



ACTIVAR MOD 11-10

TRANSMITIR/TRUNCAR DÍGITO DE CONTROLOTRUNCAR 1º DÍGITO DE
CONTROLOTRANSMITIR DÍGITO DE
CONTROLO (*)TRUNCAR 1º E 2º
DÍGITOS DE CONTROLO

Grupo 14: CODABAR/NW7

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRANSMITIR CARÁCTER DE INÍCIO/FIM

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TIPO DE INÍCIO/FIM DE TRANSMISSÃO

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupo 15: Código 4



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-1: EAN-13/JAN-13



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ADD-ON 2/5



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR 1º DÍGITO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRUNCAR 2º DÍGITO



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

DÍGITO DE CONTROLO EAN



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Grupo 16-2: UPC-A

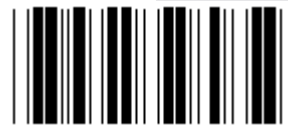
Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ADD-ON 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO INICIAL

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

UPC-A CONVERTER PARA EAN-13



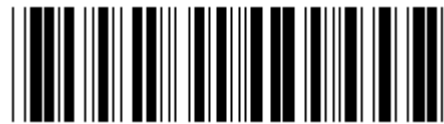
ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-3: EAN-8/JAN-8

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ADD-ON 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

EAN-8 CONVERTER PARA EAN-13



ACTIVAR 1 (acrescentar zeros no início do código de barras)



DESACTIVAR (*)



ACTIVAR 2 (acrescentar zeros no meio do código de barras)

Grupo 16-4: UPC-E

Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

ADD-ON 2/5

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

TRANSMITIR CARÁCTER DE CONTROLO

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

TRUNCAR DÍGITO INICIAL

ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

UPC-E CONVERTER PARA UPC-A



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Grupo 16-5: ISBN/ISSN**Aceder ao grupo****Sair****ACTIVAR (*)****DESACTIVAR****ADD-ON 2/5****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)**

Grupo 17: RSS-14



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR RSS-14



DESACTIVAR RSS-14



ACTIVAR AI



DESACTIVAR AI (*)



ACTIVAR SOMA DE CONTROLO



DESACTIVAR SOMA DE CONTROLO (*)



ACTIVAR GS1-128



DESACTIVAR GS1-128 (*)

Grupo 18: TRUNCAR CARÁCTER INICIAL/FINAL

Aceder ao grupo



Sair

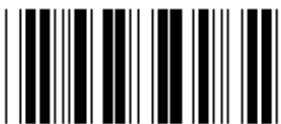


TRUNCAR CARÁCTER INICIAL



TRUNCAR CARÁCTER FINAL

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 18.
- 2) Digitalize a etiqueta Inicial ou Final.
- 3) Consulte a tabela ASCII para obter o código HEX correspondente.
- 4) Digitalize dois dígitos na Tabela-Hex.
- 5) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 6) Digitalize a etiqueta Sair.



LIMPAR

Limpar Inicial e Final

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 19.
- 2) Digitalize a etiqueta Inicial ou Final.
- 3) Digitalize a etiqueta Limpar.
- 4) Digitalize a etiqueta Sair.

Grupo 19: ID de Código Predefinido**Aceder ao grupo****Sair****ACTIVAR****DESACTIVAR (*)****ID de Identificação de Código de Barras**

O ID de Identificação de Código de Barras é um código opcional para identificar o código de barras da etiqueta que o utilizador está a digitalizar. Por favor, consulte os ID de Códigos de Barras Predefinidos, para obter o código ID.

Grupo 20: Configuração de ID de Código Definido pelo Utilizador

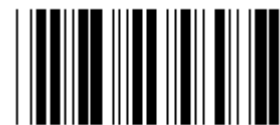
Aceder ao grupo



Sair



CÓDIGO 39/CÓDIGO 32



INTERCALADO 2 DE 5



INDUSTRIAL 2 DE 5



MATRIZ 2 DE 5



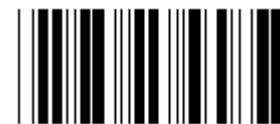
CÓDIGO POSTAL CHINÊS



CÓDIGO 128



CÓDIGO 93



CÓDIGO 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CÓDIGO 4

Nota: Consulte a Tabela ASCII, digitalize as duas etiquetas hexadecimais na Tabela-Hex para representar um carácter.

Aviso: Tenha a certeza de desactivar o ID de Código Predefinido (Grupo 19) antes da configuração.

Grupo 21: Activar todos os códigos de barras



Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR TODOS OS CÓDIGOS DE BARRAS

Grupo 22: Emulação de teclas de função


Aceder ao grupo



Sair



ACTIVAR



DESACTIVAR (*)

Activar a emulação de teclas de função:

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 22.
- 2) Digitalize a etiqueta Activar.
- 3) Digitalize a etiqueta Sair.

Para concatenar uma tecla de função com dados de entrada, por favor consulte a Etiqueta da Tecla de Função para obter a sua representação hexadecimal.

Exemplo: Dados do prefixo com F1

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 22.
- 2) Digitalize a etiqueta Activar.
- 3) Digitalize as etiquetas 0 e 1 respectivamente na Tabela-Hex.
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Tabela de Teclas de Função (Tabela Full ASCII Código 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Executar:0D	Tab:0E	BS:0F	Para Cima:10
Para Baixo:11	Esquerda:12	Início:14	Fim:15
PágCima:16	PágBaixo:17	Inserir:18	Apagar:19
Esc:1B	Direita:13	S-Tab:1C	

Para digitalizar uma etiqueta de código de barras de tecla de função, deverá activar a opção Full ASCII. Por favor, consulte a Tabela Full ASCII Código 39 para obter a etiqueta de código de barras de tecla de função.



Activar Full ASCII Código 39

Grupo 23: Parâmetros gerais

ACEDER AO GRUPO



SAIR



MAIÚSCULAS (*)



MINÚSCULAS



UNIVERSAL



MODO ALT

Definição do Tom e da Duração do Alarme

TOM DO ALARME (padrão: 21)



DURAÇÃO DO ALARME (default: AA)

Para definir o Tom ou a Duração padrão do Alarme:

- 1) Digitalize a etiqueta Aceder ao Grupo 23.
- 2) Digitalize a etiqueta do Tom ou da Duração do Alarme.
- 3) Digitalize as etiquetas dos dois dígitos na Tabela-Hex.
- 4) Digitalizar a etiqueta Confirmar na Tabela-Hex.
- 5) Digitalize a etiqueta Sair.

Sinal sonoro de alimentação

ACTIVAR (*)



DESACTIVAR

Apêndice:**Código de funções para PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Código de funções para PC XT/AT

Executar (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Para Cima (\$P)



Para Baixo (\$Q)



Esquerda (\$R)



Direita (\$S)



Fim (\$U) (\$B)



PágCima (\$V)



PágBaixo (\$W)



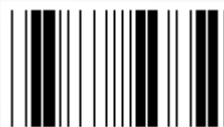
Inserir (\$X)



Apagar (\$Y)



Esc (%A)



Início (\$T)

Tabela-Hex: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmar

TABELA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Por exemplo:

CÓDIGO ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabela de Conversão Hexadecimal-Decimal

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Por exemplo:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID de Código de Barras Predefinido

Símbolo do Código de Barras	ID de Identificação
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Código 39/Código 32	D
CODABAR	E
Matriz 2 de 5	F
Industrial 2 de 5/IATA	G
Intercalado 2 de 5	H
Código 128	I
Código 93	J
Código 11	K
MSI-PLESSEY	L

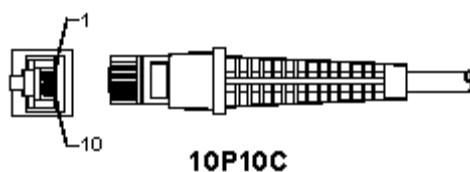
Nota:

Os valores predefinidos do ID de Código de Barras Predefinido podem ser alterados se a opção ID de Código Definido pelo Utilizador estiver activada; os valores do ID de Identificação serão sobrepostos.

IDENTIFICAÇÃO DOS PINOS

Ficha Modular de 10 Pinos

RJ-45 Macho 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	LEITURA CORRECTA	LEITURA CORRECTA	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

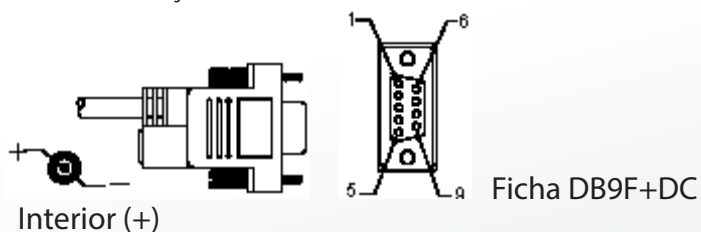


Saída de Sinal RS-232

Função	DB9F+DC (ou sem DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

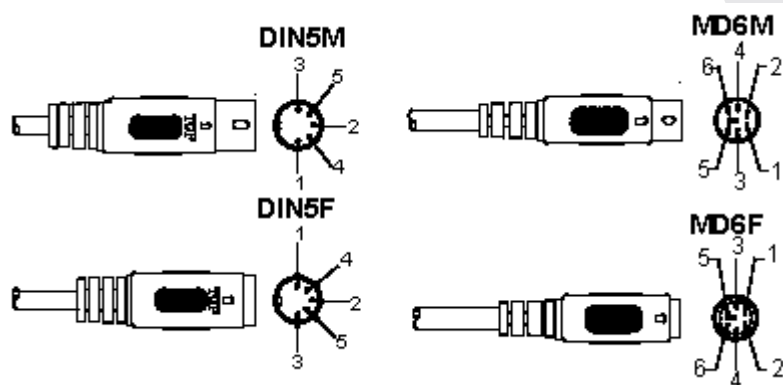
Nota:

Para utilização com um PC, é necessário um cabo com uma ficha de alimentação DC, para aceitar uma fonte de alimentação externa.

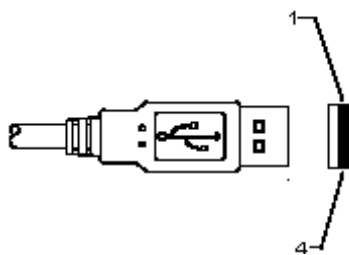


Saída de Sinal do Teclado

Função	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1


Sinal de Saída USB

FUNÇÃO	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
A-	2



FICHA USB

Precauções de segurança:

Não expor o produto à água ou humidade.

Manutenção:

Limpar apenas com um pano seco.

Não utilizar solventes de limpeza ou produtos abrasivos.

Garantia:

Não é aceitável qualquer garantia ou responsabilidade devidas a alterações e modificações no produto ou de danos causados pela utilização incorrecta deste produto.

Limitação de Responsabilidade:

Os designs e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso. Todos os logótipos, marcas e nomes dos produtos são marcas registadas dos respectivos proprietários e são reconhecidas como tal neste documento.

Este manual foi cuidadosamente elaborado. No entanto, não podem ser derivados quaisquer direitos. A König Electronic não se responsabiliza por quaisquer erros neste manual nem pelas respectivas consequências.

Guardar este manual e embalagem para consulta futura.

Eliminação:

Este produto encontra-se marcado com este símbolo. Significa que os produtos eléctricos e electrónicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico geral. Existe um sistema de recolha separado para estes produtos.

Este produto foi fabricado e fornecido em conformidade com todos os regulamentos e directivas relevantes, válidos para todos os estados membros da União Europeia. Além disso, está em conformidade com todas as especificações e regulamentos aplicáveis no país de venda. Mediante pedido, será disponibilizada documentação formal. Isto inclui, mas não se limita a: Declaração de Conformidade (e identidade do produto), Ficha de Dados de Segurança de Material e relatório de teste do produto.

Contactar o nosso centro de serviço de apoio ao cliente para obter assistência:

através da página de internet: <http://www.nedis.pt/pt-pt/contacto/formulario-de-contacto.htm>

através de e-mail: service@nedis.com

através do telefone: +31 (0)73-5993965 (durante o horário normal de expediente)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, HOLANDA

Az USB-csatlakozós olvasó telepítése

Az USB-csatlakozós olvasó telepítéséhez a befogadó készüléknek rendelkeznie kell USB-porttal, ahol fogadni tudja az olvasó adatait. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1) Ellenőrizze, hogy az olvasó csatlakozója illik-e a befogadó készülék USB-portjába.
- 2) Csatlakoztassa az olvasó kábelét a készülék USB-portjához.
- 3) Az olvasó használatra kész, amikor kigyullad a LED jelzőlámpa és megszólal a zümmögő.

A vonalkód olvasó konfigurálása

Beállítási eljárások

- 1) Keressen egy olyan csoportot, amely tartalmazza a módosítandó paramétereket.
- 2) Olvassa be az „Belépés a(z) #. csoportba” címkét. Az olvasó sípszóval jelzi, hogy folyik a beállítás.
- 3) Olvassa be a módosítandó paramétert képviselő címkét.
- 4) Az aktuálisan kiválasztott csoport befejezéséhez olvassa be a „Kilép” címkét; az olvasó sípszót hallat.
- 5) Ismételje meg az eljárást más csoportokkal, amelyek tartalmazzák a módosítandó paramétereket.

1. Példa:

Az üzemmód „Folyamatos mód” értékűre állítása.

- 1) Olvassa be az „Belépés az 5. csoportba” címkét.
- 2) Olvassa be a „Folyamatos/Indítás ki” címkét.
- 3) Olvassa be a „Kilép” címkét.

2. Példa:

Rendelje a preambulum karakterlánchoz a „#”, a posztambulomhoz az „VÉGZŐDÉS” értéket

- 1) Olvassa be az „Belépés az 6. csoportba” címkét
- 2) Olvassa be a preambulomot
- 3) Lapozza fel az ASCII TÁBLA (oldal 476) és keresse meg a kódszám hexadecimális értékét:
ASCII => **23** hex
A két számjegy a következő: **2 3**
- 4) Lapozza fel az Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475) és olvassa be a két számjegy címkéjét.
- 5) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából
- 6) Olvassa be a „posztambulom” címkét
- 7) Lapozza fel az ASCII táblából keresse ki a kódszámok hexadecimális értékét (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) HEXADECIMAL Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475) és olvassa be a hat számjegy címkéjét. **4 5 4 E 4 4**
- 9) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 10) Lépjen vissza a 6. csoporthoz és olvassa be a Kilép címkét.

3. Példa:

Fix vonalkód-hossz beállítása (azaz 9-1. csoport, 2/5 összefésült, vonalkód-hossz = 15 számjegy):

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a Hosszdefiniálás címkét
- 3) Olvassa be a hex táblából (oldal 475) a négy számjegycímkét

Tanácsok:

- Lapozza fel a Hexadecimális-decimális átszámítótáblázat (oldal 477) keresse ki a vonalkód-hossz hexadecimális értékét: 15 dec => 0F hex
 - A négy számjegy a következő: 0 F 0 F
 - Lapozza fel az Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475) és olvassa be a négy számjegy címkéjét.
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475)
- 5) Lépjen vissza a 9-1. csoporthoz és olvassa be a „Kilép” címkét.

4. Példa:

Háromszettes Vonalkód-hossz Beállítása (pl. 9-4. Csoport: KÍNAI POSTA, a 3 vonalkód-hossz érték a következő):

11 számjegy

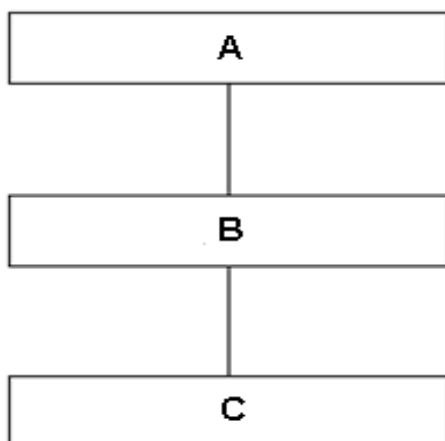
28 számjegy

43 számjegy

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex-táblából (oldal 475)

Tanácsok:

- Lapozza fel az Hexadecimális-decimális átszámítótáblázat (oldal 477) keresse ki a három vonalkód-hossz szett hexadecimális értékét.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
 - Lapozza fel az Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475) és olvassa be a három címkeszettet. **0B 1C 2B**
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a Hex tábla: HEXADECIMÁLIS (oldal 475)
- 5) Lépjen vissza a 9-4. csoporthoz és olvassa be a „Kilép” címkét.

A beállítás folyamatábrája


- A. Belépés a csoportba
- B. Az elemek kiválasztása
- C. Kilép



Alapértelmezések beállítása



Verzió megjelenítése

Figyelmeztetés: A gyári alapértelmezések visszaállításával minden aktuális beállítás elvész.

Megjegyzés: (*) az alapértelmezett értéket jelöli. A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

0. Csoport: Interfész választás

Belépés a csoportba



Kilép



Billentyűzet



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Fenntartva 2



Fenntartva 3



Fenntartva 4

Megjegyzés: Az interfész a készülék típusa szerint gyárilag be van állítva.

1. Csoport: Eszköztálasztás billentyűzetes interfészhez

Belépés a csoportba



Kilép



PC/AT, PS/2 (*)



Fenntartva A



Fenntartva B



Fenntartva C



Fenntartva D



Fenntartva E



Fenntartva F



Fenntartva G



Fenntartva H



Fenntartva I



Fenntartva J



Fenntartva K

Megjegyzés: A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

1. Csoport: Eszköztárolás billentyűzetes interfészhez

Belépés a csoportba



Kilép



Fenntartva L



Fenntartva M



Fenntartva N



Fenntartva O



Fenntartva P



Fenntartva Q



Fenntartva R



Fenntartva S



Fenntartva T



Fenntartva U



Fenntartva V



Fenntartva W

2. Csoport: Karakterközi késleltetés

Belépés a csoportba



Kilép



Billentyűzet beállítás indul

- 1) Olvassa be a belépés a 2. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a billentyűzet (vagy RS-232/USB) beállítás indul címkét.
- 3) Olvassa be a két számjegycímkét a hex. táblából.
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.



USB beállítás indul



RS-232 beállítás indul

Billentyűzet alapértelm. értéke: 05

RS-232 alapértelm. értéke: 00

USB alapértelm. értéke: 05

3. Csoport: A billentyűzetes interfész nyelve

Belépés a csoportba



Kilép



U.S. (*)



Anglia



Franciaország



Németország



Olaszország



Belgium



Svédország/Finnország



Spanyolország



Dánia



Portugália



Svájc



Norvégia

Megjegyzés: (*) az alapértelmezett értéket jelöli

3. Csoport: A billentyűzetes interfész nyelve

Belépés a csoportba



Kilép



Kanada



Hollandia



Lengyelország



Japán



Fenntartva 1



Fenntartva 2



Fenntartva 3

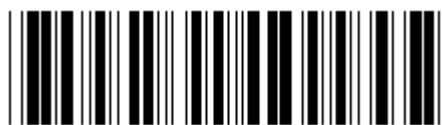


(IBM Think-pad, Japán)



Panasonic CF-II, Japán

Megjegyzés: A () jelölésű opciók csak külön kérésre biztosítottak.

4. Csoport: Lezáró

Belépés a csoportba



Kilép

BILLENTYŰZET

SEMMI



CR (*)



SZÓKÖZ



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

4. Csoport: Lezáró

Belépés a csoportba



Kilép

RS-232



SEMMI



CR (*)



CR/LF



LF



SZÓKÖZ



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

5. Csoport: Beolvasási mód

Belépés a csoportba



Kilép



1. Indítás be/ki



2. Indítás be/Jó olvasás ki (*)



3. Indítás be/Jó olvasás ki/Késleltetési időkorlát =?



4. Folyamatos/Indítás ki



5. Folyamatos/LED mindig be



6. Folyamatos/Nincs indítás

Késleltetési időkorlát beállítása:

- 1) Olvassa be a Belépés a 5. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a „Késleltetési időkorlát” nevű 3. címkét.
- 3) Olvassa be a két számjegycímkét a hex. táblából.
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

Megjegyzés: A Beolvasási mód beállítás csak a CCD/lézeres típusú olvasónál érhető el.

5. Csoport: Beolvasási mód

Belépés a csoportba



Kilép



VAKU KI (*)



VAKU BE

Megjegyzés: Ez a programozási beállítás csak a folyamatos módban érhető el.

6. Csoport: Preambulum és posztambulum

Belépés a csoportba



Kilép



Preambulum



Posztambulum

Preambulum és posztambulum beállítás:

- 1) Olvassa be a Belépés a 6. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a preambulum vagy posztambulum címkét
- 3) Lapozza fel az ASCII táblát, olvassa be az egy karaktert képviselő két számjegyet a hex táblából; legfeljebb 10 karakter olvastatható be
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából
- 5) Olvassa be a Kilép címkét



Törlés

A preambulum és posztambulum törlése:

- 1) Olvassa be a Belépés a 6. csoportba címkét
- 2) Olvassa be a preambulum vagy posztambulum címkét
- 3) Olvassa be a Törlés címkét
- 4) Olvassa be a Kilép címkét
- 5) Olvassa be a Kilép címkét

7. Csoport: RS-232 paraméterek

Belépés a csoportba



Kilép

BAUDSEBESSÉG

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

ADATBITEK SZÁMA

BIT 7



BIT 8 (*)

7. Csoport: RS-232 paraméterek

Belépés a csoportba



Kilép

PARITÁS

NINCS (*)



PÁRATLAN



PÁROS

KÉZFOGÁS

NINCS (*)



X ON/X OFF



OLVASÓ KÉSZ



ADAT KÉSZ



ACK/NAK

7. Csoport: RS-232 paraméterek

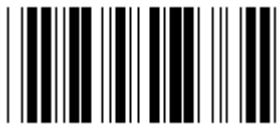


Belépés a csoportba

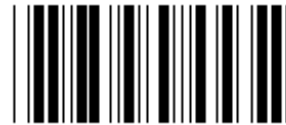


Kilép

(ACK/NAK VÁLASZIDŐ CTS FIGYELÉSI IDŐ:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



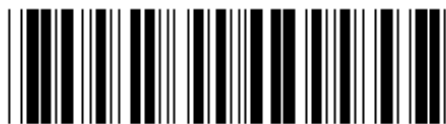
5 s



10 s



00

8. Csoport: KÓD 39/KÓD 32

Belépés a csoportba



Kilép

Kód 39

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT



TELJES ASCII



STANDARD (*)

START/END KARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE



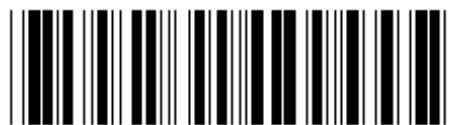
LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE**ENGEDÉLYEZVE****LETILT (*)****Belépés a csoportba****Kilép****KÓD 32 engedélyez****KÓD 32 letilt**

9-1. Csoport: 2/5 Összefésült

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE

ENGEDÉLYEZVE



LETILT

**VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁSOK**

Hossz definiálása

Min: 4

Max: 48

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

**FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS**

Felhaszn. def. (3 szett használható)

Min: 4

Max: 48

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-1. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

9-2. Csoport: 2/5 Ipari/IATA

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

**VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS****Min: 4****Max: 24**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-2. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

**FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS****Felhaszn. def. (3 szett használható)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-2. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

9-2. Csoport: 2/5 Ipari/IATA

Belépés a csoportba



Kilép

IATA



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

9-3. Csoport: 2/5 Mátrix

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

**VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS****Min: 4****Max: 40**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-3. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

**FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS****Felhaszn. def. (3 szett használható)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-3. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

9-4. Csoport: Kínai posta

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐÖSSZEG ELLENŐRZÉSE

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

**VONALKÓD-HOSSZ BEÁLLÍTÁS****Min: 4****Max: 40**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

**FELHASZN. DEF. HOSSZBEÁLLÍTÁS****Felhaszn. def. (3 szett használható)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Olvassa be a Belépés a 9-4. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Felhaszn. def. címkét.
- 3) Olvassa be a hat számjegycímkét a hex táblából (csak 3 hosszúság-szett definiálható).
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

10. Csoport: Kód 128

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY ENGEDÉLYEZÉSE/LETILTÁSAENGEDÉLYEZ (*) (ne küldjön ellenőrző
számjegyet)

LETILT

UCC/EAN/128

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

11. Csoport: KÓD 11

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

AZ ELLENŐRZŐ KARAKTEREK SZÁMA

KETTŐ (*)



EGY

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY ENGEDÉLYEZÉSE/LETILTÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

12. Csoport: Kód 93

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRIZZE AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

13. Csoport: MSI-PLEASSEY

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ELLENŐRIZZE AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

MOD ENGEDÉLYEZÉSE

MOD 10-10 ENGEDÉLYEZÉSE



MOD 10 (*) ENGEDÉLYEZÉSE



MOD 11-10 ENGEDÉLYEZÉSE

KÜLDJE/CSONKOLJA AZ ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYETCSONKOLJA AZ 1.
ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYETKÜLDJE EL AZ ELLENŐRZŐ
SZÁMJEGYET (*)CSONKOLJA AZ 1. ÉS 2.
ELLENŐRZŐ SZÁMJEGYET

14. Csoport: CODABAR/NW7

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

START/END KARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

START/END KÜLDÉS TÍPUSA

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

15. Csoport: Kód 4

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

16-1. Csoport: EAN-13/JAN-13

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ADD-ON 2/5

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

CSONKOLJA AZ 1. SZÁMJEGYET

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

CSONKOLJA A 2. SZÁMJEGYET



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

EAN ELLENŐRZŐ SZÁMJEGY



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

16-2. Csoport: UPC-A

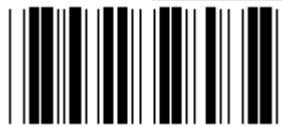
Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ADD-ON 2/5

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

CSONKOLJA A VEZETŐ SZÁMJEGYET

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

UPC-A KONVERTÁLÁSA EAN-13 -RA



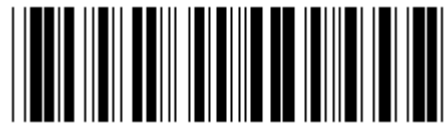
ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

16-3. Csoport: EAN-8/JAN-8

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ADD-ON 2/5

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



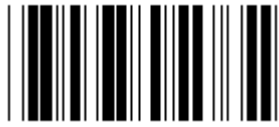
LETILT

ELLENŐRZŐKARAKTER CSONKOLÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

EAN-8 KONVERTÁLÁSA EAN-13 -RA**ENGEDÉLYEZ 1 (töltsön nullákat a vonalkód elé)****LETILT (*)****ENGEDÉLYEZ 2 (töltsön nullákat a vonalkód középre)**

16-4. Csoport: UPC-E

Belépés a csoportba



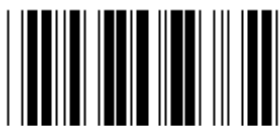
Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ADD-ON 2/5

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

ELLENŐRZŐKARAKTER ADÁSA

ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

CSONKOLJA A VEZETŐ SZÁMJEGYET

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

UPC-E KONVERTÁLÁSA UPC-A -RA



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

16-5. Csoport: ISBN/ISSN

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

ADD-ON 2/5

ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

17. Csoport: RSS-14

Belépés a csoportba



Kilép



RSS-14 ENGEDÉLYEZ



RSS-14 LETILT



AI ENGEDÉLYEZ



AI LETILT (*)



ELLENŐRZŐÖSSZEG ENGEDÉLYEZ



ELLENŐRZŐÖSSZEG LETILT (*)



GS1-128 ENGEDÉLYEZ



GS1-128 LETILT (*)

18. Csoport: FEJ/LÁB KARAKTER CSONKOLÁSA

Belépés a csoportba



Kilép



FEJ KARAKTER CSONKOLÁSA



LÁB KARAKTER CSONKOLÁSA

- 1) Olvassa be a Belépés a 18. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Fej vagy Láb címkét.
- 3) Lapozza fel az ASCII táblát, keresse meg a vonatkozó HEX kódot.
- 4) Olvassa be a két számjegyet a hex táblából.
- 5) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 6) Olvassa be a Kilép címkét.



TÖRLÉS

Fej és Láb törlése

- 1) Olvassa be a Belépés a 19. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be a Fej vagy Láb címkét.
- 3) Olvassa be a Törlés címkét.
- 4) Olvassa be a Kilép címkét.

19. Csoport: Elődefiniált kód ID

Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

Azonosító vonalkód ID

Az Azonosító vonalkód ID egy opcionális kód, amely a felhasználó által beolvasott címke vonalkódjának azonosítására szolgál. Az ID kód az Elődefiniált vonalkód ID alatt található.

20. Csoport: Felhasználói kód ID beállítás

Belépés a csoportba



Kilép



KÓD 39/KÓD 32



2/5 ÖSSZEFÉSÜLT



2/5 IPARI



2/5 MÁTRIX



KÍNAI POSTA



KÓD 128



KÓD 93



KÓD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KÓD 4

Megjegyzés: Lapozza fel az ASCII táblát, olvassa be az egy karakternek megfelelő két hexadecimális címkéket a hex táblából.

Figyelmeztetés: A beállítás előtt tiltsa le az Elődefiniált kód ID-t (19. csoport).

21. Csoport: Minden vonalkód engedélyezése

Belépés a csoportba



Kilép



MINDEN VONALKÓD ENGEDÉLYEZÉSE

22. Csoport: A funkcióbillentyűk emulálása



Belépés a csoportba



Kilép



ENGEDÉLYEZVE



LETILT (*)

A funkcióbillentyűk emulálásának engedélyezése:

- 1) Olvassa be a Belépés a 22. csoportba címkét.
- 2) Olvassa be az Engedélyez címkét.
- 3) Olvassa be a Kilép címkét.

Funkcióbillentyű bemenőadatokkal láncolásához keresse meg a funkcióbillentyű címke hexadecimális ábrázolását.

Példa: Preambulum adatok az F1-gyel

- 1) Olvassa be a Belépés a 22. csoportba Címkét.
- 2) Olvassa be az Engedélyez címkét.
- 3) Olvassa be a 0 és 1 címkét a hex táblából.
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

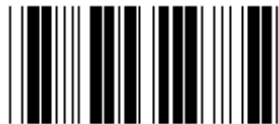
Funkcióbillentyű tábla (Teljes ASCII Kód 39 tábla)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Fel:10
Le:11	Bal:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Jobb:13	S-Tab:1C	

Funkcióbillentyű vonalkód címke beolvasásához engedélyezni kell a teljes ASCII-t. A funkcióbillentyű vonalkód címke előállításához lapozza fel a Teljes ASCII Kód 39 tábla részt.



Teljes ASCII Kód 39 engedélyezése

23. Csoport: Általános paraméterek**BELÉPÉS A CSOORTBA****KILÉP****NAGYBETŰK (*)****KISBETŰK****EGYETEMES****ALT MÓD****A zümmögő hangmagasság és időtartam beállításai****A ZÜMMÖGŐ HANGMAGASSÁGA**
(alapértelmezés: 21)**A ZÜMMÖGŐ IDŐTARTAMA**
(alapértelmezés: AA)**A zümmögő hangmagasság vagy időtartam beállítása:**

- 1) Olvassa be a Belépés a 23. csoportba Címkét.
- 2) Olvassa be a zümmögő hangmagasság vagy zümmögő időtartam címkét.
- 3) Olvassa be a két számjegy címkét a hex táblából.
- 4) Olvassa be a Megerősít címkét a hex. táblából.
- 5) Olvassa be a Kilép címkét.

Zümmögés a bekapcsoláskor



ENGEDÉLYEZVE (*)



LETILT

Függelék:**PC XT/AT funkciókód**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



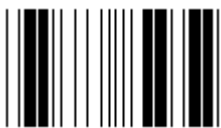
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



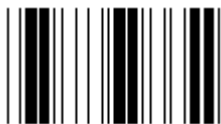
F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

PC XT/AT funkciókód

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Fel (\$P)



Le (\$Q)



Bal (\$R)



Jobb (\$S)



End (\$U) (\$B)



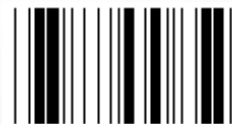
PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Hex tábla: HEXADECIMÁLIS



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Megerősít

ASCII TÁBLA

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Példák:

ASCII KÓD	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimális-decimális átszámítótáblázat

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Példák:

Decimális	Hexadecimális	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Elődefiniált vonalkód ID

Vonalkód szimbólum	Azonosító ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kód 39/Kód 32	D
CODABAR	E
2/5 Mátrix	F
2/5 Ipari/IATA	G
2/5 Összefésült	H
Kód 128	I
Kód 93	J
Kód 11	K
MSI-PLESSEY	L

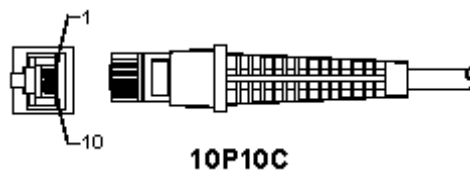
Megjegyzés:

Az Elődefiniált vonalkód ID előre megadott ID értékei módosíthatók, ha be van állítva a Felhasználói kód ID és felülíródtak az Azonosító ID értékek.

ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

10-Érintkezős RJ Dugasz

RJ-45 dugasz 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	FÖLD	FÖLD	FÖLD	FÖLD	FÖLD
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DÁTUM	DÁTUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

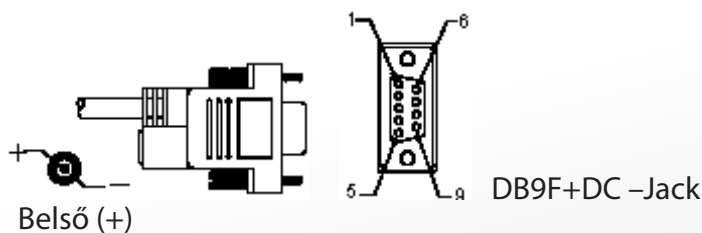


RS-232 jel kimenet

Funkció	DB9F+DC (vagy DC (táp) nélkül)
FÖLD	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

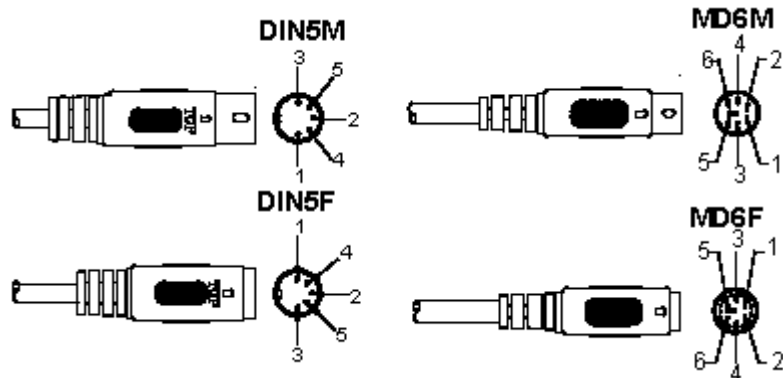
Megjegyzés:

Számítógépes alkalmazásokhoz tápcsatlakozós kábel kell, amellyel megoldható a külső táplálás.



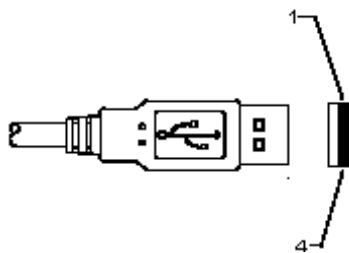
Billentyűzet jel kimenet

Funkció	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
FÖLD	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB jel kimenet

FUNKCIÓ	USB-A
FÖLD	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB DUGASZ

Biztonsági óvintézkedések:

Vigyázzon, hogy ne érje a terméket víz vagy nedvesség.

Karbantartás:

Csak száraz ronggyal tisztítsa.

Ne használjon oldószert vagy súrolószereket.

Jótállás:

Nem vállalunk jótállást és felelősséget a terméken végzett változtatás vagy módosítás vagy a termék helytelen használata miatt bekövetkező károkért.

Jogi nyilatkozat:

A termék kialakítása és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak. Minden logó, terméknév és védjegy a megfelelő tulajdonos védjegye vagy bejegyzett védjegye, azokat ennek tiszteletben tartásával említjük.

Jelen útmutató nagy gonddal készült. Ennek ellenére abból jogok nem származnak. A König Electronic nem felelős az útmutató hibáiért, vagy azok következményeiért.

Őrizze meg ezt az útmutatót és a csomagolást.

Leselejtezés:

Ezt a terméket ezzel a jelöléssel láttuk el. Azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket tilos az általános háztartási hulladékhoz keverni. Begyűjtésüket külön begyűjtő létesítmények végzik.

Ez a termék az Európai Unió minden tagállamában érvényes vonatkozó rendelkezések és irányelvek betartásával készült és került forgalomba. Megfelel az értékesítési országban rá vonatkozó minden előírásnak és rendelkezésnek.

Kérésre hivatalos dokumentációt is rendelkezésre bocsátunk. A dokumentáció a teljesség igénye nélkül a következőket tartalmazza: Megfelelőségi (és termékazonossági) Nyilatkozat, anyagbiztonsági adatlap, a termék vizsgálati jegyzőkönyve.

Támogatással kapcsolatos ügyekben keresse ügyfélszolgálatunkat:

webhely: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

e-mail: rendeles@hqnedis.hu

telefon: +31 (0)73-5993965 (munkaidőben)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, HOLLANDIA

USB-liittimellisen lukijan asentaminen

Jotta USB-liittimellinen lukija voidaan asentaa, on isäntälaitteessa oltava USB-portti tietojen vastaanottamiseksi lukijasta. Seuraa näitä ohjeita:

- 1) Varmista, että lukijan USB-liitin sopii laitteen USB-porttiin.
- 2) Kytke kaapeli laitteen USB-porttiin.
- 3) Jos LED-merkkivalo syttyy ja merkkiääni soi, lukija on valmis käytettäväksi.

Viivakoodinlukijan kokoonpano

Asetukset

- 1) Etsi muutettavat parametrit sisältävä ryhmä.
- 2) Lue "Syötä ryhmä #" -koodi. Asennus on käynnissä, kun laite piippaa.
- 3) Lue vaihdettavat parametrit sisältävä tarra.
- 4) Poistu valitusta ryhmästä lukemalla "Poistu" ja lukija piippaa.
- 5) Toista sama muille ryhmille, joiden parametrejä haluat muuttaa.

Esimerkki 1:

Valitse käyttötilaksi "Jatkuva tila".

- 1) Lue "Syötä 5".
- 2) Lue "Jatkuva/Laukaisin off".
- 3) Lue "Poistu".

Esimerkki 2:

Nimeä esitietosarjaksi "#" ja jälkitietosarjaksi "LOPETA"

- 1) Lue "Syötä 6"
- 2) Lue esitieto
- 3) Katso ASCII-taulukko (sivu 535) koodinumero heksadesimaalisena: # ASCII => 23 hex
Kaksinumeroiset luvut ovat: 2 3
- 4) Katso Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534) ja lue kaksinumeroiset koodit tarkasti.
- 5) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta
- 6) Lue jälkitiedot
- 7) Katso ASCII-taulukosta koodinumeroina vastaavat heksadesimaalit (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Katso Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534) ja lue kuusinumeroiset koodit perättäin.
4 5 4 E 4 4
- 9) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 10) Palaa Ryhmään 6 ja lue "Poistu".

Esimerkki 3:

Viivakoodien vakiopituuden asettaminen (esim. Ryhmä 9-1 Interleaved 2 OF 5, Viivakoodin pituus = 15 numeroa):

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi
- 2) Lue Määritä pituus -koodi
- 3) Lue nelinumeroiset koodit Hex-taulukosta (sivu 534)

Neuvoja:

- Katso Heksadesimaali-desimaali -muuntotaulukko (sivu 536), kuinka saat viivakoodin pituuden heksadesimaalisena numerona 15 des => 0F hex
- Nelinumeroiset luvut ovat: 0 F 0 F
- Katso Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534) ja lue vastaavat nelinumeroiset koodit.

- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534)
- 5) Palaa Ryhmään 9-1 ja lue Poistu-koodi.

Esimerkki 4:

Kolmiosaisen viivakoodin pituuden asettaminen (esim. Ryhmä 9-4: KIINAN POSTITUS, kolmiosaisen viivakoodin pituus asetetaan seuraavasti):

- 11 numeroa
- 28 numeroa
- 43 numeroa

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi
- 2) Lue Käyttäjän määrittäminen -koodi
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-taulukosta (sivu 534)

Neuvoja:

- Katso Heksadesimaali-desimaali -muuntotaulukko (sivu 536), kuinka saat viivakoodin kolmen osan pituudet heksadesimaalisena numerona.

11des => 0B hex

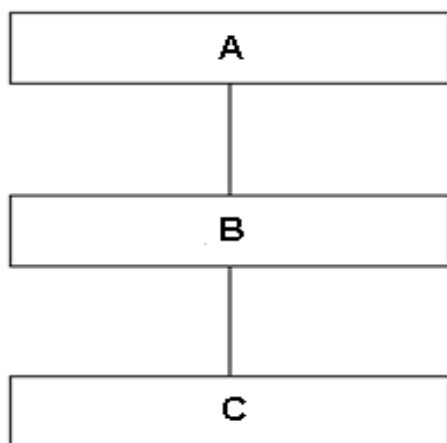
28des => 1C hex

43dec => 2B hex

- Katso Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534) ja lue vastaavat kolmiosaiset koodit.

0B 1C 2B

- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukko: HEKSADESIMAALI (sivu 534)
- 5) Palaa Ryhmään 9-4 ja lue Poistu-koodi.

Aseta kulkukaavio


- A. Syötä ryhmä
- B. Valitse tuotteet
- C. Poistu



Aseta oletusarvot



Esitysversio

Varoitus: Kaikki nykyiset asetukset menetetään palautettaessa tehdasasetuksiin.

Huomaa: (*) merkitsee oletusasetuksia. (-) merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettyinä.

Ryhmä 0: Liitännän valinta



Syötä ryhmä



Poistu



Näppäimistö



RS-232



(DTMF)



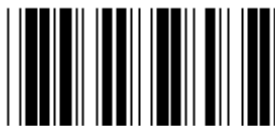
(OCIA)



Varattu 2



Varattu 3



Varattu 4

Huomaa: Liitin on asetettu tehtaalla vastaamaan laitteen mallia.

Ryhmä 1: Laitteen valinta näppäimistön liittämiseen

Syötä ryhmä



Poistu



PC/AT, PS/2 (*)



Varattu A



Varattu B



Varattu C



Varattu D



Varattu E



Varattu F



Varattu G



Varattu H



Varattu I



Varattu J



Varattu K

Huomaa: ()-merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettyäessä.

Ryhmä 1: Laitteen valinta näppäimistön liittämiseen

Syötä ryhmä



Poistu



Varattu L



Varattu M



Varattu N



Varattu O



Varattu P



Varattu Q



Varattu R



Varattu S



Varattu T



Varattu U



Varattu V



Varattu W

Ryhmä 2: Merkkien välinen viive

Syötä ryhmä



Poistu



Aloita näppäimistön asentaminen

- 1) Lue Syötä ryhmä 2 -koodi.
- 2) Lue Aloita näppäimistön(tai RS-232/USB) asetus -koodi.
- 3) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-tilukosta.
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-tilukosta.



Aloita USB-asennus



Aloita RS-232-asennus

Näppäimistön oletusarvo: 05

RS-232:n oletusarvo: 00

USB:n oletusarvo: 05

Ryhmä 3: Näppäimistön kieli



Syötä ryhmä



Poistu



U.S. (*)



Englanti



Ranska



Saksa



Italia



Belgia



Ruotsi/Suomi



Espanja



Tanska



Portugali



Sveitsi



Norja

Huomaa: (*) merkitsee oletusasetuksia

Ryhmä 3: Näppäimistön kieli

Syötä ryhmä



Poistu



Kanada



Hollanti



Puola



Japani



Varattu 1



Varattu 2



Varattu 3



(Japani: IBM Think-pad)



Japani: Panasonic CF-II

Huomaa: ()-merkityt toiminnot ovat saatavilla vain erikseen pyydettäessä.

Ryhmä 4: Päätevastus



Syötä ryhmä



Poistu

NÄPPÄIMISTÖ



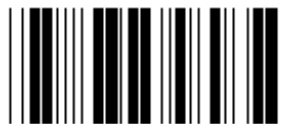
EI MITÄÄN



CR (*)



VÄLILYÖNTI



TABULAATTORI



ESC



CTRL-C



EXEC

Ryhmä 4: Päätevastus

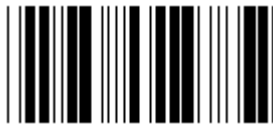


Syötä ryhmä



Poistu

RS-232



EI MITÄÄN



CR (*)



CR/LF



LF



VÄLILYÖNTI



TABULAATTORI



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Ryhmä 5: Lukutila

Syötä ryhmä



Poistu



1. Laukaisin On/Off



2. Laukaisin On/Onnistunut luenta Off (*)



3. Laukaisin On/Onnistunut luenta Off/Viive = ?



4. Lue "Jatkuva/Laukaisin off"



5. Jatkuva/LED aina On



6. Jatkuva/Ei laukaisinta

Viiveen asettaminen:

- 1) Lue Syötä ryhmä 5 -koodi.
- 2) Lue koodi 3 Viive.
- 3) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-taulukosta.
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Huomaa: Lukijatilan asettaminen on saatavilla vain CCD/Laser-tyypin lukijoissa.

Ryhmä 5: Lukutila

Syötä ryhmä



Poistu



SALAMA OFF (*)



SALAMA ON

Huomaa: Ohjelmoinnin asettaminen on mahdollista vain jatkuvassa tilassa.

Ryhmä 6: Esitiedot ja jälkitiedot

Syötä ryhmä



Poistu



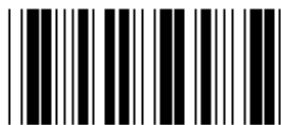
Esitiedot



Jälkitiedot

Esitietojen ja jälkitietojen asettaminen:

- 1) Lue Syötä ryhmä 6 -koodi
- 2) Lue Esitiedot- tai Jälkitiedot-koodi
- 3) Katso ASCII-aulukosta ja lue kaksinumeroiset Hex-aulukon yhtä merkkiä vastaavat koodit, korkeintaan 10 merkkiä sallitaan
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta
- 5) Lue Poistu-koodi



Tyhjennä

Tyhjennä Esitiedot ja jälkitiedot:

- 1) Lue Syötä ryhmä 6 -koodi
- 2) Lue Esitiedot- tai Jälkitiedot-koodi
- 3) Lue Poistu-koodi
- 4) Lue Poistu-koodi
- 5) Lue Poistu-koodi

Ryhmä 7: RS-232-parametrit

Syötä ryhmä



Poistu

BAUDINOPEUS

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATABITTI

BITTI 7



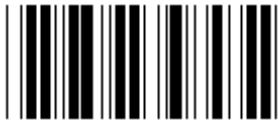
BITTI 8 (*)

Ryhmä 7: RS-232-parametrit

Syötä ryhmä



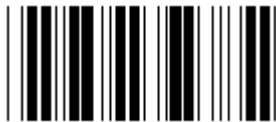
Poistu

PARITEETTI

EI MITÄÄN (*)



PARITON



PARILLINEN

AVAIINTIETOJEN VAIHTO

EI MITÄÄN (*)



X ON/X OFF



LUKIJA VALMIS



DATA VALMIS



ACK/NAK

Ryhmä 7: RS-232-parametrit

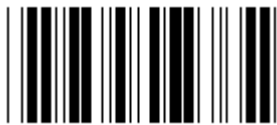


Syötä ryhmä

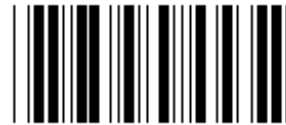


Poistu

(ACK/NAK-VASTEAIKA CTS-SEURANTAAIKA:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s



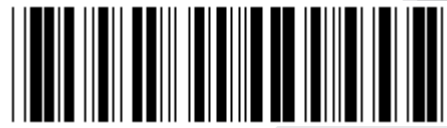
10 s



00

Ryhmä 8: KOODI 39/KOODI 32

Syötä ryhmä



Poistu

Koodi 39

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ



KOKO ASCII



STANDARDI (*)

LÄHETÄ ALKU/LOPPUMERKKI

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)



Syötä ryhmä



Poistu



Salli KOODI 32



Estä KOODI 32

Ryhmä 9-1: Interleaved 2 OF 5



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

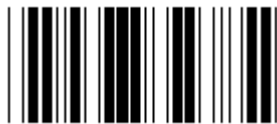


KÄYTÖSSÄ



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ

**VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETUKSET**

Määritä pituus

Min: 4

Max: 48

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

**KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS**

Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)

Min: 4

Max: 48

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-1 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

**VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN****Min: 4****Max: 24**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-2 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-tilukosta (vain 3 pituusarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-tilukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

**KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS****Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-2 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittämis -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-tilukosta (vain 3 pituusarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-tilukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Syötä ryhmä



Poistu

IATA



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 9-3: Matrix 2 OF 5

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA

KÄYTÖSSÄ



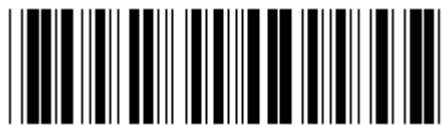
ESTÄ (*)

**VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN****Min: 4****Max: 40**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-3 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittys -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

**KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS****Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-3 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittys -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 9-4: Kiinan postitus

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSSUMMA

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

**VIIVAKOODIN PITUUDEN ASETTAMINEN****Min: 4****Max: 40**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittys -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

**KÄYTTÄJÄ MÄÄRITÄ PITUUSASETUS****Määritä käyttäjä (3 sarjaa saatavilla)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Lue Syötä ryhmä 9-4 -koodi.
- 2) Lue Käyttäjän määrittys -koodi.
- 3) Lue kuusinumeroiset koodit Hex-aulukosta (vain 3 pituussarjaa voidaan määrittää).
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-aulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 10: Koodi 128

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

SALLI/ESTÄ TARKISTUSNUMERO

SALLI (*) (älä lähetä tarkistusnumeroa)



ESTÄ

UCC/EAN/128

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 11: KOODI 11

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

TARKISTUSMERKIN NUMERO

KAKSI (*)



YKSI

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

SALLI/ESTÄ TARKISTUSNUMERO

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

Ryhmä 12: Koodi 93



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

VAHVISTA TARKISTUSNUMERO



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

Ryhmä 13: MSI-PLEASSEY

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

VAHVISTA TARKISTUSNUMERO

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

SALLI MOD

SALLI MOD 10-10



SALLI MOD 10 (*)



SALLI MOD 11-10

LÄHETÄ/LYHENNÄ TARKISTUSNUMEROLYHENNÄ
1STTARKISTUSNUMEROLÄHETÄ
TARKISTUSNUMERO (*)LYHENNÄ 1ST &
2NDTARKISTUSNUMERO

Ryhmä 14: CODABAR/NW7


Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

LÄHETÄ ALKU/LOPPUMERKKI


KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

ALOITA/LOPETA LÄHETYSTYYPPI


ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Ryhmä 15: Koodi 4



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 16-1: EAN-13/JAN-13

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

LYHENNÄ 1STNUMERO

KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LYHENNÄ 2NDNUMERO



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

EAN-TARKISTUSNUMERO



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

Ryhmä 16-2: UPC-A



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

LYHENNÄ JOHTAVA NUMERO



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

UPC-A MUUTA EAN-13:KSI



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 16-3: EAN-8/JAN-8



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

LYHENNÄ TARKISTUSMERKKI



KÄYTÖSSÄ (*)

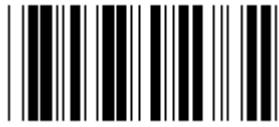


ESTÄ

EAN-8 MUUTA EAN-13:KSI



SALLI 1 (lisää nollia viivakoodin eteen)



ESTÄ (*)

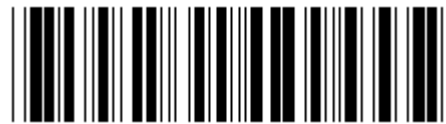


SALLI 2 (lisää nollia viivakoodin keskelle)

Ryhmä 16-4: UPC-E



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

LÄHETÄ TARKISTUSMERKKI



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

LYHENNÄ JOHTAVA NUMERO



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

UPC-E MUUTA UPC-A;KSI



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 16-5: ISBN/ISSN



Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

ADD-ON 2/5



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Ryhmä 17: RSS-14

Syötä ryhmä



Poistu



SALLI RSS-14



ESTÄ RSS-14



SALLI AI



ESTÄ AI (*)



SALLI TARKISTUSSUMMA



ESTÄ TARKISTUSSUMMA



SALLI GS1-128



ESTÄ GS1-128 (*)

Ryhmä 18: LYHENNÄ OTSAKE/JATKOMERKKI

Syötä ryhmä



Poistu



LYHENNÄ OTSAKEMERKKI



LYHENNÄ JATKOMERKKI

- 1) Lue Syötä ryhmä 18 -koodi.
- 2) Lue Otsake- tai jatkokoodi.
- 3) Katso ASCII-taulukosta vastaava HEX-koodi.
- 4) Lue kaksi numeroa Hex-taulukosta.
- 5) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 6) Lue Poistu-koodi.



TYHJENNÄ

Tyhjennä otsake ja jatko

- 1) Lue Syötä ryhmä 19 -koodi.
- 2) Lue Otsake- tai jatkokoodi.
- 3) Lue Tyhjennä-koodi.
- 4) Lue Poistu-koodi.

Ryhmä 19: Määritellyt ID-koodit

Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Tunnistuskoodi ID

Tunnistuskoodi ID on valinnainen koodi, jolla voi tunnistaa käyttäjän lukeman viivakoodin. Katso ID-koodi Määritellyistä ID-viivakoodeista.

Ryhmä 20: Käyttäjän määrittämä ID-koodin asetus



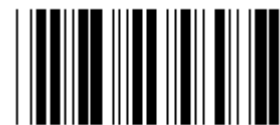
Syötä ryhmä



Poistu



KODI 39/KODI 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



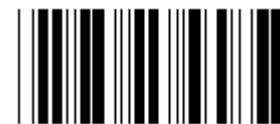
KIINAN POSTITUS



KODI 128



KODI 93



KODI 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOODI 4

Huomaa: Katso ASCII-taulukosta ja lue kaksinumeroiset Hex-taulukon yhtä merkkiä vastaavat koodit.

Varoitus: Muista Estää Määritelty ID-koodi (Ryhmä 19) ennen asetusta.

Ryhmä 21: Salli kaikki viivakoodit



Syötä ryhmä



Poistu



SALLI KAIKKI VIIVAKOODIT

Ryhmä 22: Toimintonäppäinten emulointi


Syötä ryhmä



Poistu



KÄYTÖSSÄ



ESTÄ (*)

Salli toimintonäppäinten emulointi:

- 1) Lue Syötä ryhmä 22 -koodi.
- 2) Lue Salli-koodi.
- 3) Lue Poistu-koodi.

Kytke toimintonäppäin syötetietoihin käyttämällä Toimintonäppäin-koodin heksadesimaalista muotoa.

Esimerkiksi: Esitiedot F1:illä

- 1) Lue Syötä ryhmä 22 -koodi.
- 2) Lue Salli-koodi.
- 3) Syötä järjestyksessä koodit 0 ja 1 Hex-tilukosta.
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-tilukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Toimintonäppäintaulukko (Täydellinen ASCII koodi 39 -taulukko)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Syötä:oD	Tab:0E	BS:0F	Ylös:10
Alas:11	Vasen:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Oikea:13	S-Tab:1C	

Jotta voisit lukea toimintonäppäimen viivakoodin, sinun on sallittava Täydellinen ASCII.
Saat toimintonäppäimen viivakoodin käyttämällä Täydellistä ASCII koodi 39 -taulukkoa.



Salli Täydellinen ASCII koodi 39

Ryhmä 23: Yleiset parametrit

SYÖTÄ RYHMÄ



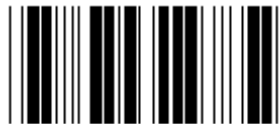
POISTU



ISOT KIRJAIMET (*)



PIENET KIRJAIMET



UNIVERSAALI



ALT-TILA

Merkkiäänän sävelen ja keston asetukset

MERKKIÄÄNEN SÄVEL (oletus: 21)



MERKKIÄÄNEN KESTO (oletus: AA)

Palauta merkkiäänän sävelen tai keston oletusasetukset:

- 1) Lue Syötä ryhmä 23 -koodi.
- 2) Lue Merkkiäänän sävel - tai Merkkiäänän kesto -koodi.
- 3) Lue kaksinumeroiset koodit Hex-taulukosta.
- 4) Lue Vahvista-koodi Hex-taulukosta.
- 5) Lue Poistu-koodi.

Voimista Piippausta

KÄYTÖSSÄ (*)



ESTÄ

Liite:

PC XT/AT:n toimintokoodi



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

PC XT/AT:n toimintokoodi



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Ylös (\$P)



Alas (\$Q)



Vasen (\$R)



Oikea (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



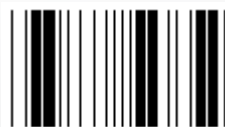
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Hex-tila: HEKSADESIMAALI



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Vahvista

ASCII-taulukko

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Esimerkiksi:

ASCII-koodi	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Heksadesimaali-desimaali -muuntotaulukko

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Esimerkiksi:

Desimaali	Heksadesimaali	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Määritelty viivakoodi-ID

Viivakoodisymboli	Tunnistuskoodi ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Koodi 39/Koodi 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5/IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Koodi 128	I
Koodi 93	J
Koodi 11	K
MSI-PLESSEY	L

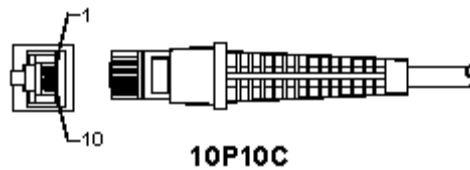
Huomaa:

Määritellyn viivakoodi-ID:n ID-arvot voidaan muuttaa, jos asetetaan Käyttäjän määrittelemä ID-koodi ja Tunnistus-ID:n arvot korvataan.

PIN-KOODIN MÄÄRITTÄMINEN

10-piikkinen moduuliliitin

RJ-45 Uros 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	ONNISTUNUT LUENTA	ONNISTUNUT LUENTA	PC-TIEDOT	X	PC-TIEDOT
6	PÄIVÄMÄÄRÄ	PÄIVÄMÄÄRÄ	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-TIEDOT	x	X
10	x	x	x	RX	x

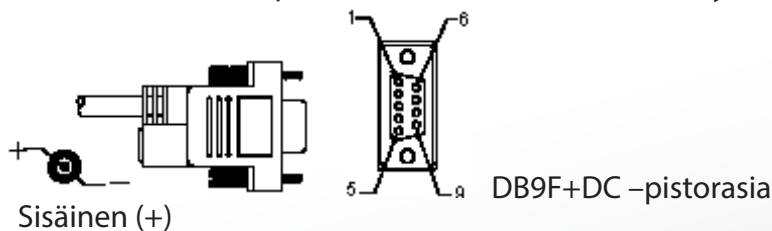


RS-232-SIGNAALIN TULO

Toiminto	DB9F+DC (tai ilman DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

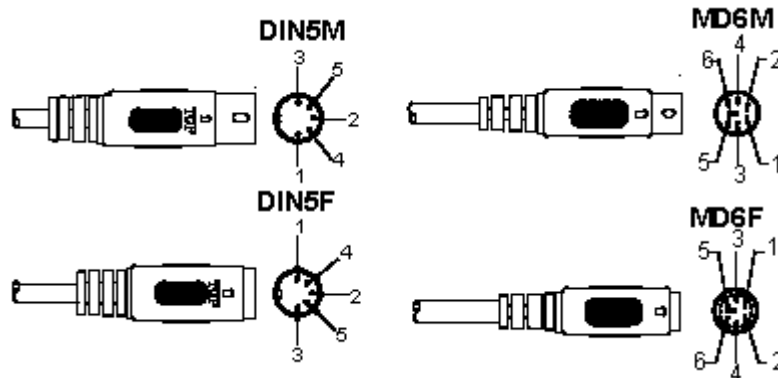
Huomaa:

PC-sovelluksissa vaaditaan vaihtovirtapistorasiala ulkoisen virtalähteen hyväksymiseksi.



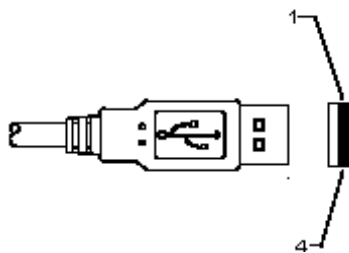
Näppäimistön signaalin tulo

Toiminto	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_TIEDOT	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_TIEDOT	2	---	---	1



RS-232-signaalin tulo

TOIMINTO	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-LIITIN

Turvallisuustoimenpiteet:

Älä altista laitetta vedelle ja kosteudelle.

Huolto:

Puhdista ainoastaan kuivalla liinalla.

Älä käytä liuottimia tai hankausaineita.

Takuu:

Takuu ja vastuuvapauslausekkeet mitätöityvät, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Vastuuvapauslauseke:

Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta. Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.

Tämä ohjekirja on laadittu huolella. Se ei kuitenkaan oikeuta mihinkään vaatimuksiin. König Electronic ei ole vastuussa mistään tämän käyttöohjeen sisältämistä virheistä tai niiden seurauksista.

Säilytä käyttöohjeet ja pakkaus myöhempää käyttötarvetta varten.

Hävittäminen:

Tämä tuote on merkitty tällä symbolilla. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

Tämä tuote on valmistettu ja toimitettu noudattaen kaikkia sitä koskevia asetuksia ja direktiivejä, jotka ovat voimassa kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa. Se täyttää myös kaikki myyntimaassa sovellettavat vaatimukset ja määräykset.

Viralliset asiakirjat ovat saatavilla pyynnöstä. Asiakirjoihin sisältyvät seuraavat, mutta näihin rajoittumatta: Vaatimustenmukaisuusvakuutus (ja tuotteen tunniste), käyttöturvallisuustiedote, tuotteen testiraportti.

Saat neuvoja ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme:

verkkosivun kautta: <http://www.nedis.fi/fi-fi/ota-yhteytta/yhteyslomake.htm>

sähköpostilla: service@nedis.com

puhelimitse: +31 (0)73-5993965 (toimistoaikoina)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, ALANKOMAAT

Installera USB-skanner

För att installera USB skannern bör den mottagande enheten ha en USB-port för att ta emot data från skannern. Följ stegen som anges nedan:

- 1) Se till att skannern har rätt kontaktdon för USB-porten i den mottagande enheten.
- 2) Anslut kabeln till enhetens USB-port.
- 3) Om LED-indikatorn tänds och summern låter är skannern klar för användning.

Konfiguration av streckkodsläsaren

Inställningsprocedurer

- 1) Lokalisera en grupp som innehåller de parametrar som ska ändras.
- 2) Skanna "ange grupp #" etiketten. Skannern kommer att göra ett pipande ljud för att indikera att installationen pågår.
- 3) Skanna etiketten som representerar den parameter som skall ändras.
- 4) Skanna "avsluta" för att avsluta den valda gruppen, skannern kommer att pipa.
- 5) Upprepa proceduren för de andra grupperna, inklusive de parametrar som ska ändras.

Exempel 1:

Ställ in driftläge på "kontinuerligt läge".

- 1) Skanna "ange grupp 5".
- 2) Skanna "kontinuerlig/trigger av".
- 3) Skanna "avsluta".

Exempel 2:

Tilldela prefix sträng som "#", och suffix sträng som "END"

- 1) Skanna "ange grupp 6"
- 2) Skanna prefix
- 3) Se ASCII TABELL (sida 594) och leta rätt på kodnummret i hexadecimal: # ASCII => 23 hex
De två siffrorna är: 2 3
- 4) Se Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593) och skanna de tvåsiffriga etiketterna därefter.
- 5) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen
- 6) Skanna "suffix"
- 7) Se ASCII tabellen för kodnummer i hexadecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593) och skanna de sexsiffriga etiketterna i följd. 4 5 4
E 4 4
- 9) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 10) Gå tillbaka till Grupp 6 och skanna avsluta.

Exempel 3:

Fast streckkod längdinställning (dvs grupp 9-1 delavläsning 2 av 5, Streckkod längd = 15 siffror):

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-1
- 2) Skanna etiketten för längd definition
- 3) Skanna den firsiffriga etiketten i Hex-tabellen (sida 593)

Tips:

- Se Hexadecimal-Decimal omvandlingstabell (sida 595) för att få streckkodens längd i hexadecimalt tal 15 dec => 0F hex
- Det firsiffriga numret är: 0 F 0 F

- Se Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593) och skanna de fyrsiffriga etiketterna därefter.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593)
 - 5) Gå tillbaka till Grupp 9-1 och skanna "avsluta" etiketten.

Exempel 4:

3-Ställ in streckkodens längd (dvs. Grupp 9-4: KINA FRAKT de 3 inställningarna för streckkod längd är enligt nedan):

11 siffror

28 siffror

43 siffror

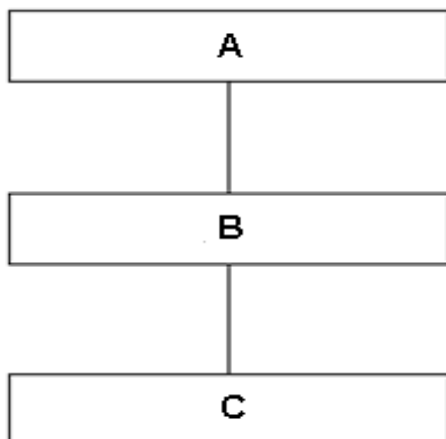
- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-4
- 2) Skanna etiketten för ange användare
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (sida 593)

Tips:

- Se Hexadecimal-Decimal omvandlingstabell (sida 595) att för att förvärva 3 uppsättningar av streckkodslängd i hexadecimalt tal.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
- Se Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593) och skanna 3 uppsättningar etiketter därefter.
 0B 1C 2B

- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabell: HEXADECIMAL (sida 593)
- 5) Gå tillbaka till Grupp 9-4 och skanna "avsluta" etiketten.

Inställning för flödesschema



- A. Ange grupp
- B. Välj föremål
- C. Avsluta



Ställ in alla standardinställningar



Visa version

Varning: Alla aktuella inställningar försvinner och återställs till fabriksinställningarna.

Obs: (*) anger standardinställning. Alternativ markerade med () är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 0: Val av gränssnitt

Ange grupp



Avsluta



Tangentbord



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserverad 2



Reserverad 3



Reserverad 4

Obs: Gränssnittet är förinställt i fabriken enligt enhetens modell.

Grupp 1: Val av enhet för tangentbordets gränssnitt

Ange grupp



Avsluta



PC/AT, PS/2 (*)



Reserverad A



Reserverad B



Reserverad C



Reserverad D



Reserverad E



Reserverad F



Reserverad G



Reserverad H



Reserverad I



Reserverad J



Reserverad K

Obs: Alternativ markerade med (*) är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 1: Val av enhet för tangentbordets gränssnitt

Ange grupp



Avsluta



Reserverad L



Reserverad M



Reserverad N



Reserverad o



Reserverad P



Reserverad Q



Reserverad R



Reserverad S



Reserverad T



Reserverad U



Reserverad V



Reserverad W

Grupp 2: Mellanslag fördröjning

Ange grupp



Avsluta



Starta inställning av tangentbord

- 1) Skanna etikett för ange grupp 2.
- 2) Skanna etiketten för starta inställning av tangentbord (eller RS-232/USB).
- 3) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.



Starta USB inställning



Starta RS-232 inställning

Tangentbordets standardvärde: 05

RS-232 standardvärde: 00

USB standardvärde: 05

Grupp 3: Språk för tangentbordets gränssnitt

Ange grupp



Avsluta



U.S.A. (*)



England



Frankrike



Tyskland



Italien



Belgien



Sverige/Finland



Spanska



Danmark



Portugal



Schweiz



Norge

Obs: (*) betecknar standardinställning

Grupp 3: Språk för tangentbordets gränssnitt

Ange grupp



Avsluta



Kanada



Holland



Polen



Japan



Reserverad 1



Reserverad 2



Reserverad 3

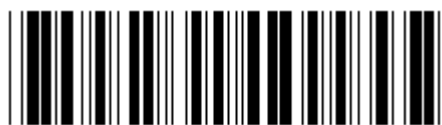


(IBM Think-pad för Japan)



Panasonic CF-II för Japan

Obs: Alternativ markerade med () är endast tillgängliga på begäran.

Grupp 4: Terminator

Ange grupp



Avsluta

TANGENTBORD

INGEN



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

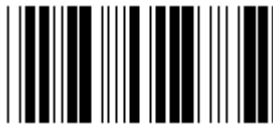
Grupp 4: Terminator

Ange grupp



Avsluta

RS-232



INGEN



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X PÅ. X AV



EOT

Grupp 5: Skanningsläge


Ange grupp



Avsluta



1. Trigger på/av



2. Trigger på/bra avläsning av (*)



3. Trigger på/bra avläsning av/fördröjning timeout =?



4. Kontinuerlig/trigger av



5. Kontinuerlig/LED alltid på



6. Kontinuerlig/ingen trigger

Fördröjning tidsinställning:

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 5.
- 2) Skanna etikett 3 "fördröjning timeout".
- 3) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Obs: Skanningsinställningen är endast tillgänglig för CCD/Laser typ skanner.

Grupp 5: Skanningsläge

Ange grupp



Avsluta



FLASH AV (*)



FLASH PÅ

Obs: Denna programmeringsinställning är bara tillgänglig i det kontinuerliga läget.

Grupp 6: Prefix och suffix

Ange grupp



Avsluta



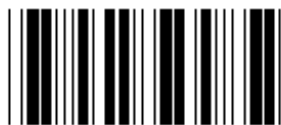
Prefix



Suffix

Prefix & suffix-inställning:

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 6
- 2) Skanna etiketten för prefix eller suffix
- 3) Se ASCII tabellen, skanna två siffror i Hex-tabellen som representerar ett tecken, högst 10 tecken kan accepteras
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen
- 5) Skanna etiketten för avsluta



RENSA

Rensa prefix & suffix:

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 6
- 2) Skanna etiketten för prefix eller suffix
- 3) Skanna etiketten för rensa
- 4) Skanna etiketten för avsluta
- 5) Skanna etiketten för avsluta

Grupp 7: RS-232 parametrar

Ange grupp



Avsluta

BAUDHASTIGHET

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATABIT

BIT 7



BIT 8 (*)

Grupp 7: RS-232 parametrar

Ange grupp



Avsluta

PARITET

INGEN



UDDA



JÄMNA

HANDSKAKNING

INGEN



X PÅ/X AV



SKANNER REDO



DATA REDO



ACK/NAK

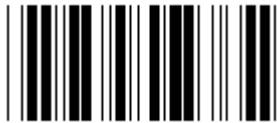
Grupp 7: RS-232 parametrar

Ange grupp



Avsluta

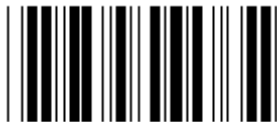
(ACK/NAK SVARSTID REDO ATT SÄNDA OBSERVATIONSTID:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Grupp 8: KOD 39/KOD 32

Ange grupp



Avsluta

Kod 39

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA



HELA ASCII



STANDARD (*)

SÄNDA START/SLUTTECKEN

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)



Ange grupp



Avsluta



Aktivera KOD 32



Avaktivera KOD 32

Grupp 9-1: Delavläsning 2 AV 5

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER

AKTIVERA



AVAKTIVERA

**STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR****Fastställning av längd****Min: 4****Max: 48**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-1.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

**INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE LÄNGD****Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)****Min: 4****Max: 48**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-1.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-2: Industriell 2 AV 5/IATA

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



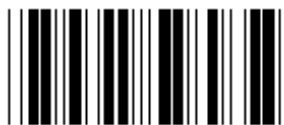
AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

**STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR****Min: 4****Max: 24**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-2.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

**INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE
LÄNGD****Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-2.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-2: Industriell 2 AV 5/IATA

Ange grupp



Avsluta

IATA



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 9-3: Matris 2 AV 5

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

**STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-3.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

**INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE
LÄNGD****Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-3.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 9-4: Kina frakt

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

VERIFIERA KONTROLLNUMMER

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

**STRECKKOD LÄNGDINSTÄLLNINGAR****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-4.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

**INSTÄLLNING FÖR ANGE ANVÄNDARE
LÄNGD****Ange användare (3 uppsättningar tillgängliga)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 9-4.
- 2) Skanna etiketten för ange användare.
- 3) Skanna de sexsiffriga etiketterna i Hex-tabellen (endast 3 uppsättningar längder kan definieras).
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 10: Kod 128

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA/AVAKTIVERA KONTROLLSIFFRA

AKTIVERA (*) (sänd inte kontrollcifra)



AVAKTIVERA

UCC/EAN/128

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 11: KOD 11

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ANTAL KONTROLLTECKEN

TVÅ (*)



ETT

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA/AVAKTIVERA KONTROLLSIFFRA

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Grupp 12: Kod 93

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

BEKRÄFTA KONTROLLSIFFRA

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Grupp 13: MSI-PLEASSEY

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

BEKRÄFTA KONTROLLSIFFRA

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AKTIVERA MOD

AKTIVERA MOD 10-10



AKTIVERA MOD 10 (*)



AKTIVERA MOD 11-10

SÄNDA/AVKORTA KONTROLLSIFFRAAVKORTA 1A
KONTROLLSIFFRAN

SÄNDA KONTROLLSIFFRA (*)

AVKORTA 1A& 2A
KONSTROLLSIFFRAN

Grupp 14: CODABAR/NW7

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

SÄNDA START/SLUTTECKEN

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

STARTA/AVSLUTA SÄNDARTYP

ABCD/ABCD



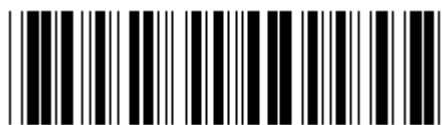
ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupp 15: Kod 4**Ange grupp****Avsluta****AKTIVERA****AVAKTIVERA (*)**

Grupp 16-1: EAN-13/JAN-13

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA1A SIFFRAN

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

AVKORTA 2A SIFFRAN



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

EAN KONTROLLSIFFRA



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Grupp 16-2: UPC-A

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA INLEDANDE SIFFRA

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

UPC-A OMVANDLA TILL EAN-13



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 16-3: EAN-8/JAN-8

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

EAN-8 OMVANDLA TILL EAN-13**AKTIVERA 1 (lägg till nollor längst fram i streckkoden)****AVAKTIVERA (*)****AKTIVERA 2 (lägg till nollor i mitten av streckkoden)**

Grupp 16-4: UPC-E

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

SÄNDA KONTROLLTECKEN

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

AVKORTA INLEDANDE SIFFRA

AKTIVERA

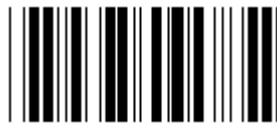


AVAKTIVERA (*)

UPC-E OMVANDLA TILL UPC-A



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 16-5: ISBN/ISSN

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

ADD-ON 2/5

AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Grupp 17: RSS-14

Ange grupp



Avsluta



RSS-14 AKTIVERA



RSS-14 AVAKTIVERA



AI AKTIVERA



AI AVAKTIVERA (*)



KONTROLLNUMMER AKTIVERA



KONTROLLNUMMER INAKTIVERA (*)



GS1-128 AKTIVERA



GS1-128 INAKTIVERA (*)

Grupp 18: AVKORTA RUBRIK/TRAILER TECKEN

Ange grupp



Avsluta



AVKORTA RUBRIK TECKEN



AVKORTA TRAILER TECKEN

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 18.
- 2) Skanna etiketten för sidhuvud eller trailer.
- 3) Se ASCII tabellen för motsvarande Hex-kod.
- 4) Skanna två siffror i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 6) Skanna etiketten för avsluta.



RENSA

Rensa sidhuvud & trailer

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 19.
- 2) Skanna etiketten för sidhuvud eller trailer.
- 3) Skanna etiketten för rensa.
- 4) Skanna etiketten för avsluta.

Grupp 19: Fördefinierad kod ID

Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Identifierande streckkod ID

Den identifierande streckkods ID:n är en valfri kod för att identifiera streckkoden på etiketten som användaren skannar. Vänligen se den fördefinierade streckkods ID:n för ID-koden.

Grupp 20: Användardefinierad kod ID-inställning

Ange grupp



Avsluta



KOD 39/KOD 32



DELAVLÄSNING 2 AV 5



INDUSTRIELL 2 AV 5



MATRIS 2 AV 5



KINA FRAKT



KOD 128



KOD 93



KOD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOD 4

Obs: Se ASCII tabellen, skanna två de hexadecimala etiketterna i Hex-tabellen för att representera ett tecken.

Varning: Var noga med att inaktivera de fördefinierade kod ID (Grupp 19) före installationen.

Grupp 21: Aktivera alla streckkoder



Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA ALLA STRECKKODER

Grupp 22: Funktionstangenter emulering


Ange grupp



Avsluta



AKTIVERA



AVAKTIVERA (*)

Aktivera funktionsknappen för emulering:

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 22.
- 2) Skanna etiketten för aktivera.
- 3) Skanna etiketten för avsluta.

För att sätta samman en funktionsknapp med indata, se etiketten för funktionsknappen för dess hexadecimala representation.

Exempel: Inledningsdata med F1

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 22.
- 2) Skanna etiketten för aktivera.
- 3) Skanna etiketten 0 respektive 1 i Hex-tabellen.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Funktionsknapp tabell (Hela ASCII koden 39 tabell)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Upp:10
Ner:11	Vänster:12	Hem:14	Slut:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Höger:13	S-Tab:1C	

För att skanna en etikett för streckkodens funktionsknapp, måste hela ASCII aktiveras. Se hela ASCII-koden 39 tabell för att tillverka etiketten för streckkodens funktionsknapp.



Hel ASCII kod 39 aktivera

Grupp 23: Allmänna parametrar

ANGE GRUPP



AVSLUTA



VERSALER (*)



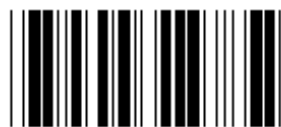
GEMENER



UNIVERSELL



ALT LÄGE

Inställningar Buzzer-pitch & buzzer-längd

SUMMER AVSTÅND (standard: 21)



SUMMER LÄNGD (standard: AA)

För att ställa in standard buzzer-pitch eller buzzer-längd:

- 1) Skanna etiketten för ange grupp 23.
- 2) Skanna etiketterna för summer avstånd eller summer längd.
- 3) Skanna de två siffriga etiketterna i Hex-tabellen.
- 4) Skanna etiketten för bekräfta i Hex-tabellen.
- 5) Skanna etiketten för avsluta.

Uppstarts pipande

AKTIVERA (*)



AVAKTIVERA

Bilaga:**Funktionskod för PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



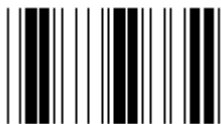
F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionskod för PC XT/AT

Ange (\$M)



Flik (\$N)



BS (\$O)



Upp (\$P)



Ner (\$Q)



Vänster (\$R)



Höger (\$S)



Slut (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Hex-tabell: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekräfta

ASCII TABELL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Till exempel:

ASCII KOD	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimal-Decimal omvandlingstabell

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Till exempel:

Decimal	Hexadecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Fördefinierad streckkods ID

Streckkodssymbol	Identifierings ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kod 39/Kod 32	D
CODABAR	E
Matris 2 AV 5	F
Industriell 2 AV 5/IATA	G
Delavläsning 2 AV 5	H
Kod 128	I
Kod 93	J
Kod 11	K
MSI-PLESSEY	L

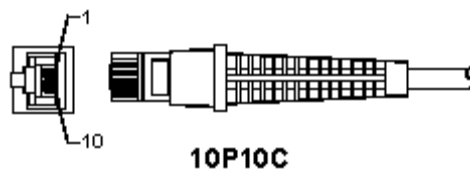
Obs:

De förinställda ID-värden av den fördefinierade streckkodens ID kan ändras om den användardefinierad kodens ID är inställd och om värdena på Identifierings ID skrivs över.

TILLDELNING AV PIN

10 Pin modulär plugg

RJ-45 Han 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	BRA-AVLÄST	BRA-AVLÄST	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATUM	DATUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

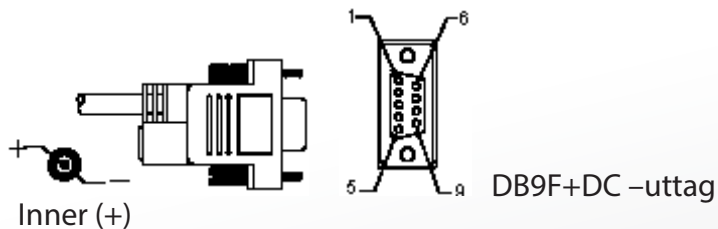


RS-232 Signalutgång

Funktion	DB9F+DC (eller utan DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

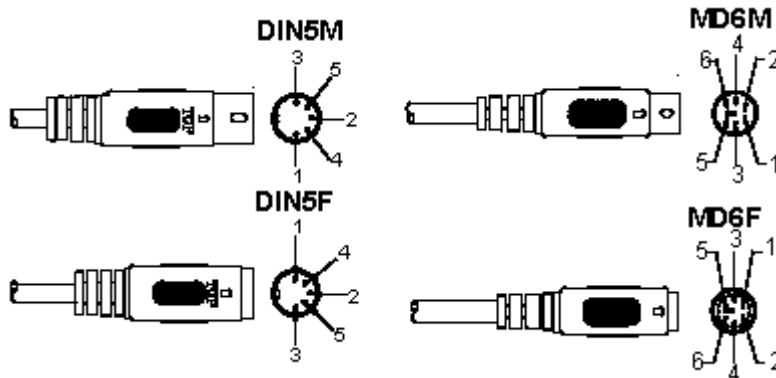
Obs:

För datorprogram, är en kabel med ett DC-uttag som krävs för att ta emot en extern ingående effekt.



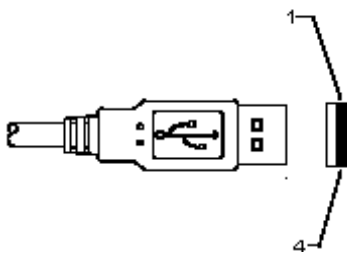
Tangentbord signalutgång

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signalutgång

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB KONTAKT

Säkerhetsanvisningar:

Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:

Torka endast av med torr trasa.

Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipmedel.

Garanti:

Varken garanti eller skadeståndsskyldighet gäller vid ändringar eller modifieringar av produkten, eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Friskrivningsklausul:

Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.

Den här bruksanvisningen producerades med omsorg. Dock kan inga rättigheter härröras. König Electronic kan inte acceptera ansvar för några felaktigheter i denna bruksanvisning eller dess konsekvenser.

Behåll bruksanvisningen och förpackningen för eventuellt framtida behov.

Kassering:

Denna produkt är märkt med denna symbol. Det betyder att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

Den här produkten har tillverkats och levereras i enlighet med alla relevanta regler och direktiv som gäller för alla medlemsstater inom Europeiska Unionen. Den efterlever även alla tillämpliga specifikationer och regler i försäljningslandet.

Formell dokumentation finns att beställa på begäran. Detta omfattar, men är inte begränsat till: Deklaration om överensstämmelse (och produktidentitet), materialsäkerhetsdatablad, produkttestrapport.

Kontakta vår kundtjänst för att få hjälp:

via webbplatsen: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

via e-post: service@nedis.com

via telefon: +31 (0)73-5993965 (under kontorstid)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NEDERLÄNDERNA

Instalace skeneru přes USB rozhraní

K instalaci skeneru přes USB rozhraní musí být hostitelské zařízení vybaveno USB portem, aby mohl získat data ze skeneru. Postupujte podle níže uvedených pokynů:

- 1) Ujistěte se, že má skener správný konektor pro USB port hostitelského zařízení.
- 2) Spojte kabel s USB portem zařízení.
- 3) Skener je připraven k použití jakmile se rozsvítí LED indikátor a zazní bzučák.

Konfigurace skeneru čárových kódů

Nastavovací procedury

- 1) Vyhledejte skupinu s parametry, která obsahuje parametry, které se mají změnit.
- 2) Skenování štítku „Vstupní skupina #“. Skener zapípá, aby ukázal, že nastavování probíhá.
- 3) Skenování štítku představujícího parametr, který se má změnit.
- 4) Skenování „Odchod“ pro ukončení právě vybrané skupiny, skener zapípá.
- 5) Opakujte postup pro další skupiny včetně parametrů, které se mají změnit.

Příklad 1:

Nastavte provozní režim na „Kontinuální režim“.

- 1) Skenování „Vstupní skupina 5“.
- 2) Skenování „Kontinuální/Spustit“.
- 3) Skenování „Odchod“.

Příklad 2:

Přiřadte řetězec preambule jako „#“, a řetězec postambule jako „KONEC“

- 1) Skenování „Vstupní skupina 6“.
- 2) Skenování preambule
- 3) Viz tabulka ASCII TABULKA (strana 654) a najděte kódovací číslo v hexadecimálním zápisu:
ASCII => 23 hex
Dvoumístná čísla jsou: 2 3
- 4) Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653) a patřičně naskenujte dvě číslice štítků.
- 5) Skenování „potvrzujícího“ štítku v Hexa tabulce
- 6) Skenování „postambule“
- 7) Viz ASCII Tabulka pro číselné kódy v hexadecimální soustavě (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653) a postupně naskenujte šestimístné štítky.
4 5 4 E 4 4
- 9) Skenování „potvrzujícího štítku“ v hexa tabulce.
- 10) Vraťte se do skupiny 6 a naskenujte Odchod.

Příklad 3:

Ustálené nastavení délky čárového kódu (tj. Skupina 9-1 vloženo 2 OF 5, Délka čárového kódu= 15 číslic):

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-1 štítku.
- 2) Skenování štítku definujícího délku
- 3) Skenování čtyřmístných štítků v hexa tabulce (strana 653)

Tipy:

- Viz Hexadecimální-decimální převodní tabulka (strana 655) pro získání délky čárového kódu v hexadecimálním čísle 15 dec => 0F hex
- Čtyřmístná čísla jsou: 0 F 0 F

- Viz Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653) a patřičně naskenujte čtyřmístné štítky.
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653)
 - 5) Vraťte se do skupiny 9-1 a naskenujte štítek „Odchod“.

Příklad 4:

3-Nastavená délka čárového kódu (tj. skupina 9-4: ČÍNSKÉ POŠTOVNÉ, 3 nastavení délky čárového kódu jsou níže uvedené):

11-místné

28-místné

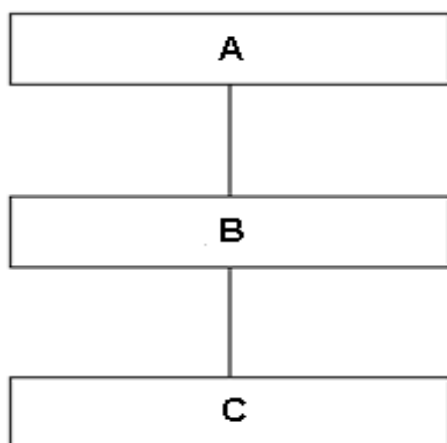
43-místné

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v strana 653

Tipy:

- Viz Hexadecimální-decimální převodní tabulka (strana 655) pro získání 3 setů délek čárového kódu v hexadecimálním čísle.
 11dec =>0B hex
 28dec =>1C hex
 43dec =>2Bhex
 - Viz Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653) a patřičně naskenujte 3 sety štítků. **0B 1C 2B**
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ (strana 653).
 - 5) Vraťte se do skupiny 9-4 a naskenujte si štítek „Odchod“.

Vývojový diagram nastavení



- A. VSTUPNÍ SKUPINA
- B. Vyberte položku
- C. Opuštění nabídky



Nastavte všechny výchozí



Ukázat verzi

Upozornění: Všechna aktuální nastavení budou ztracená a resetována na výchozí výrobní

nastavení.

Poznámka: (*) označuje výchozí nastavení. Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 0: Výběr rozhraní**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****Klávesnice****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Rezervováno 2****Rezervováno 3****Rezervováno 4**

Poznámka: Rozhraní je přednastaveno ve výrobě podle modelu zařízení.

Skupina 1: Výběr zařízení pro rozhraní klávesnice

VSTUPNÍ SKUPINA

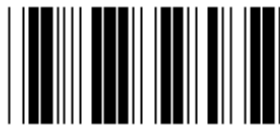
Opuštění nabídky

PC/AT, PS/2 (*)

Rezervováno A

Rezervováno B

Rezervováno C

Rezervováno D

Rezervováno E

Rezervováno F

Rezervováno G

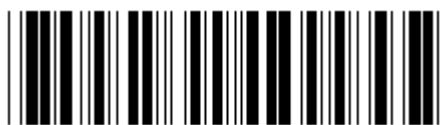
Rezervováno H

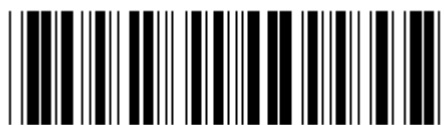
Rezervováno I

Rezervováno J

Rezervováno K

Poznámka: Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 1: Výběr zařízení pro rozhraní klávesnice**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****Rezervováno L****Rezervováno M****Rezervováno N****Rezervováno O****Rezervováno P****Rezervováno Q****Rezervováno R****Rezervováno S****Rezervováno T****Rezervováno U****Rezervováno V****Rezervováno W**

Skupina 2: Prodleva meziznaku**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****Spuštění nastavení klávesnice**

- 1) Skenování vstupní skupiny 2 štítku.
- 2) Skenování startovací klávesnice (nebo RS-232/USB) nastavovací štítek.
- 3) Skenování dvoumístných štítků v hexa tabulce.
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce.

**Spuštění USB nastavení****Spuštění nastavení RS-232**

Výchozí hodnota klávesnice: 05

RS-232 výchozí hodnota: 00

USB výchozí hodnota: 05

Skupina 3: Jazyk pro rozhraní klávesnice

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



U.S. (*)



Anglie



Francie



Německo



Itálie



Belgie



Švédsko/Finsko



Španělština



Dánsko



Portugalsko



Švýcarsko

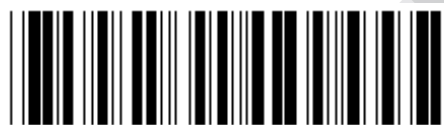


Norsko

Poznámka: (*) označuje výchozí nastavení

Skupina 3: Jazyk pro rozhraní klávesnice

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



Kanada



Holandsko



Polsko



Japonsko



Rezervováno 1



Rezervováno 2



Rezervováno 3



(IBM Think-pad pro Japonsko)



Panasonic CF-II pro Japonsko

Poznámka: Volby označené takto () jsou k dostání pouze na vyžádání.

Skupina 4: Terminátor

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky

KLÁVESNICE

ŽÁDNÝ



CR (*)



MEZERA



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Skupina 4: Terminátor

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky

RS-232



ŽÁDNÝ



CR (*)



CR/LF



LF



MEZERA



TAB



ESC



CTRL-C



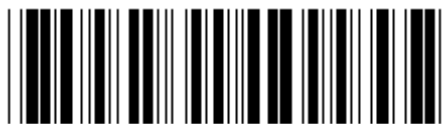
STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Skupina 5: Režim skenování

VSTUPNÍ SKUPINA

Opuštění nabídky

1. Trigger zapnutý/vypnutý

2. Trigger on/Good read Off (*)

3. Trigger on/Good read Off/Časové zpoždění =?

4. Nepřetržitý/Trigger off

5. Nepřetržitý/LED vždy zapnuté

6. Nepřetržitý/ŽádnýTrigger
Nastavení časového zpoždění:

- 1) Skenování vstupní skupiny 5 štítku.
- 2) Skenování tabulky 3 „Časové zpoždění“.
- 3) Skenování dvoumístných štítků v Hexa tabulce.
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Poznámka: Režim skenování je dostupný pouze pro CCD/laserový typ skeneru.

Skupina 5: Režim skenování**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****BLESK VYPNUTÝ (*)****BLESK ZAPNUTÝ**

Poznámka: Toto programovací nastavení je dostupné pouze v nepřetržitém režimu.

Skupina 6: Preambule a postambule**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****Preambule****Postambule****Nastavení preambule & postambule:**

- 1) Skenování vstupní skupiny 6 štítku
- 2) Skenování štítku Preambule nebo Postambule
- 3) Viz tabulka ASCII, naskenujte dvě číslice v Hexa tabulce, která představují jeden znak. Je možné přijímat max. 10 znaků
- 4) Skenování potvrzujícího štítku v Hexa tabulce
- 5) Skenování štítku Exit

**Smazání****Mazací Preambule & Postambule:**

- 1) Skenování vstupní skupiny 6 štítku
- 2) Skenování štítku Preambule nebo Postambule
- 3) Skenování štítku Vymazat
- 4) Skenování štítku Exit
- 5) Skenování štítku Exit

Skupina 7: Parametry RS-232

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky

BAUD RATE

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT

BIT 7



BIT 8 (*)

Skupina 7: Parametry RS-232

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky

PARITY

ŽÁDNÝ (*)



LICHÝ



SUDÝ

HANDSHAKING

ŽÁDNÝ (*)



X ON/X OFF



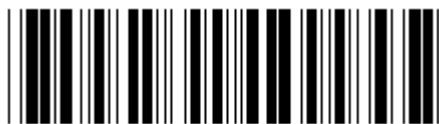
SKENER PŘIPRAVEN



DATA PŘIPRAVENA

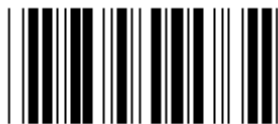


ACK/NAK

Skupina 7: Parametry RS-232

VSTUPNÍ SKUPINA

Opuštění nabídky
(ACK/NAK DOBA ODEZVY CTS ČAS POZOROVÁNÍ:)

100 ms

300 ms

500 ms

1 sek

3 sek (*)

5 sek

10 sek

00

Skupina 8: KÓD 39/KÓD 32**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****Kód 39****AKTIVACE(*)****DISABLE****FULL ASCII****STANDARD (*)****ZAČÍT PŘENOS/KONEC ZNAKU****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)****PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE**

VERIFIKACE CHECKSUM



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)



VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



Enable KÓD 32



Disable KÓD 32

Skupina 9-1: Prokládaný 2 OF 5

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVOVÁNO



DISABLE

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU

AKTIVOVÁNO



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM

AKTIVOVÁNO



DISABLE

**NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU****Definování délký****Min: 4****Max: 48**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-1 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

**NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ DÉLKY****Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)****Min: 4****Max: 48**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-1 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Skupina 9-2: Průmyslový 2 OF 5/IATA

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU

AKTIVACE (*)



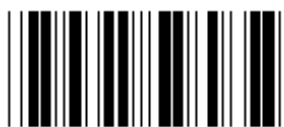
DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM

AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

**NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU****Min: 4****Max: 24**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-2 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

**NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ
DÉLKY****Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-2 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Skupina 9-2: Průmyslový 2 OF 5/IATA

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky

IATA



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

Skupina 9-3: Matrix 2 OF 5

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVOVÁNO



DISABLE

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU

AKTIVACE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM

AKTIVOVÁNO



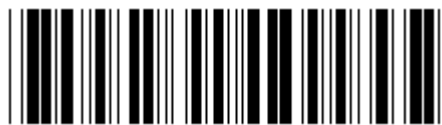
ZAKÁZÁNO (*)

**NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-3 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

**NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ
DÉLKY****Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-3 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sety délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Skupina 9-4: Čínské poštovné

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU

AKTIVACE (*)



DISABLE

VERIFIKACE CHECKSUM

AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

**NASTAVENÍ DÉLKY ČÁROVÉHO KÓDU****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sady délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

**NASTAVENÍ UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ
DÉLKY****Uživatelsky definované (dostupné 3 sady)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Skenování vstupní skupiny 9-4 štítku.
- 2) Skenování uživatelsky definovaného štítku.
- 3) Skenování šestimístných štítků v Hexa tabulce (mohou být definovány pouze 3 sady délek).
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Skupina 10: Kód 128**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ENABLE/DISABLE KONTROLNÍ ČÍSLICE****ENABLE (*) (neposílejte kontrolní číslici)****DISABLE****UCC/EAN/128****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)**

Skupina 11: KÓD 11**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ČÍSLO KONTROLNÍHO ZNAKU****DVA (*)****JEDNA****PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE****ENABLE/DISABLE KONTROLNÍ ČÍSLICE****AKTIVACE (*)****DISABLE**

Skupina 12: Kód 93**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)****VERIFIKACE KONTROLNÍ ČÍSLICE****AKTIVACE (*)****DISABLE**

Skupina 13: MSI-PLEASSEY**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****VERIFIKACE KONTROLNÍ ČÍSLICE****AKTIVACE (*)****DISABLE****ENABLE MOD****ENABLE MOD 10-10****ENABLE MOD 10 (*)****ENABLE MOD 11-10****PŘENOS/ZKRÁCENÍ KONTROLNÍ ČÍSLICE****ZKRÁCENÍ NÍ KONTROLNÍ
ČÍSLICE****PŘENOS KONTROLNÍ
ČÍSLICE (*)****ZKRÁCENÍ PRVNÍ & DRUHÉ
KONTROLNÍ ČÍSLICE**

Skupina 14: CODABAR/NW7

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVACE (*)



DISABLE

ZAČÍT PŘENOS/KONEC ZNAKU

AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

SPOUŠTĚCÍ/KONCOVÝ PŘENOSOVÝ TYP

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Skupina 15: Kód 4**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)**

Skupina 16-1: EAN-13/JAN-13

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



AKTIVACE (*)



DISABLE

ADD-ON 2/5

AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU

AKTIVACE (*)



DISABLE

ZKRÁCENÍ NÍ ČÍSLICE

AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

ZKRÁCENÍ DRUHÉ ČÍSLICE



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

EAN KÓD



AKTIVACE (*)



DISABLE

Skupina 16-2: UPC-A**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ADD-ON 2/5****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)****PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE****ZKRÁCENÍ PRVNÍ ČÍSLICE****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)**

UPC-KONVERTOR NA EAN-13



AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

Skupina 16-3: EAN-8/JAN-8**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ADD-ON 2/5****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)****PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE****ZKRÁCENÍ KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE**

EAN-8 KONVERTOVAT NA EAN-13

ENABLE 1 (před čárový kód přidejte nuly)



ZAKÁZÁNO (*)



ENABLE 2 (nuly přidejte doprostřed čárového kódu)

Skupina 16-4: UPC-E**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ADD-ON 2/5****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)****PŘENOS KONTROLNÍHO ZNAKU****AKTIVACE (*)****DISABLE****ZKRÁCENÍ PRVNÍ ČÍSLICE****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)**

UPC-E KONVERTOVAT NA UPC-A



AKTIVOVÁNO



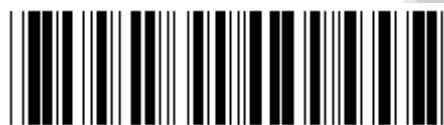
ZAKÁZÁNO (*)

Skupina 16-5: ISBN/ISSN**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****AKTIVACE (*)****DISABLE****ADD-ON 2/5****AKTIVOVÁNO****ZAKÁZÁNO (*)**

Skupina 17: RSS-14**VSTUPNÍ SKUPINA****Opuštění nabídky****RSS-14 ENABLE****RSS-14 DISABLE****AI ENABLE****AI ZAKÁZÁNO (*)****CHECKSUM ENABLE****CHECKSUM ZAKÁZÁNO (*)****GS1-128 ENABLE****GS1-128 ZAKÁZÁNO (*)**

Skupina 18: ZKRÁCENÍ ZNAKU HEADER/TRAILER

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



ZKRÁCENÍ ZNAKU HEADER



ZKRÁCENÍ ZNAKU TRAILER

- 1) Skenování vstupní skupiny 18 štítku.
- 2) Skenování štítku Header nebo Trailer.
- 3) Viz ASCII tabulka pro odpovídající HEX kód.
- 4) Skenování dvou číslic v hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 6) Skenování štítku Exit.



VYMAZAT

Vymazat Header & Trailer

- 1) Skenování vstupní skupiny 19 štítku.
- 2) Skenování štítku Header nebo Trailer.
- 3) Skenování štítku Vymazat.
- 4) Skenování štítku Exit.

Skupina 19: Předdefinovaný ID kód

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



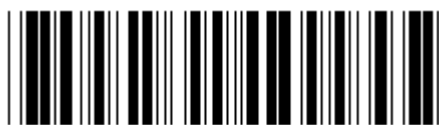
AKTIVOVÁNO



ZAKÁZÁNO (*)

Identifikace ID čárového kódu

Identifikace ID čárového kódu je volitelný kód k identifikaci čárového kódu štítku, který uživatel skenuje. K nalezení ID kódu se prosím podívejte na předdefinované ID čárového kódu.

Skupina 20: Nastavení uživatelsky definovaného ID kódu

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



KÓD 39/KÓD 32



PROKLÁDANÝ 2 OF 5



PRŮMYSLOVÝ 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



ČÍNSKÉ POŠTOVNÉ



KÓD 128



KÓD 93



KÓD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KÓD 4

Poznámka: Viz tabulka ASCII, skenování dvou hexadecimálních štítků v hexa tabulce představují jeden znak.

Upozornění: Ujistěte se, že jste před nastavením zakázali/Disable předdefinované ID kódu (Skupina 19).

Skupina 21: Enable všechny čárové kódy

VSTUPNÍ SKUPINA



Opuštění nabídky



ENABLE VŠECHNY ČÁROVÉ KÓDY

Skupina 22: Emulace funkce kláves

VSTUPNÍ SKUPINA

Opuštění nabídky

AKTIVOVÁNO

ZAKÁZÁNO (*)

Enable emulace funkce klávesy:

- 1) Skenování vstupní skupiny 22 štítku.
- 2) Skenování štítku Enable.
- 3) Skenování štítku Exit.

Chcete-li spojit funkční klávesu se vstupními daty, podívejte se prosím na štítek funkční klávesy na její znázornění v šestnáctkové číselné soustavě.

Příklad: Data preambule s F1

- 1) Skenování vstupní skupiny 22 štítku.
- 2) Skenování štítku Enable.
- 3) Skenování štítku 0 a 1 v tomto pořadí v hexa tabulce.
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Tabulka funkční klávesy (Full ASCII Kód 39 Tabulky)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Vstup:0D	Tab:0E	BS:0F	Nahoru:10
Dolů:11	Doleva:12	Domů:14	Konec:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Vpravo:13	S-Tab:1C	

Pro skenování štítku čárového kódu funkční klávesy musí být povolen Full ASCII. Pro výrobu štítku čárového kódu funkční klávesy se prosím podívejte na tabulku Full ASCII kód 39.



Full ASCII kód 39 Enable

Skupina 23: Obecné parametry

VSTUPNÍ SKUPINA



EXIT



MALÁ PÍSMENA (*)



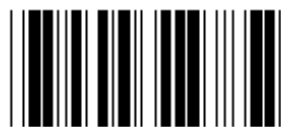
VELKÁ PÍSMENA



UNIVERZÁLNÍ



ALT REŽIM

Nastavení intenzity & doby trvání bzučáku

INTENZITA BZUČÁKU (výchozí: 21)



DOBA TRVÁNÍ TÓNU (výchozí: AA)

K nastavení výchozí intenzity a délky trvání tónu bzučáku:

- 1) Skenování Vstupní skupiny 23 štítku.
- 2) Skenování intenzity bzučáku a délky trvání tónu bzučáku.
- 3) Skenování dvoumístných štítků v hexa tabulce.
- 4) Skenování štítku Potvrdit v Hexa tabulce.
- 5) Skenování štítku Exit.

Spuštění pípní

AKTIVACE (*)



DISABLE

Dodatek:
Funkční kód pro PC XT/AT

F1 (\$A)

F2 (\$B)

F3 (\$C)

F4 (\$D)

F5 (\$E)

F6 (\$F)

F7 (\$G)

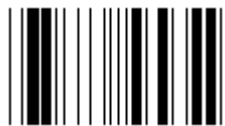
F8 (\$H)

F9 (\$I)

F10 (\$J)

F11 (\$K)

F12 (\$L)
Funkční kód pro PC XT/AT

Vstup (\$M)

Tab (\$N)

BS (\$O)

Nahoru (\$P)

Dolů (\$Q)

Doleva (\$R)

Doprava (\$S)

Konec (\$U) (\$B)

PgUp (\$V)

PgDn (\$W)

Ins (\$X)

Del (\$Y)

Esc (%A)

Domů (\$T)

Hexa tabulka: HEXADECIMÁLNÍ



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Potvrdit

ASCII TABULKA

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Příklad:

ASCII CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Hexadecimální-decimální převodní tabulka

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Příklad:

Decimální	Hexadecimální	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Předdefinované ID čárového kódu

Symbol čárového kódu	Identifikace ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kód 39/Kód 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Průmyslový 2 OF 5/IATA	G
Prokládaný 2 OF 5	H
Kód 128	I
Kód 93	J
Kód 11	K
MSI-PLESSEY	L

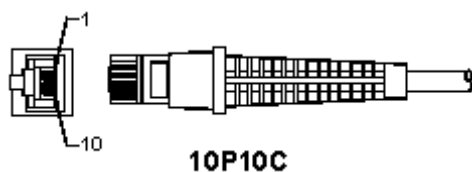
Poznámka:

Stávající hodnoty ID předdefinovaného ID čárového systému mohou být změněny, pokud je nastaveno ID uživatelsky definovaného kódu a hodnoty identifikačního ID jsou přepsány.

PŘÍRAZENÍ PIN

10 Pinový modulární konektor

RJ-45 samčí 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATUM	DATUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

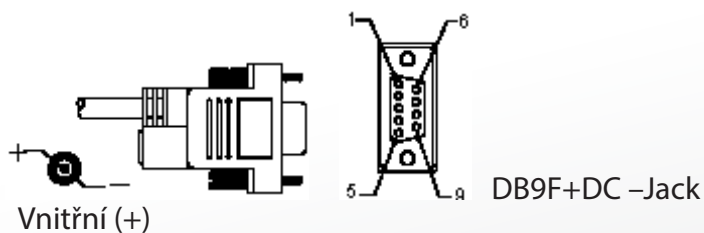


RS-232 výstup signálu

Funkce	DB9F+DC (nebo bez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

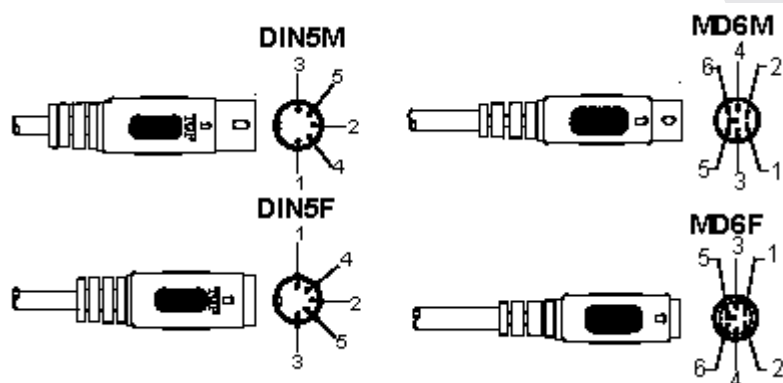
Poznámka:

Pro PC aplikace je pro příjem externího vstupu napájení třeba kabel s napájecím DC konektorem.



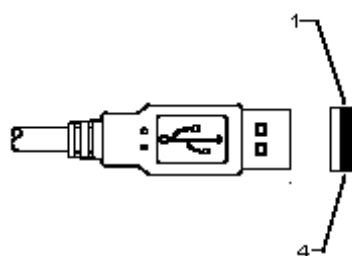
Výstupní signál klávesnice

Funkce	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB signál výkonu

FUNKCE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB ZÁSTRČKA

Bezpečnostní opatření:

Nevystavujte zařízení působení vody nebo vlhkosti.

Údržba:

K čištění používejte pouze suchý hadřík.

Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky.

Záruka:

Za změny, úpravy nebo poškození zařízení v důsledku nesprávného zacházení není nesena zodpovědnost a není na ně poskytována záruka.

Vyloučení zodpovědnosti:

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.

Tento návod byl vyhotoven s péčí. Přesto z něj nelze odvozovat žádná práva. König Electronic nepřebírá zodpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s chybami v manuálu.

Pro budoucí použití uschovejte tento návod a obal.

Likvidace:

Tento výrobek je označen tímto symbolem. Znamená, že vyřazené elektrické nebo elektronické výrobky by neměly být likvidovány společně s běžným domovním odpadem. Pro likvidaci těchto výrobků existují zvláštní sběrné systémy.

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy státu, ve kterém se prodává.

Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Patří sem např: Prohlášení o shodě (a identifikace produktu), materiálový bezpečnostní list, zpráva o testování produktu.

V případě dotazů kontaktujte naše oddělení služeb zákazníkům:

Webové stránky: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

E-mail: service@nedis.com

Telefon: +31 (0)73-5993965 (během otevírací doby)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NIZOZEMSKO

Instalarea scanner-ului cu interfață USB

Pentru a instala scanner-ul cu interfață USB, dispozitivul gazdă trebuie să aibă un port USB pentru recepționarea datelor de la scanner. Urmați etapele indicate mai jos:

- 1) Asigurați-vă că scanner-ul are conectorul corect pentru portul USB al dispozitivului gazdă.
- 2) Conectați cablul la portul USB al dispozitivului.
- 3) Dacă indicatorul LED se aprinde și se emite un semnal sonor, scanner-ul este pregătit de utilizare.

Configurarea scanner-ului pentru coduri de bare

Proceduri de instalare

- 1) Localizați un grup care conține parametrii care vor fi modificați.
- 2) Scanați eticheta "Introducerea grupului nr #". Scanner-ul va emite un semnal sonor pentru a indica că instalarea este în curs de efectuare.
- 3) Scanați eticheta care reprezintă parametrul care va fi modificat.
- 4) Scanați "Leșire" pentru terminarea grupului selectat la momentul respectiv. Scanner-ul va emite un semnal sonor.
- 5) Repetați procedura pentru celelalte grupuri, inclusiv pentru parametrii care vor fi modificați.

Exemplul 1:

Setați modul de operare la "Continuous mode".

- 1) Scanați "Introducerea Grupului 5".
- 2) Scanați "Continuu/Declanșare".
- 3) Scanați "Leșire".

Exemplul 2:

Repartizați "#" pentru șirul preambul și "Final" pentru șirul postambul

- 1) Scanați "Introducerea Grupului 6"
- 2) Scanați preambul
- 3) Consultați TABEL ASCII (pagina 714) și găsiți numărul codului în sistemul hexazecimal:
ASCII => 23 hex
Cele două cifre sunt: 2 3
- 4) Consultați Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713) și scanați etichetele cu două cifre în mod corespunzător.
- 5) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel
- 6) Scanați "postambul"
- 7) Consultați Tabelul ASCII pentru numerele codului în sistemul hexazecimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Consultați Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713) și scanați etichetele cu șase cifre una după cealaltă. 4 5 4 E 4 4
- 9) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 10) Întoarceți-vă la Grupul 6 și scanați Leșire.

Exemplul 3:

Setarea Lungimii Fixe a Codului de Bare (adică Grupul 9-1 Interleaved 2 OF 5, Lungimea codului de bare= 15 cifre):

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-1

- 2) Scanați Eticheta Defnire Lungime
- 3) Scanați Etichetele cu Patru Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pagina 713)

Sfaturi:

- Consultați Tabelul de Conversie Hexazecimal - Zecimal (pagina 715) pentru a obține lungimea codului de bare în Număr Hexazecimal 15 dec => 0F hex
 - Numerele cu Patru Cifre sunt: 0 F 0 F
 - Consultați Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713) și scanați Etichetele cu Patru Cifre în mod corespunzător.
- 4) Scanarea etichetei Confirmare din Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713)
 - 5) Întoarceți-vă la Grupul 9-1 și scanați eticheta "Leșire".

Exemplul 4:

Setarea Lungimii Codului de Bare cu 3 Seturi (adică Grupul 9-4: CHINA POSTAGE, cele 3 Setări ale Lungimii Codului de Bare sunt prezentate mai jos):

11 cifre

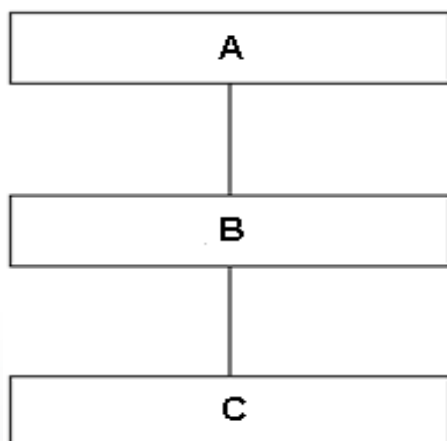
28 cifre

43 cifre

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-4
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator
- 3) Scanați Etichetele cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pagina 713)

Sfaturi:

- Consultați Tabelul de Conversie Hexazecimal - Zecimal (pagina 715) pentru a obține cele 3 seturi de lungimi ale codurilor de bare sub forma Numerelor Hexazecimale.
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - Consultați Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713) și scanați cele Etichetele cu 3 seturi în mod corespunzător. **0B 1C 2B**
- 4) Scanarea etichetei Confirmare din Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL (pagina 713)
 - 5) Întoarceți-vă la Grupul 9-4 și scanați eticheta "Leșire".

Setarea Flow Chart-ului

- A. Introducerea grupului
- B. Selectarea itemilor
- C. leșire

**Setarea tuturor valorilor automate****Indicarea versiunii**

Avertizare: Toate setările curente vor fi pierdute și se va reveni la setările din fabrică.

Notă: (*) denotă setarea din fabrică. Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 0: Selectarea interfaței**Introducerea grupului****Ieșire****Tastatură****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Rezervat 2****Rezervat 3****Rezervat 4**

Notă: Interfața este presetată din fabrică, în conformitate cu modelul dispozitivului.

Grupul 1: Selectarea dispozitivului pentru interfața tastaturii

Introducerea grupului



Ieșire



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervat A



Rezervat B



Rezervat C



Rezervat D



Rezervat E



Rezervat F



Rezervat G



Rezervat H



Rezervat I



Rezervat J



Rezervat K

Notă: Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 1: Selectarea dispozitivului pentru interfața tastaturii

Introducerea grupului



Ieșire



Rezervat L



Rezervat M



Rezervat N



Rezervat O



Rezervat P



Rezervat Q



Rezervat R



Rezervat S



Rezervat T



Rezervat U



Rezervat V



Rezervat W

Grupul 2: Delay inter-caractere

Introducerea grupului



Ieșire



Inițierea setării tastaturii

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 2.
- 2) Scanarea etichetei de setare inițială a tastaturii (sau RS-232/USB).
- 3) Scanarea etichetelor cu două cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.



Inițierea setării USB



Inițierea setării RS-232

Valoarea automată a tastaturii: 05

Valoarea automată RS-232: 00

Valoarea automată USB: 05

Grupul 3: Limba pentru interfața tastaturii

Introducerea grupului



leșire



SUA (*)



Anglia



Franța



Germania



Italia



Belgia



Suedia/Finlanda



Spania



Danemarca



Portugalia



Elveția



Norvegia

Notă: (*) denotă setarea automată

Grupul 3: Limba pentru interfața tastaturii

Introducerea grupului



leșire



Canada



Olanda



Polonia



Japonia



Rezervat 1



Rezervat 2



Rezervat 3



(IBM Think-pad pentru Japonia)



Panasonic CF-II pentru Japonia

Notă: Opțiunile marcate cu () sunt disponibile doar la cerere.

Grupul 4: Terminator

Introducerea grupului



Ieșire

TASTATURĂ

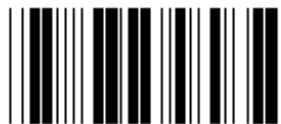
NICIUNA



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupul 4: Terminator

Introducerea grupului



Ieșire

RS-232



NICIUNA



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X PORNIT X OPRIT



EOT

Grupul 5: Mod de scanare

Introducerea grupului



Ieșire



1. Comutare Pornit/Oprit



2. Comutare Pornit/Oprit read Off (*)



3. Comutare Pornit/Oprit read Off/Delay Timeout =?



4. Continuu/Comutare Oprit



5. Continuu/LED-ul mereu aprins



6. Continuu/Fără comutare

Setarea pentru Delay Timeout:

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 5.
- 2) Scanarea etichetei 3 "Delay Timeout".
- 3) Scanarea etichetelor cu două cifre din sistemul hexazecimal din Table.
- 4) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei Ieșire.

Notă: Setarea modului de scanare este disponibilă doar pentru scanner-ul tip CCD/Laser.

Grupul 5: Mod de scanare

Introducerea grupului



leșire



FLASH OFF (*) (FLASH OPRIT)



FLASH ON (FLASH PORNIT)

Notă: Această setare de programare este disponibilă doar în modul continuu.

Grupul 6: Preambul și Postambul

Introducerea grupului



leșire



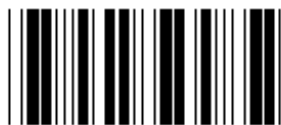
Preambul



Postambul

Setarea Preambulului și Postambulului:

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 6
- 2) Scanarea etichetei Preambul sau Postambul
- 3) Consultați Tabelul ASCII , scanarea a două cifre în sistemul hexazecimal din Tabel reprezintă un caracter. Pot fi acceptate maxim 10 caractere
- 4) Scanarea etichetei Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel
- 5) Scanarea etichetei leșire



Ștergere

Ștergere Preambul și Postambul:

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 6
- 2) Scanarea etichetei Preambul sau Postambul
- 3) Scanarea etichetei Ștergere
- 4) Scanarea etichetei leșire
- 5) Scanarea etichetei leșire

Grupul 7: Parametrii RS-232

Introducerea grupului



leșire

RATA DE TRANSFER

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT

BIT 7



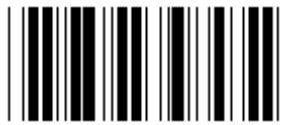
BIT 8 (*)

Grupul 7: Parametrii RS-232

Introducerea grupului



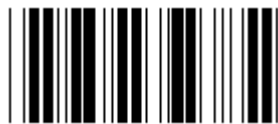
Ieșire

PARITATE

NICIUNA (*)



IMPAR



PAR

DIALOG DE CONFIRMARE

NICIUNA (*)



X ON/X OFF (X PORNIT/X OPRIT)



SCANNER PREGĂTIT



DATE PREGĂTITE



ACK/NAK

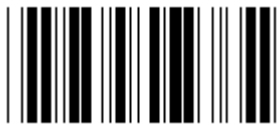
Grupul 7: Parametrii RS-232

Introducerea grupului



Ieșire

(TIMP DE RĂSPUNS ACK/NAK TIMP DE OBSERVARE CTS:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Grupul 8: CODUL 39/CODUL 32

Introducerea grupului



leșire

Codul 39

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE



ASCII COMPLET



STANDARD (*)

TRANSMITERE CARACTER INIȚIAL/FINAL

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)



Introducerea grupului



ieșire



Activare COD 32



Dezactivare COD 32

Grupul 9-1: Interleaved 2 OF 5

Introducerea grupului



Ieșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM

ACTIVAT



DEZACTIVARE

**SETĂRILE LUNGIMII CODULUI DE BARE****Defnire lungime****Min: 4****Max: 48**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-1.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

**SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR****Defnire de Utilizator (3 seturi disponibile)****Min: 4****Max: 48**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-1.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

**SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE****Min: 4****Max: 24**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-2.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi defnite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

**SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR****Defnire de Utilizator (3 seturi disponibile)****Min: 4****Max: 24**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-2.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi defnite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA



Introducerea grupului



leșire

IATA



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 9-3: Matrice 2 OF 5

Introducerea grupului



Ieșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

**SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-3.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

**SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR****Defnire de Utilizator (3 seturi disponibile)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-3.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 9-4: China postage

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKSUM

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

**SETAREA LUNGIMII CODULUI DE BARE****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-4.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

**SETAREA LUNGIMII DEFINITĂ DE UTILIZATOR****Defnire de Utilizator (3 seturi disponibile)****Min: 4****Max: 40**

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 9-4.
- 2) Scanarea etichetei Defnire de Utilizator.
- 3) Scanarea etichetelor cu Șase Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel (pot fi definite doar 3 seturi de lungimi).
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 10: Codul 128

Introducerea grupului



Ieșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE/DEZACTIVARE CHECKDIGIT

ACTIVARE (*) (nu se trimite checkdigit)



DEZACTIVARE

UCC/EAN/128

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 11: CODUL 11

Introducerea grupului



Ieșire



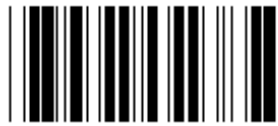
ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

NUMĂRUL CARACTERULUI DE VERIFICARE

DOI (*)



UNU

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE/DEZACTIVARE CHECKDIGIT

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

Grupul 12: Codul 93

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

VERIFICARE CHECKDIGIT

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

Grupul 13: MSI-PLEASSEY

Introducerea grupului



Ieșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

VERIFICARE CHECKDIGIT

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ACTIVARE MOD

ACTIVARE MOD 10-10



ACTIVARE MOD 10 (*)



ACTIVARE MOD 11-10

TRANSMITERE/TRUNCHIERE CHECKDIGITTRUNCHIERE 1ST CHECKDIGITTRANSMITERE CHECKDIGIT
(*)TRUNCHIERE 1ST & 2ND
CHECKDIGIT

Grupul 14: CODABAR/NW7

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

TRANSMITERE CARACTER INIȚIAL/FINAL

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

PORNIRE/TERMINARE TIP TRANSMITERE

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

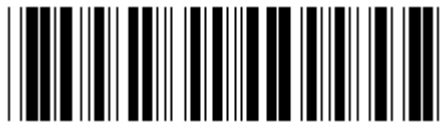


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupul 15: Codul 4



Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-1: EAN-13/JAN-13

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE 1ST CIFRĂ

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRUNCHIERE 2ND CIFRĂ

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

EAN CHECKDIGIT



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

Grupul 16-2: UPC-A

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CIFRĂ PRINCIPALĂ

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

UPC-A CONVERTIRE ÎN EAN-13



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-3: EAN-8/JAN-8

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CARACTER DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

EAN-8 CONVERTIT ÎN EAN-13**ACTIVARE 1 (adăugați zerouri în fața codului de bare)****DEZACTIVARE (*)****ACTIVARE 2 (adăugați zerouri în mijlocul codului de bare)**

Grupul 16-4: UPC-E

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

TRANSMITEREA CARACTERULUI DE VERIFICARE

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

TRUNCHIERE CIFRĂ PRINCIPALĂ

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

UPC-E CONVERTIT ÎN UPC-A



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 16-5: ISBN/ISSN

Introducerea grupului



leșire



ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

ADD-ON 2/5

ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Grupul 17: RSS-14

Introducerea grupului



Ieșire



RSS-14 ACTIVARE



RSS-14 DEZACTIVARE



AI ACTIVARE



AI DEZACTIVARE (*)



ACTIVARE CHECKSUM



DEZACTIVARE CHECKSUM (*)



GS1-128 ACTIVARE



GS1-128 DEZACTIVARE (*)

Grupul 18: TRUNCHIERE PRIMUL/ULTIMUL CARACTER

Introducerea grupului



leșire

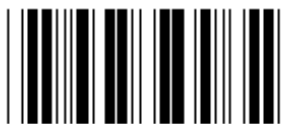


TRUNCHIERE PRIMUL CARACTER



TRUNCHIERE ULTIMUL CARACTER

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 18.
- 2) Scanarea etichetei Primul sau Ultimul.
- 3) Consultați Tabelul ASCII pentru codul HEX corespunzător.
- 4) Scanarea a două cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 6) Scanarea etichetei leșire.



ȘTERGERE

Ștergere Primul și Ultimul

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 19.
- 2) Scanarea etichetei Primul sau Ultimul.
- 3) Scanarea etichetei Ștergere.
- 4) Scanarea etichetei leșire.

Grupul 19: Codul ID predefinit

Introducerea grupului



Ieșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

ID de identificare cod de bare

ID-ul de identificare cod de bare este un cod opțional pentru identificarea codului de bare al etichetei pe care o scanează utilizatorul. Vă rugăm să consultați ID-ul Codului de Bare Predefinit pentru codul ID.

Grupul 20: Setarea ID-ului Codului Definit de Utilizator

Introducerea grupului



Ieșire



CODUL 39/CODUL 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRICE 2 OF 5



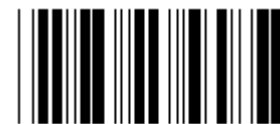
CHINA POSTAGE



CODUL 128



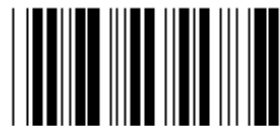
CODUL 93



CODUL 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODUL 4

Notă: Consultați Tabelul ASCII, scanați etichetele cu două hexazecimale din sistemul hexazecimal din Tabel pentru a reprezenta un caracter.

Avertizare: Asigurați-vă că ați Dezactivat ID-ul Codului Predefinit (Grupul 19) anterior setării.

Grupul 21: Activarea Tuturor Codurilor de Bare

Introducerea grupului



leșire

**ACTIVAREA TUTUROR CODURILOR DE BARE**

Grupul 22: Emulare Taste de Funcții


Introducerea grupului



ieșire



ACTIVAT



DEZACTIVARE (*)

Activarea Emulării Tastei de Funcții:

- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 22.
- 2) Scanarea etichetei Activare.
- 3) Scanarea etichetei ieșire.

Pentru a concatena o tastă de funcții cu datele input, vă rugăm să consultați Eticheta Tastei de Funcții pentru reprezentarea sa în sistemul hexazecimal.

Exemplu: Date preambul cu F1

- 1) Scanarea etichetei Introducerea Grupului 22.
- 2) Scanarea Etichetei Activare.
- 3) Scanarea Etichetei 0 și respectiv 1 din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei ieșire.

Tabelul Tastelor de Funcții (Tabelul Codului Complet ASCII 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Intrare:0D	Tab:0E	BS:0F	Sus:10
Jos:11	Stânga:12	Home:14	Terminare:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Dreapta:13	S-Tab:1C	

Pentru a scana o etichetă a codului de bare al tastei de funcții, trebuie să fie activa codul ASCII complet. Vă rugăm să consultați Tabelul Codului Complet ASCII 39 pentru a alcătui eticheta codului de bare al tastei de funcții.



Codul Complet ASCII 39 Activare

Grupul 23: Parametrii generali

Introducerea grupului



IEȘIRE



MAJUSCULE (*)



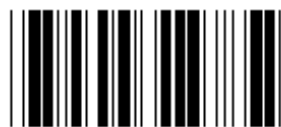
MINUSCULE



UNIVERSAL



MOD ALT

Setări ton semnal sonor și durată semnal sonor

TON SEMNAL SONOR (automat: 21)



DURATĂ SEMNAL SONOR (automat: AA)

Pentru a seta tonul semnalului sonor sau durata semnalului sonor:

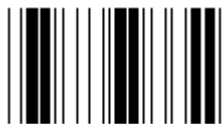
- 1) Scanarea etichetei Introducerea grupului 23.
- 2) Scanarea Etichetei Ton Semnal Sonor sau Durată Semnal Sonor.
- 3) Scanarea Etichetelor cu Două Cifre din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 4) Scanarea etichetei de Confirmare din sistemul hexazecimal din Tabel.
- 5) Scanarea etichetei leșire.

Semnal sonor creștere alimentare cu electricitate

ACTIVAT (*)



DEZACTIVARE

Anexa:**Codul Funcției pentru PC XT/AT****F1 (\$A)****F2 (\$B)****F3 (\$C)****F4 (\$D)****F5 (\$E)****F6 (\$F)****F7 (\$G)****F8 (\$H)****F9 (\$I)****F10 (\$J)****F11 (\$K)****F12 (\$L)****Codul Funcției pentru PC XT/AT****Introdúcere (\$M)****Tab (\$N)****BS (\$O)****Sus (\$P)****Jos (\$Q)****Stânga (\$R)****Dreapta (\$S)****Terminare (\$U) (\$B)****PgUp (\$V)****PgDn (\$W)****Ins (\$X)****Del (\$Y)****Esc (%A)****Home (\$T)**

Sistemul hexazecimal din Tabel: HEXAZECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirmare

TABEL ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

De exemplu:

CODUL ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabelul de Conversie Hexazecimal - Zecimal

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

De exemplu:

Zecimal	Hexazecimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

ID-ul Codului de bare Predefinit

Simbolul Codului de Bare	ID de identificare
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
CODUL 39/CODUL 32	D
CODABAR	E
Matrice 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5/IATA	G
Interleaved 2 OF 5	H
Codul 128	I
Codul 93	J
Codul 11	K
MSI-PLESSEY	L

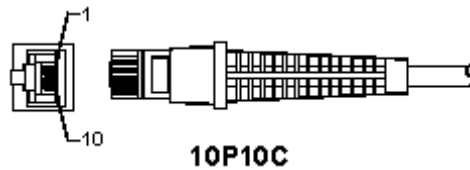
Notă:

Valorile ID prezente ale ID-ului Codului de Bare Predefinit pot fi schimbate dacă ID-ul Codului Definit de Utilizator este setat și valorile ID-ului de Identificare sunt suprascrise.

REPARTIZARE PIN

Mufă modulară cu 10 pini

RJ-45 Moș 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATĂ	DATĂ	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

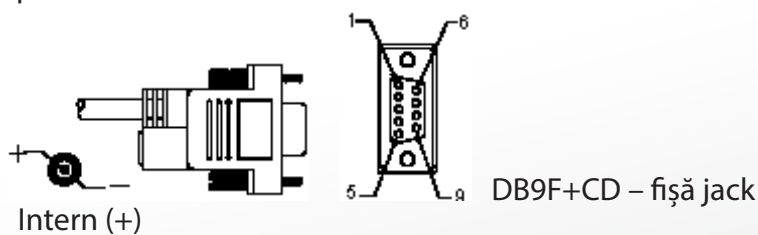


leșire semnal RS-232

Funcție	DB9F+CD (sau fără CD)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

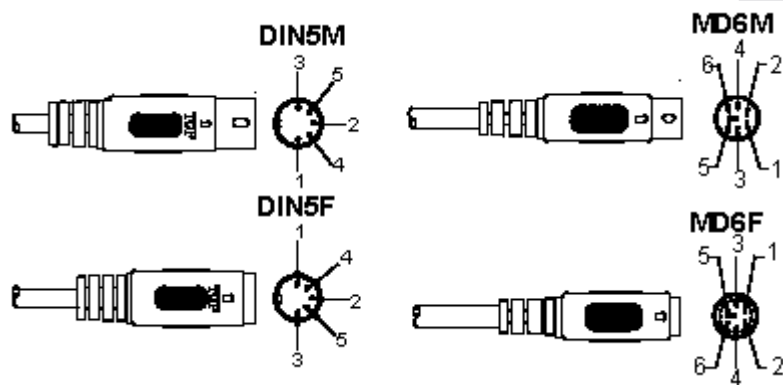
Notă:

Pentru aplicațiile PC, un cablu cu o fișă jack de alimentare cu curent CD este necesară pentru acceptarea unui input de curent extern.



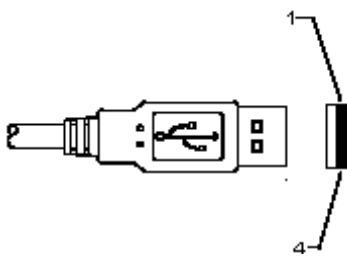
leșire Semnal Tastatură

Funcție	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



leșire Semnal USB

FUNCTIE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



MUFĂ USB

Măsuri de siguranță:

Nu expuneți produsul apei sau umezelii.

Întreținere:

Curățarea trebuie făcută cu o cârpă uscată.

Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.

Garanție:

Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm niciun fel de responsabilitate în cazul schimbărilor sau modificărilor aduse acestui produs sau în cazul deteriorării cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

Renunțarea la răspundere:

Designul și specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Toate siglele mărcilor și denumirile produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor de drept și prin prezenta sunt recunoscute ca atare.

Acest manual a fost conceput cu atenție. Cu toate acestea, nu se pot oferi drepturi pe baza sa. König Electronic nu acceptă răspunderea pentru nicio eroare din acest manual sau consecințele ce decurg din acestea.

Păstrați acest manual și ambalajul pentru consultări ulterioare.

Eliminare:

Pe acest produs se află acest marcaj. Acesta semnifică faptul că produsele electrice și electronice nu trebuie eliminate odată cu gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.

Acest produs a fost fabricat și furnizat în conformitate cu toate reglementările și directivele relevante, valabile în toate statele membre ale Uniunii Europene. Acesta este, de asemenea, conform cu toate specificațiile și reglementările aplicabile în toate țările în care se vinde.

Documentația originală este disponibilă la cerere. Aceasta include, fără a se limita la acestea, următoarele: Declarația de Conformitate (și identitatea produsului), Fișa de date pentru Siguranța Materialului, raportul de testare a produsului.

Vă rugăm să contactați biroul nostru de asistență clienți:

de pe site: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

prin e-mail: service@nedis.com

prin telefon: +31 (0)73-5993965 (în timpul orelor de lucru)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, Olanda

Εγκατάσταση του σαρωτή με διασύνδεση USB

Για την εγκατάσταση του σαρωτή με διασύνδεση USB, η κεντρική συσκευή θα πρέπει να διαθέτει υποδοχή USB για τη λήψη δεδομένων από το σαρωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά:

- 1) Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής διαθέτει το κατάλληλο βύσμα για τη σύνδεση στη θύρα USB της κεντρικής συσκευής.
- 2) Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα USB της συσκευής.
- 3) Αν ανάψει η ενδεικτική λυχνία LED και ακουστεί ο βομβητής, ο σαρωτής είναι έτοιμος για χρήση.

Ρύθμιση του σαρωτή γραμμωτού κώδικα

Διαδικασίες ρύθμισης

- 1) Εντοπίστε μια ομάδα η οποία περιλαμβάνει τις παραμέτρους που επιθυμείτε να αλλάξετε.
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group #» (Μετάβαση στην ομάδα αρ.). Ο σαρωτής θα κάνει ένα «μπιπ», υποδεικνύοντας ότι η ρύθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη.
- 3) Σαρώστε την ετικέτα η οποία αντιπροσωπεύει την παράμετρο που επιθυμείτε να αλλάξετε.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος) για να ολοκληρώσετε την επιλεγμένη ομάδα. Ο σαρωτής θα κάνει ένα «μπιπ».
- 5) Επαναλάβετε τη διαδικασία για τις υπόλοιπες ομάδες οι οποίες περιλαμβάνουν τις παραμέτρους που επιθυμείτε να αλλάξετε.

Παράδειγμα 1:

Ρυθμίστε τη λειτουργία χρήσης σε «Continuous mode» (Συνεχόμενη λειτουργία).

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 5» (Μετάβαση στην ομάδα 5).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Continuous/Trigger off» (Συνεχόμενα/Λειτουργία απενεργοποιημένη).
- 3) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος).

Παράδειγμα 2:

Ορίστε την ακολουθία προοιμίου ως «#» και την ακολουθία τέλους ως «END» (ΤΕΛΟΣ)

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6)
- 2) Σαρώστε το προίμιο
- 3) Ανατρέξτε στον ΠΙΝΑΚΑΣ ASCII (σελίδα 775) για να βρείτε τον κωδικό αριθμό στο δεκαεξαδικό σύστημα: # ASCII => 23 δεκαεξαδικό
Οι διψήφιοι αριθμοί είναι: 2 3
- 4) Ανατρέξτε στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774) και σαρώστε αντιστοίχως τις διψήφιες ετικέτες.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος
- 6) Σαρώστε την ετικέτα «postamble» (τέλος)
- 7) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII για τους κωδικούς αριθμούς στο δεκαεξαδικό σύστημα (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Ανατρέξτε στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774) και σαρώστε διαδοχικά τις εξαψήφιες ετικέτες. 4 5 4 E 4 4
- 9) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 10) Επιστρέψτε στην Ομάδα 6 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος).

Παράδειγμα 3:

Ρύθμιση γραμμωτού κώδικα με συγκεκριμένο μήκος (π.χ. Ομάδες 9-1 Interleaved 2 ΑΠΟ 5, Μήκος γραμμωτού κώδικα = 15 ψηφία):

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-1)
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού μήκους
- 3) Σαρώστε τις τετραψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (σελίδα 774)

Συμβουλές:

- Ανατρέξτε στον Πίνακα μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα (σελίδα 776) για να λάβετε το μήκος του γραμμωτού κώδικα σε δεκαεξαδικό αριθμό, 15 δεκαδικός => δεκαεξαδικός
 - Οι τετραψήφιοι αριθμοί είναι: 0 F 0 F
 - Ανατρέξτε στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774) και σαρώστε αντιστοίχως τις τετραψήφιες ετικέτες.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774)
 - 5) Επιστρέψτε στην Ομάδα 9-1 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος).

Παράδειγμα 4:

Ρύθμιση μήκους γραμμωτού κώδικα σε 3 σετ (π.χ. Ομάδα 9-4: CHINA POSTAGE, οι 3 Ρυθμίσεις μήκους του γραμμωτού κώδικα είναι οι ακόλουθες):

11 ψηφία

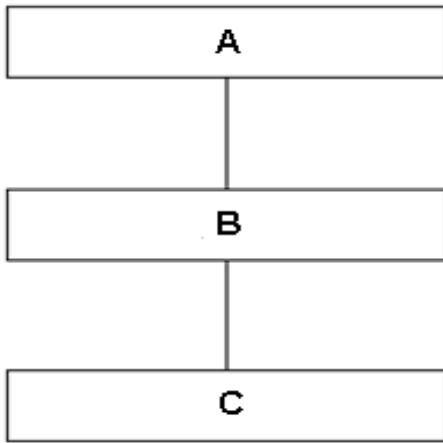
28 ψηφία

43 ψηφία

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4)
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (σελίδα 774)

Συμβουλές:

- Ανατρέξτε στον Πίνακα μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα (σελίδα 776) για να λάβετε τα 3 σύνολα του μήκους του γραμμωτού κώδικα σε δεκαεξαδική μορφή.
11 δεκαδικό => **0B** δεκαεξαδικό
28 δεκαδικό => **1C** δεκαεξαδικό
43 δεκαδικό => **2B** δεκαεξαδικό
 - Ανατρέξτε στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774) και σαρώστε αντιστοίχως τις ετικέτες 3 συνόλων. **0B 1C 2B**
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον Πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (σελίδα 774)
 - 5) Επιστρέψτε στην Ομάδα 9-4 και σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Εξοδος).

Ρύθμιση διαγράμματος ροής

- A. Μετάβαση στην ομάδα
- B. Επιλογή στοιχείων
- C. Έξοδος

**Ρύθμιση προεπιλογών****Προβολή επιλογής**

Προειδοποίηση: Όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις θα χαθούν και θα γίνει επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Σημείωση: Το σύμβολο (*) υποδεικνύει προεπιλεγμένη ρύθμιση. Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 0: Επιλογή διασύνδεσης



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Πληκτρολόγιο



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Δεσμευμένο 2



Δεσμευμένο 3



Δεσμευμένο 4

Σημείωση: Η διασύνδεση ρυθμίζεται στο εργοστάσιο ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής.

Ομάδα 1: Επιλογή συσκευών για τη διασύνδεση πληκτρολογίου

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



PC/AT, PS/2 (*)



Δεσμευμένο A



Δεσμευμένο B



Δεσμευμένο C



Δεσμευμένο D



Δεσμευμένο E



Δεσμευμένο F



Δεσμευμένο G



Δεσμευμένο H



Δεσμευμένο I



Δεσμευμένο J



Δεσμευμένο K

Σημείωση: Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 1: Επιλογή συσκευών για τη διασύνδεση πληκτρολογίου

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Δεσμευμένο L



Δεσμευμένο M



Δεσμευμένο N



Δεσμευμένο O



Δεσμευμένο P



Δεσμευμένο Q



Δεσμευμένο R



Δεσμευμένο S



Δεσμευμένο T



Δεσμευμένο U



Δεσμευμένο V



Δεσμευμένο W

Ομάδα 2: Καθυστέρηση μεταξύ των χαρακτήρων

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Έναρξη ρύθμισης πληκτρολογίου

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 2» (Μετάβαση στην ομάδα 2).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα έναρξης ρύθμισης πληκτρολογίου (ή RS-232/USB).
- 3) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.



Έναρξη ρύθμισης USB



Έναρξη ρύθμισης RS-232

Προεπιλεγμένη τιμή πληκτρολογίου: 05

Προεπιλεγμένη τιμή RS-232: 00

Προεπιλεγμένη τιμή USB: 05

Ομάδα 3: Γλώσσα διασύνδεσης πληκτρολογίου


Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΗΠΑ (*)



Αγγλία



Γαλλία



Γερμανία



Ιταλία



Βέλγιο



Σουηδία/Φινλανδία



Ισπανικά



Δανία



Πορτογαλία



Ελβετία



Νορβηγία

Σημείωση: Το σύμβολο (*) υποδεικνύει προεπιλεγμένη ρύθμιση

Ομάδα 3: Γλώσσα διασύνδεσης πληκτρολογίου

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Καναδάς



Ολλανδία



Πολωνία



Ιαπωνία



Δεσμευμένο 1



Δεσμευμένο 2



Δεσμευμένο 3



(IBM Think-pad για την Ιαπωνία)



Panasonic CF-II για την Ιαπωνία

Σημείωση: Οι επιλογές που επισημαίνονται με () διατίθενται μόνο κατόπιν αιτήματος.

Ομάδα 4: Τερματιστής

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

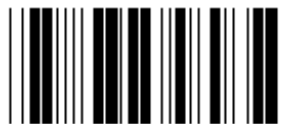
KANENA



CR (*)



ΧΩΡΟΣ



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Ομάδα 4: Τερματιστής

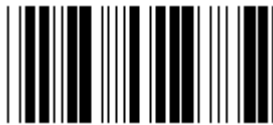


Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

RS-232



KANENA



CR (*)



CR/LF



LF



ΧΩΡΟΣ



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Ομάδα 5: Λειτουργία σάρωσης

Μετάβαση στην ομάδα

Έξοδος


1. Λειτουργία ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη



2. Λειτουργία ενεργοποιημένη/Καλή ανάγνωση απενεργοποιημένη (*)



3. Λειτουργία ενεργοποιημένη/Καλή ανάγνωση απενεργοποιημένη/Χρονικό όριο καθυστέρησης =?



4. Συνεχόμενα/Λειτουργία απενεργοποιημένη



5. Συνεχόμενα/LED πάντα αναμμένη



6. Συνεχόμενα/Χωρίς Λειτουργία

Ρύθμιση χρονικού ορίου καθυστέρησης:

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 5» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα 3 «Delay Timeout» («Χρονικό όριο καθυστέρησης»).
- 3) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Σημείωση: Η δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας σάρωσης διατίθεται μόνο για τους σαρωτές τύπου CCD/λείζερ.

Ομάδα 5: Λειτουργία σάρωσης

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΑΝΑΛΑΜΠΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (*)



ΑΝΑΛΑΜΠΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

Σημείωση: Αυτές οι ρυθμίσεις προγραμματισμού διατίθενται μόνο για τη συνεχόμενη λειτουργία.

Ομάδα 6: Προοίμιο και τέλος

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Προοίμιο



Τέλος

Ρύθμιση Προοιμίου & Τέλους:

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6)
- 2) Σαρώστε την ετικέτα Προοιμίου ή Τέλους
- 3) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII και σαρώστε δύο ψηφία τα οποία αντιστοιχούν σε έναν χαρακτήρα στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος - υποστηρίζονται 10 χαρακτήρες το ανώτερο
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)



Διαγραφή

Διαγραφή Προοιμίου & Τέλους:

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 6» (Μετάβαση στην ομάδα 6)
- 2) Σαρώστε την ετικέτα Προοιμίου ή Τέλους
- 3) Σαρώστε την ετικέτα «Clear» (Διαγραφή)
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος)

Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

ΡΥΘΜΟΣ BAUD

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

BIT 7



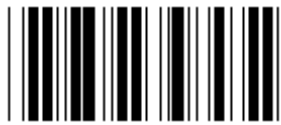
BIT 8 (*)

Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

Μετάβαση στην ομάδα



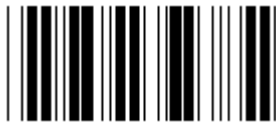
Έξοδος

ΙΣΟΤΙΜΙΑ

ΚΑΝΕΝΑ (*)



ΜΟΝΟΣ



ΖΥΓΟΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ

ΚΑΝΕΝΑ (*)



X ON/X OFF



ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΣ



ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΤΟΙΜΑ



ACK/NAK

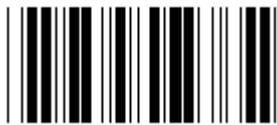
Ομάδα 7: Παράμετροι RS-232

Μετάβαση στην ομάδα

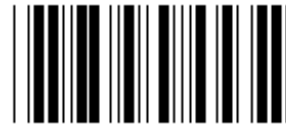


Έξοδος

(ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΣΚ/ΝΑΚ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ CTS:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 δευτ.



3 δευτ. (*)



5 δευτ.



10 δευτ.



00

Ομάδα 8: ΚΩΔΙΚΟΣ 39/ΚΩΔΙΚΟΣ 32

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

Κωδικός 39

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΛΗΡΗΣ ASCII



ΤΥΠΙΚΟ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



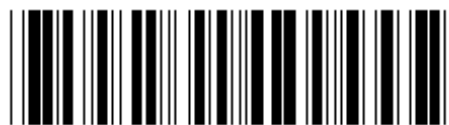
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



Ενεργοποίηση ΚΩΔΙΚΟΥ 32



Απενεργοποίηση ΚΩΔΙΚΟΥ 32

Ομάδα 9-1: Εναλλασσόμενο 2 ΑΠΟ 5

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ**

Ορισμός μήκους

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 48

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ**

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 48

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-1» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 9-2: Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5/ΙΑΤΑ

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ**

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 24

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-2» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΧΡΗΣΤΗ**

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 24

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-2» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 9-2: Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5/ΙΑΤΑ

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

ΙΑΤΑ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 9-3: Matrix 2 ΑΠΟ 5

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ**

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-3» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΧΡΗΣΤΗ**

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-3» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 9-4: China postage

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ**

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΧΡΗΣΤΗ**

Προσδιορισμός χρήστη (διατίθενται 3 σύνολα)

Ελάχ.: 4

Μέγ.: 40

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 9-4» (Μετάβαση στην ομάδα 9-4).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα προσδιορισμού χρήστη.
- 3) Σαρώστε τις εξαψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος (επιτρέπεται ο ορισμός μόνο 3 συνόλων μηκών).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 10: Κωδικός 128

Μετάβαση στην ομάδα

Έξοδος

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*) (να μην αποσταλεί ψηφίο
ελέγχου)**

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
UCC/EAN/128

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 11: Κωδικός 11

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΥΟ (*)



ΕΝΑ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 12: Κωδικός 93

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 13: MSI-PLEASSEY

Μετάβαση στην ομάδα

Έξοδος

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 10-10

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 10 (*)

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ MOD 11-10
ΜΕΤΑΔΟΣΗ/ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΨΗΦΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

**ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ**

**ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΨΗΦΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ (*)**

**ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} & 2^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ομάδα 14: CODABAR/NW7


Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ


ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Ομάδα 15: Κωδικός 4

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-1: EAN-13/JAN-13

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ 1^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΠΕΡΙΚΟΠΗ 2^{ΟΥ} ΨΗΦΙΟΥ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΨΗΦΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΑΝ



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ομάδα 16-2: UPC-A

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

UPC-A ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ EAN-13



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-3: EAN-8/JAN-8

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

EAN-8 ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ EAN-13

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 1 (προσθήκη μηδενικών στην αρχή του γραμμωτού κώδικα)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2 (προσθήκη μηδενικών στην μέση του γραμμωτού κώδικα)

Ομάδα 16-4: UPC-E

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΈΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

UPC-E ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ UPC-A



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 16-5: ISBN/ISSN

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2/5

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ομάδα 17: RSS-14

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ RSS-14



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ RSS-14



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙ (*)



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
(*)

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ GS1-128



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ GS1-128 (*)

Ομάδα 18: ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ/ΤΕΛΟΥΣ

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ



ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΤΕΛΟΥΣ

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 18» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα Κεφαλίδας ή Τέλους.
- 3) Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII για τον αντίστοιχο δεκαεξαδικό κωδικό.
- 4) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 6) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).



Διαγραφή

Διαγραφή Κεφαλίδας & Τέλους

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 19» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα Κεφαλίδας ή Τέλους.
- 3) Σαρώστε την ετικέτα «Clear» (Διαγραφή).
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ομάδα 19: Προκαθορισμένη ταυτότητα κωδικού

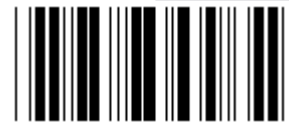
Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ταυτότητα αναγνώρισης γραμμωτού κώδικα

Η ταυτότητα αναγνώρισης γραμμωτού κώδικα είναι ένας προαιρετικός κωδικός για την αναγνώριση του γραμμωτού κώδικα της ετικέτας που σαρώνει ο χρήστης. Ανατρέξτε στην Προκαθορισμένη ταυτότητα γραμμωτού κώδικα για τον κωδικό ταυτότητας.

Ομάδα 20: Ρύθμιση καθορισμένης από το χρήστη ταυτότητας κωδικού

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΚΩΔΙΚΟΣ 39/ΚΩΔΙΚΟΣ 32



ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 2 ΑΠΟ 5



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ 2 ΑΠΟ 5



MATRIX 2 ΑΠΟ 5



CHINA POSTAGE



ΚΩΔΙΚΟΣ 128



ΚΩΔΙΚΟΣ 93



ΚΩΔΙΚΟΣ 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



ΚΩΔΙΚΟΣ 4

Σημείωση: Ανατρέξτε στον πίνακα ASCII και σαρώστε τις δύο δεκαεξαδικές ετικέτες του πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος που αντιστοιχούν σε έναν χαρακτήρα.

Προειδοποίηση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την Προκαθορισμένη ταυτότητα κωδικού (ομάδα 19) πριν τη ρύθμιση.

Ομάδα 21: Ενεργοποίηση όλων των γραμμωτών κωδίκων

Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος

**ΕΝΕΡΓΟΠΟΪΗΣΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΤΩΝ
ΚΩΔΙΚΩΝ**

Ομάδα 22: Προσομοίωση κουμπιών λειτουργίας


Μετάβαση στην ομάδα



Έξοδος



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (*)

Ενεργοποίηση προσομοίωσης κουμπιών λειτουργίας:

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 22» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Enable» (Ενεργοποίηση).
- 3) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Για να συνδέσετε ένα κουμπί λειτουργίας με δεδομένα εισόδου, ανατρέξτε στην ετικέτα του Κουμπιού λειτουργίας για να βρείτε την αντιστοιχία του στο δεκαεξαδικό σύστημα.

Παράδειγμα: Δεδομένα προοιμίου με το F1

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter Group 22» (Μετάβαση στην ομάδα 22).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Enable» (Ενεργοποίηση).
- 3) Σαρώστε αντιστοίχως τις ετικέτες 0 και 1 στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

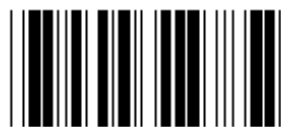
Πίνακας κουμπιού λειτουργίας (Πίνακας πλήρους ASCII Κωδικού 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Πάνω:10
Κάτω:11	Αριστερά:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Δεξιά:13	S-Tab:1C	

Για να σαρώσετε την ετικέτα γραμμωτού κώδικα ενός κουμπιού λειτουργίας, θα πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί ο πλήρης ASCII. Ανατρέξτε στον Πίνακα πλήρους ASCII Κωδικού 39 για την παραγωγή της ετικέτας γραμμωτού κώδικα του κουμπιού λειτουργίας.



Ενεργοποίηση πλήρους ASCII Κωδικού 39

Ομάδα 23: Γενικές παράμετροι**ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ****ΈΞΟΔΟΣ****ΚΕΦΑΛΑΙΑ (*)****ΜΙΚΡΑ****UNIVERSAL****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALT****Ρυθμίσεις Έντασης & Διάρκειας βομβητή****ΕΝΤΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ (προεπιλογή: 21)****ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ (προεπιλογή: AA)****Για τη ρύθμιση προεπιλεγμένης Έντασης ή Διάρκειας βομβητή:**

- 1) Σαρώστε την ετικέτα «Enter group 23» (Μετάβαση στην ομάδα 23).
- 2) Σαρώστε την ετικέτα «Buzzer Pitch» (Ένταση βομβητή) ή «Buzzer Duration» (Διάρκεια βομβητή).
- 3) Σαρώστε τις διψήφιες ετικέτες στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 4) Σαρώστε την ετικέτα «Confirm» (Επιβεβαίωση) στον πίνακα δεκαεξαδικού συστήματος.
- 5) Σαρώστε την ετικέτα «Exit» (Έξοδος).

Ενεργοποίηση βομβητή



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (*)



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Παράρτημα:

Κωδικός λειτουργίας για PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



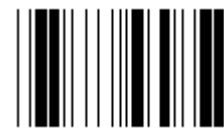
F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Κωδικός λειτουργίας για PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Πάνω (\$P)



Κάτω (\$Q)



Αριστερά (\$R)



Δεξιά (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



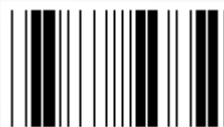
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Πίνακας δεκαεξαδικού συστήματος: ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Επιβεβαίωση

ΠΙΝΑΚΑΣ ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Για παράδειγμα:

ΚΩΔΙΚΑΣ ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Πίνακας μετατροπής από το δεκαεξαδικό στο δεκαδικό σύστημα

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Για παράδειγμα:

Δεκαδικό	ΔΕΚΑΕΞΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Προκαθορισμένη ταυτότητα γραμμωτού κώδικα

Σύμβολο γραμμωτού κώδικα	Αναγνωριστική ταυτότητα
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
ΚΩΔΙΚΟΣ 39/ΚΩΔΙΚΟΣ 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 ΑΠΟ 5	F
Βιομηχανικό 2 ΑΠΟ 5/IATA	G
Εναλλασσόμενο 2 ΑΠΟ 5	H
Κωδικός 128	I
Κωδικός 93	J
Κωδικός 11	K
MSI-PLESSEY	L

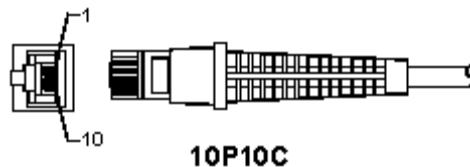
Σημείωση:

Οι προεπιλεγμένες τιμές ταυτότητας της Προκαθορισμένης ταυτότητας γραμμωτού κώδικα μπορούν να αλλάξουν εφόσον έχει ρυθμιστεί Καθορισμένη από το χρήστη ταυτότητα κωδικού και οι τιμές της Αναγνωριστική ταυτότητας έχουν αντικατασταθεί.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΚΙΔΩΝ

Αρθρωτό βύσμα 10 ακίδων

Αρσενικό RJ-45 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ	ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	X	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	ΔΕΔΟΜΕΝΑ KB	x	X
10	x	x	x	RX	x

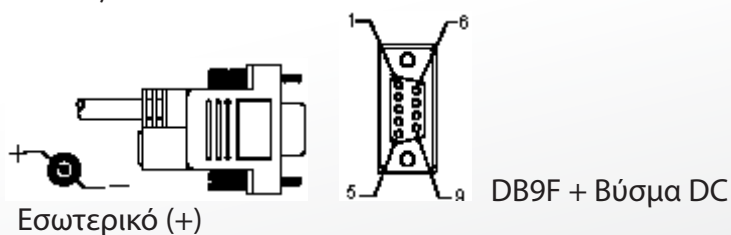


Έξοδος σήματος RS-232

Λειτουργία	DB9F+DC (ή χωρίς DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

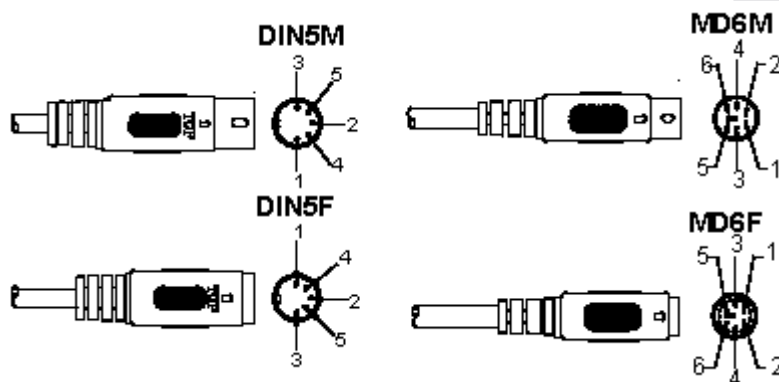
Σημείωση:

Για τις εφαρμογές υπολογιστή απαιτείται καλώδιο με βύσμα ρεύματος DC για την υποστήριξη εξωτερικής τροφοδοσίας.



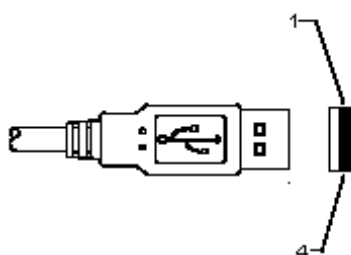
Έξοδος σήματος πληκτρολογίου

Λειτουργία	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Έξοδος σήματος USB

Λειτουργία	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



ΒΥΣΜΑ USB

Προφυλάξεις ασφαλείας:

Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.

Συντήρηση:

Καθαρίστε μόνο με ένα στεγνό πανί.

Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή λειαντικά.

Εγγύηση:

Ουδεμία εγγύηση ή ευθύνη δεν είναι αποδεκτή σε περίπτωση αλλαγής ή μετατροπής του προϊόντος ή βλάβης που προκλήθηκε λόγω εσφαλμένης χρήσης του προϊόντος.

Δήλωση αποποίησης ευθύνης:

Το σχέδιο και τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση. Όλα τα λογότυπα, οι επωνυμίες και οι ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων και δια του παρόντος αναγνωρίζονται ως τέτοια. Αυτό το εγχειρίδιο συντάχθηκε με προσοχή. Ωστόσο, δεν προκύπτουν δικαιώματα. Η König Electronic δεν φέρει καμία ευθύνη για σφάλματα σε αυτό το εγχειρίδιο ή στις συνέπειές τους.

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και τη συσκευασία για μελλοντική αναφορά.

Απόρριψη:

Το συγκεκριμένο προϊόν έχει επισημανθεί με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για αυτά τα αντικείμενα.

Το προϊόν αυτό κατασκευάστηκε και παρέχεται σε συμμόρφωση με το σύνολο των αντίστοιχων κανονισμών και οδηγιών που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, συμμορφώνεται με το σύνολο των ισχυουσών προδιαγραφών και κανονισμών της χώρας διάθεσης.

Επίσημη τεκμηρίωση διατίθεται κατόπιν αιτήματος. Η τεκμηρίωση περιλαμβάνει, χωρίς περιορισμό, τα εξής: Δήλωση Συμμόρφωσης (και ταυτότητα προϊόντος), Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού, έκθεση δοκιμής προϊόντος.

Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας για υποστήριξη:

από τον ιστότοπο: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: service@nedis.com

Τηλεφωνικά: +31 (0)73-5993965 (κατά τη διάρκεια των ωρών εργασίας)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

Installere USB stregkodelæseren

For at installere USB stregkodelæseren skal værtsenheden have en USB port til at modtage data fra stregkodelæseren. Følg trinene herunder:

- 1) Sørg for at stregkodelæseren har den rigtige forbindelse til USB porten på værtsenheden.
- 2) Tilslut kablet til USB porten på enheden.
- 3) Hvis LED indikatoren lyser og summeren lyder, er stregkodelæseren klar til brug.

Konfiguration af stregkodelæseren

Opsætningsprocedurer

- 1) Find en gruppe der indeholder de parametre der skal ændres.
- 2) Scan etiketten "Gå ind i gruppe #". Stregkodelæseren afgiver en bip lyd for at angive at opsætningen er startet.
- 3) Scan etiketten der repræsenterer den parameter der skal ændres.
- 4) Scan "Forlad" for at afslutte den aktuelt valgte gruppe, stregkodelæseren bipper.
- 5) Gentag proceduren for de andre grupper, inklusiv de parametre der skal ændres.

Eksempel 1:

Indstil driftstilstanden til "Vedvarende tilstand".

- 1) Scan "Gå ind i gruppe 5".
- 2) Scan "Vedvarende/udløser fra".
- 3) Scan "Forlad".

Eksempel 2:

Tildel den indledende stregkode som "#", og den afsluttende stregkode som "SLUT"

- 1) Scan "Gå ind i gruppe 6"
- 2) Scan indledende
- 3) Se ASCII TABEL (side 835) og find kodennummeret i hexadecimal: # ASCII => **23** hex
De to cifre er: **2 3**
- 4) Se Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834) og scan de to taletiketter henholdsvis.
- 5) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex
- 6) Scan "afsluttende"
- 7) Se tabellen ASCII for hexadecimal kodenumre (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834) og scan hexadecimal etiketter henholdsvis.
4 5 4 E 4 4
- 9) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 10) Gå tilbage til Gruppe 6 og scan Forlad.

Eksempel 3:

Fast indstilling af stregkodelængde (d.v.s. Gruppe 9-1 indskudt 2 AF 5, Stregkodelængde= 15 cifre):

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1
- 2) Scan etiketten til afgrænsning af længde
- 3) Scan de fircifrede etiketter i tabellen Hex (side 834)

Råd:

- Se Tabel til Hexadecimal-Decimal omregning (side 836) for at få stregkodelængden i Hexadecimal nummer 15 dec => 0F hex
- De fire cifre er: 0 F 0 F

- Se Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834) og scan de fircifrede etiketter henholdsvis.
- 4) Scan etiketten Bekræft i Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834)
 - 5) Gå tilbage til Gruppe 9-1 og scan etiketten "Forlad".

Eksempel 4:

3 indstillinger for stregkodens længde (d.v.s. Group 9-4 (Gruppe 9-4): PORTO TIL KINA, de 3 indstillinger for stregkodens længde er som vist herunder):

11 cifre

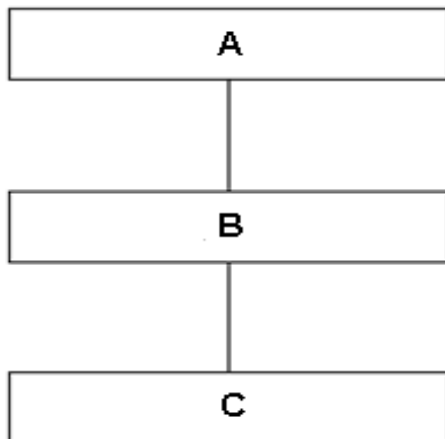
28 cifre

43 cifre

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i (side 834)

Råd:

- Se Tabel til Hexadecimal-Decimal omregning (side 836) for at få de 3 indstillinger for stregkodelængden i Hexadecimal nummer.
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - Se Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834) og scan de 3 etiketindstillinger henholdsvis.
0B 1C 2B
- 4) Scan etiketten Bekræft i Tabellen Hex: HEXADECIMAL (side 834)
 - 5) Gå tilbage til Gruppe 9-4 og scan etiketten "Forlad".

Opsætning af Flowdiagram

- A. Gå ind i gruppe
- B. Vælg punkter
- C. Forlad



Indstil alle standarder



Vis version

Advarsel: Alle aktuelle indstillinger går tabt og nulstilles til fabriksindstillingen.

Bemærk: (*) betegner standard indstilling. Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 0: Valg af grænseflade

Gå ind i gruppe



Forlad



Tastatur



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reserveret 2



Reserveret 3



Reserveret 4

Bemærk: Grænsefladen er forudindstillet fra fabrikken i henhold til enhedens model.

Gruppe 1: Valg af enhed til tastatur grænseflade

Gå ind i gruppe



Forlad



PC/AT, PS/2 (*)



Reserveret A



Reserveret B



Reserveret C



Reserveret D



Reserveret E



Reserveret F



Reserveret G



Reserveret H



Reserveret I

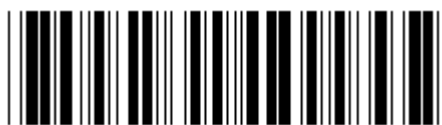


Reserveret J



Reserveret K

Bemærk: Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 1: Valg af enhed til tastatur grænseflade

Gå ind i gruppe



Forlad



Reserveret L



Reserveret M



Reserveret N



Reserveret O



Reserveret P



Reserveret Q



Reserveret R



Reserveret S



Reserveret T



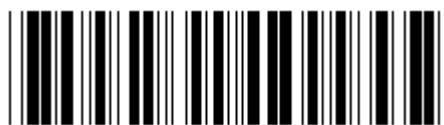
Reserveret U



Reserveret V



Reserveret W

Gruppe 2: Forsinkelse mellem tegn

Gå ind i gruppe



Forlad



Start indstilling af tastatur

- 1) Scan etiketten group 2 (gruppe 2).
- 2) Scan indstillingsetiketten start tastatur (eller RS-232/USB).
- 3) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.



Start USB indstilling



Start RS-232 indstilling

Tastatur standard værdi: 05

RS-232 standard værdi: 00

USB standard værdi: 05

Gruppe 3: Sprog for tastatur grænseflade

Gå ind i gruppe



Forlad



U.S. (*)



England



Frankrig



Tyskland



Italien



Belgien



Sverige/Finland



Spansk



Danmark



Portugal



Schweiz



Norge

Bemærk: (*) angiver standard indstilling

Gruppe 3: Sprog for tastatur grænseflade

Gå ind i gruppe



Forlad



Canada



Holland



Polen



Japan



Reserveret 1



Reserveret 2



Reserveret 3



(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Bemærk: Indstillinger markeret med () er kun tilgængelige efter anmodning.

Gruppe 4: Terminator



Gå ind i gruppe



Forlad

TASTATUR



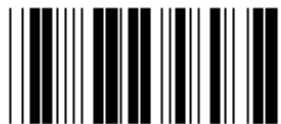
INGEN



CR (*)



MELLEMRUM



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator

Gå ind i gruppe



Forlad

RS-232



INGEN



CR (*)



CR/LF



LF



MELLEMRUM



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Gruppe 5: Scan tilstand

Gå ind i gruppe



Forlad



1. Udløser til/fra



2. Udløser til/God aflæsning (*)



3. Udløser til/God aflæsning/Forsinket timeout =?



4. Vedvarende/Udløser fra



5. Vedvarende/LED altid til



6. Vedvarende/Ingen udløser

Indstilling af forsinket timeout:

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 5.
- 2) Scan etiketten 3 "Forsinket timeout".
- 3) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Bemærk: Indstilling af scan tilstand er kun tilgængelig for CCD/Lasertype scanneren.

Gruppe 5: Scan tilstand

Gå ind i gruppe



Forlad



FLASH OFF (*)



FLASH ON

Bemærk: Denne programmeringsindstilling er kun tilgængelig i den vedvarende tilstand.

Gruppe 6: Indledende og afsluttende

Gå ind i gruppe



Forlad



Indledende



Afsluttende

Indledende & Afsluttende indstilling:

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 6
- 2) Scan etiketten Indledende eller Afsluttende
- 3) Se tabellen ASCII, scan to cifre i tabellen Hex der repræsenterer et tegn, op til 10 tegn accepteres
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex
- 5) Scan etiketten Forlad



RYD

Ryd Indledende & Afsluttende:

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 6
- 2) Scan etiketten Indledende eller Afsluttende
- 3) Scan etiketten Ryd
- 4) Scan etiketten Forlad
- 5) Scan etiketten Forlad

Gruppe 7: RS-232 parametre



Gå ind i gruppe



Forlad

TRANSMISSIONSHASTIGHED



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT



BIT 7



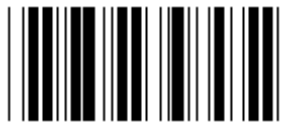
BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232 parametre

Gå ind i gruppe



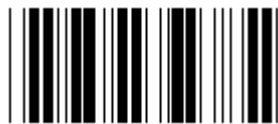
Forlad

PARITET

INGEN (*)



ULIGE



LIGE

HANDSHAKING

INGEN (*)



X ON/X OFF



STREGKODELÆSER KLAR



DATA KLAR



ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232 parametre

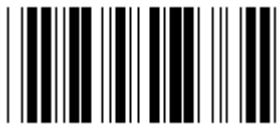


Gå ind i gruppe

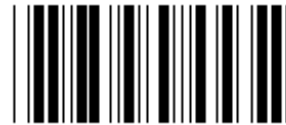


Forlad

(ACK/NAK SVARTID CTS OBSERVATIONSTID:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sek



3 sek (*)



5 sek



10 sek



00

Gruppe 8: KODE 39/KODE 32

Gå ind i gruppe



Forlad

Kode 39

AKTIVER (*)



AFBRYDE



FULD ASCII



STANDARD (*)

SEND START/SLUT TEGN

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM**AKTIVERET****AFBRYDE (*)****Gå ind i gruppe****Forlad****Aktivere KODE 32****Afbryde KODE 32**

Gruppe 9-1: Indskudt 2 AF 5

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVERET



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM

AKTIVERET



AFBRYDE

**INDSTILLINGER FOR STREGKODENS LÆNGDE**

Angivelse af længde

Min: 4

Maks: 48

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

**BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF LÆNGDE**

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 48

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-1.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-2: Industriel 2 AF 5/IATA

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

**INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE**

Min: 4

Maks: 24

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-2.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

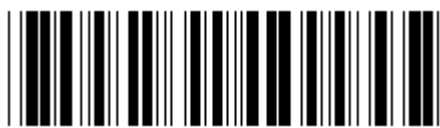
**BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF
LÆNGDE**

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 24

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-2.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-2: Industriel 2 AF 5/IATA

Gå ind i gruppe



Forlad

IATA



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 9-3: MATRICE 2 AF 5

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

**INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE**

Min: 4

Maks: 40

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-3.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

**BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF
LÆNGDE**

Brugerdefinering (3 tilgængelige indstillinger)

Min: 4

Maks: 40

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-3.
- 2) Scan etiketten Brugerdefinering.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 9-4: Porto til kina

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

KONTROLLER KONTROLSUM

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

**INDSTILLING AF STREGKODE LÆNGDE****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4.
- 2) Scan etiketten Brugerdefineret.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

**BRUGERDEFINERET INDSTILLING AF
LÆNGDE****Brugerdefineret (3 tilgængelige indstillinger)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 9-4.
- 2) Scan etiketten Brugerdefineret.
- 3) Scan de sekscifrede etiketter i tabellen Hex (kun 3 sæt længder kan angives).
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 10: Kode 128

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

AKTIVERE/AFBRYDE KONTROLCIFFER

AKTIVERE (*) (send ikke kontrolciffer)



AFBRYDE

UCC/EAN/128

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 11: KODE 11

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

NUMMER FOR KONTROLCIFFER

TO (*)



ONE (EN)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

AKTIVERE/AFBRYDE KONTROLCIFFER

AKTIVER (*)



AFBRYDE

Gruppe 12: Kode 93

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

KONTROLLERE KONTROLCIFFER

AKTIVER (*)



AFBRYDE

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

KONTROLLERE KONTROLCIFFER

AKTIVER (*)



AFBRYDE

AKTIVERE MOD

AKTIVERE MOD 10-10



AKTIVERE MOD 10 (*)



AKTIVERE MOD 11-10

SENDE/FORKORTE KONTROLCIFFERTRUNCATE 1ST CHECKDIGITTRANSMIT CHECKDIGIT (*)
SENDE KONTROLCIFFERTRUNCATE 1ST & 2ND
CHECKDIGIT

Gruppe 14: CODABAR/NW7



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

SEND START/SLUT TEGN



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

START/SLUT SENDETYPE



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Kode 4



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

TRUNCATE 1ST DIGIT

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

TRUNCATE 2ND DIGIT



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

EAN KONTROLCIFFER



AKTIVER (*)



AFBRYDE

Gruppe 16-2: UPC-A

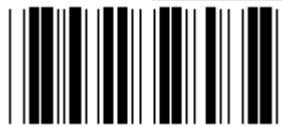
Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

FORKORTE INDLEDENDE CIFFER

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

UPC-A OMDAN TIL EAN-13



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

FORKORTE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

EAN-8 OMDAN TIL EAN-13



AKTIVERE 1 (tilføj nuller foran stregkoden)



AFBRYDE (*)



AKTIVERE 2 (tilføj nuller midt i stregkoden)

Gruppe 16-4: UPC-E

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

SENDE KONTROLTEGN

AKTIVER (*)



AFBRYDE

FORKORTE INDLEDENDE CIFFER

AKTIVERET



AFBRYDE (*)

UPC-E OMDAN TIL UPC-A



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVER (*)



AFBRYDE

TILFØJELSE 2/5



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Gruppe 17: RSS-14



Gå ind i gruppe



Forlad



RSS-14 AKTIVERE



RSS-14 AFBRYDE



AI AKTIVERE



AI AFBRYDE (*)



AKTIVERE KONTROLSUM



AFBRYDE KONTROLSUM (*)



GS1-128 AKTIVERE



GS1-128 AFBRYDE (*)

Gruppe 18: FORKORTE START/SLUT TEGN

Gå ind i gruppe



Forlad

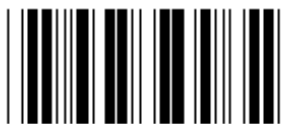


FORKORTE START TEGN



FORKORTE SLUT TEGN

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 18.
- 2) Scan etiketten start eller slut.
- 3) Se tabellen ASCII for den passende HEX kode.
- 4) Scan to cifre i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 6) Scan etiketten Forlad.



RYD

Ryd Start & Slut tegn

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 19.
- 2) Scan etiketten start eller slut.
- 3) Scan etiketten Ryd.
- 4) Scan etiketten Forlad.

Gruppe 19: Forudbestemt Kode Id

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Identificere stregkode Id

Identificere stregkode Id er en valgfri kode til at identificere stregkoden for etiketten som brugeren scanner. Se venligst forudbestemt stregkode Id for Id koden.

Gruppe 20: Brugedefineret indstilling af Kode Id

Gå ind i gruppe



Forlad



KODE 39/KODE 32



INDSKUDT 2 AF 5



INDUSTRIEL 2 AF 5



MATRICE 2 AF 5



PORTO TIL KINA



KODE 128



KODE 93



KODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KODE 4

Bemærk: Se tabellen ASCII, scan de to hexadecimal etiketter i tabellen Hex for at repræsentere et tegn.

Advarsel: Sørg for at afbryde det forudbestemte Kode Id (Gruppe 19) før opsætning.

Gruppe 21: Aktivere alle stregkoder

Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERE ALLE STREGKODER

Gruppe 22: Emulation af funktionsknapper


Gå ind i gruppe



Forlad



AKTIVERET



AFBRYDE (*)

Aktivere emulation af funktionsknapper:

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 22.
- 2) Scan etiketten Aktivere.
- 3) Scan etiketten Forlad.

For at sammenkæde en funktionsknap med input data, skal du se etiketten Funktionsknap for den hexadecimale repræsentation.

Eksempel: Indlede data med F1

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 22.
- 2) Scan etiketten Aktivere.
- 3) Scan etiketten 0 og 1 henholdsvis i tabellen Hex.
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Function Key Table (Fuld ASCII Kode 39 Tabel)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Op:10
Ned:11	Venstre:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Højre:13	S-Tab:1C	

For at scanne en funktionsknapstregkodeetiket, skal den fulde ASCII være aktiveret. Se venligst tabellen Full ASCII Code 39 for at lave funktionsknapstregkodeetiketten.



Aktivere fuld ASCII Kode 39

Gruppe 23: Grundlæggende parametre

GÅ IND I GRUPPE



FORLAD



STORE BOGSTAVER (*)



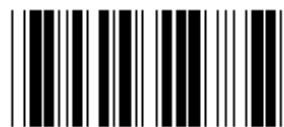
SMÅ BOGSTAVER



UNIVERSEL



ALT TILSTAND

Indstilling af summer tonehøjde og summer varighed

SUMMER TONEHØJDE (standard: 21)



SUMMER VARIGHED (standard: AA)

Indstil standard summer tonehøjde eller summer varighed:

- 1) Scan etiketten Gå ind i gruppe 23.
- 2) Scan etiketten Summer tonehøjde eller Summer varighed.
- 3) Scan de to cifrede etiketter i tabellen Hex.
- 4) Scan etiketten Bekræft i tabellen Hex.
- 5) Scan etiketten Forlad.

Bip under opstart

AKTIVER (*)



AFBRYDE

Bilag:**Funktionskode for PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



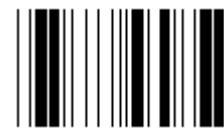
F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktionskode for PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Op (\$P)



Ned (\$Q)



Venstre (\$R)



Højre (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



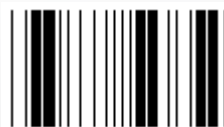
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabellen Hex: HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekræft

ASCII TABEL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

For eksempel:

ASCII KODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabel til Hexadecimal-Decimal omregning

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For eksempel:

Decimal	Hexadecimal	
11	0 B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Forudbestemt ID

Stregkode symbol	Identificere ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kode 39/Kode 32	D
CODABAR	E
MATRICE 2 AF 5	F
Industriel 2 AF 5/IATA	G
Indskudt 2 AF 5	H
Kode 128	I
Kode 93	J
Kode 11	K
MSI-PLESSEY	L

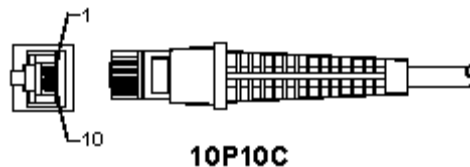
Bemærk:

De forudbestemte ID værdier for de forudbestemte Id kan ændres hvis det brugerdefinerede Kode Id er indstillet og værdierne for det identificerede ID er overskrevet.

TILDELING AF PIN

10 Pin Modulært stik

RJ-45 hanstik 10P10C	TTL	OPTISK LÆSEPEN	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOD- AFLÆSNING	GOD- AFLÆSNING	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATO	DATO	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

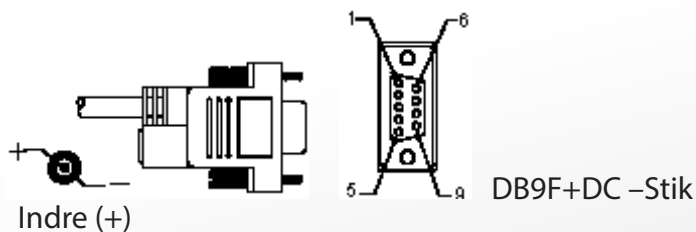


RS-232 Signaludgang

Funktion	DB9F+DC (eller uden DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

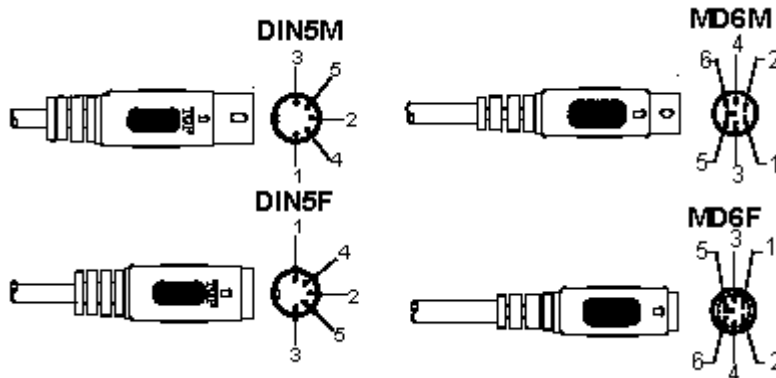
Bemærk:

Til PC programmer er et kabel med et jævnstrømsstik nødvendigt for at acceptere en ekstern strømindsang.



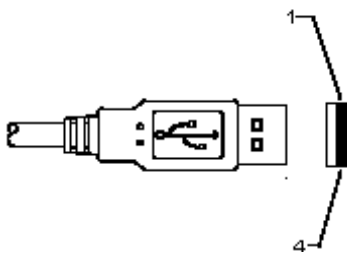
Tastatur signaludgang

Funktion	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signaludgang

FUNKTION	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB STIK

Sikkerhedsforholdsregler:

Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.

Vedligeholdelse:

Rengør kun med en tør klud.

Brug ikke opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.

Garanti:

Ingen garanti og ikke noget ansvar kan påtages for ændringer af produktet eller for skade på grund af forkert brug af dette produkt.

Ansvarsfraskrivelse:

Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Alle bomærker og produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anses herved som sådan.

Denne vejledning blev udført omhyggeligt. Imidlertid kan der ikke afledes nogen rettigheder. König Electronic kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne vejledning eller deres konsekvenser.

Gem brugervejledningen og emballagen til senere brug.

Bortskaffelse:

Dette produkt er mærket med dette symbol. Det betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Der findes særlige indsamlingssystemer for disse produkter.

Dette produkt er fremstillet og leveres i overensstemmelse med alle relevante forordninger og direktiver, der er gældende for alle EUs medlemsstater. Produktet overholder ligeledes alle gældende specifikationer og forskrifter i de lande, hvor produktet sælges.

Formel dokumentation kan fremlægges på forlangende. Dette omfatter, men er ikke begrænset til: Overensstemmelseserklæring (og produkt-ID), Sikkerhedsdatablad, testrapport for produktet.

Kontakt venligst vores kundeservice for support:

via hjemmeside: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

via e-mail: service@nedis.com

via telefon: +31 (0)73-5993965 (i kontortiden)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NEDERLANDENE

Installere USB-skanneren

For å installere USB-skanneren må vertsenheten ha en USB-port for å motta data fra skanneren. Følg stegene som gitt under:

- 1) Pass på at skanneren har riktig tilkobling til USB-porten til vertsenheten.
- 2) Koble kabelen til USB-porten til enheten.
- 3) Hvis LED-indikatoren lyser og summeren lyder, er skanneren klar til bruk.

Konfigurasjon av strekkodeskanneren

Oppsettsprosedyrer

- 1) Finn en gruppe som inneholder parametrene som skal endres.
- 2) Skann etiketten "Legg inn gruppe-nr". Skanneren vil avgi en pipelyd for å indikere at oppsettet er i gang.
- 3) Skann etiketten som representerer parameteren som skal endres.
- 4) Skann "Gå ut" for å avslutte gruppen som nå er valgt, skanneren vil pipe.
- 5) Gjenta prosedyren for de andre gruppene, inkludert parameteren som skal endres.

Eksempel 1:

Still inn driftsmodus til "Continuous mode".

- 1) Skann "Legg inn gruppe 5".
- 2) Skann "Kontinuerlig/utløsning av".
- 3) Skann "Gå ut".

Eksempel 2:

Definer blokkstartstrengen som "#" og blokksluttstrengen som "SLUTT"

- 1) Skann "Legg inn gruppe 6"
- 2) Skann blokkstart
- 3) Se ASCII-TABELL (side 895) og finn kodennummeret i hekso-desimal: # ASCII => 23 heks
De tosifrede numrene er: 2 3
- 4) Se Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894) og skann de tosifrede etikettene i henhold til dette.
- 5) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks
- 6) Skann "blokkslutt"
- 7) Se ASCII-tabellen for kodennumrene i hekso-desimal (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Se Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894) og skann de sekssifrede etikettene i rekkefølge.
4 5 4 E 4 4
- 9) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks.
- 10) Gå tilbake til gruppe 6 og skann Gå ut.

Eksempel 3:

Innstilling av fast strekkodelengde (f.eks. Gruppe 9-1 innskutt 2 OF 5, strekkodelengde = 15 sifre):

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten
- 2) Skann Lengdedefinisjon-etiketten
- 3) Skann de firesifrede etikettene i tabell-heks (side 894)

Tips:

- Se Heksadesimal-desimal konverteringstabell (side 896) for å få strekkodelengden i heksadesimalt nummer 15 des => 0F heks

- De firesifrede numrene er: 0 F 0 F
 - Se Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894) og skann de firesifrede etikettene i henhold til dette.
- 4) Skann Bekreft-etiketten i Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894)
 - 5) Gå tilbake til gruppe 9-1 og skann Gå ut-etiketten.

Eksempel 4:

3-setts innstilling av strekkodelengde (dvs. gruppe 9-4: KINAPOST, de 3 innstillingene for strekkodelengde er som følger):

11 sifre

28 sifre

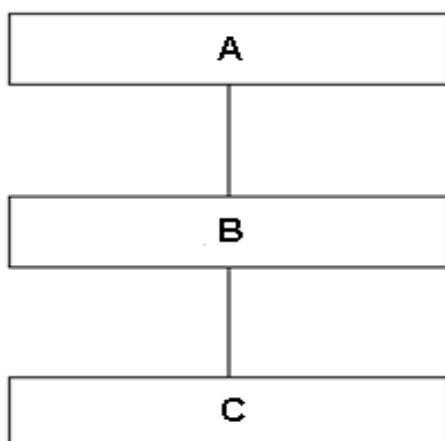
43 sifre

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten
- 3) Skann de seksifrede etikettene i tabell-heks (side 894)

Tips:

- Se Heksadesimal-desimal konverteringstabell (side 896) for å få de 3 settene med strekkodelengder i heksadesimalt nummer.
 11des => **0B** heks
 28des => **1C** heks
 43des => **2B** hex
 - Se Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894) og skann de 3 sett-etikettene i henhold til dette. **0B 1C 2B**
- 4) Skann Bekreft-etiketten i Tabell-heks: HEKSADESIMAL (side 894)
 - 5) Gå tilbake til gruppe 9-4 og skann Gå ut-etiketten.

Oppsettsflytskjema



- A. Legg inn gruppe
- B. Velg elementer
- C. Avslutt



Still inn alle standarder



Vis versjon

Advarsel: Alle nåværende innstillinger vil gå tapt og nullstilles til fabrikkstandard.

Merk: (*) angir standardinnstilling. Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 0: Grensesnittvalg

Legg inn gruppe



Avslutt



Tastatur



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Reservert 2



Reservert 3



Reservert 4

Merk: Grensesnittet er forhåndsinnstilt på fabrikken i henhold til enhetens modell.

Gruppe 1: Enhetsvalg for tastaturgrensesnitt

Legg inn gruppe



Avslutt



PC/AT, PS/2 (*)



Reservert A



Reservert B



Reservert C



Reservert D



Reservert E



Reservert F



Reservert G



Reservert H



Reservert I



Reservert J



Reservert K

Merk: Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 1: Enhetsvalg for tastaturgrensesnitt



Legg inn gruppe



Avslutt



Reservert L



Reservert M



Reservert N



Reservert O



Reservert P



Reservert Q



Reservert R



Reservert S



Reservert T



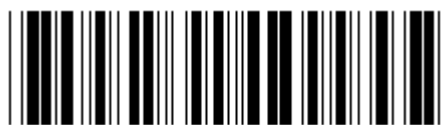
Reservert U



Reservert V



Reservert W

Gruppe 2: Forsinkelse mellom tegn

Legg inn gruppe



Avslutt



Start tastaturinnstilling

- 1) Skann legg inn gruppe 2-etiketten.
- 2) Skann innstillingsetiketten for start av tastatur (eller RS-232/USB).
- 3) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks.



Start USB-innstilling



Start RS-232-innstilling

Standardverdi for tastatur: 05

Standardverdi for RS-232: 00

Standardverdi for USB: 05

Gruppe 3: Språk for tastaturgrensesnitt

Legg inn gruppe



Avslutt



U.S.A. (*)



England



Frankrike



Tyskland



Italia



Belgia



Sverige/Finland



Spansk



Danmark



Portugal



Sveits



Norge

Merk: (*) angir standardinnstilling

Gruppe 3: Språk for tastaturgrensesnitt

Legg inn gruppe



Avslutt



Canada



Nederland



Polen



Japan



Reservert 1



Reservert 2



Reservert 3



(IBM Think-pad for Japan)



Panasonic CF-II for Japan

Merk: Valg markert av () er bare tilgjengelig på forespørsel.

Gruppe 4: Terminator



Legg inn gruppe



Avslutt

TASTATUR



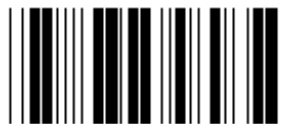
INGEN



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Gruppe 4: Terminator

Legg inn gruppe



Avslutt

RS-232



INGEN



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X PÅ. X AV



EOT

Gruppe 5: Skannemodus

Legg inn gruppe



Avslutt



1. Utløser av/på



2. Utløser på/god avlesning av (*)

3. Utløser på/god avlesning av/forsinkelsestidsavbrudd
=?

4. Kontinuerlig/utløsning av



5. Kontinuerlig/LED alltid på



6. Kontinuerlig/ingen utløsning

Innstilling for Forsinkelsestimeout:

- 1) Skann Legg inn gruppe 5-etiketten.
- 2) Skann etikett 3 "Forsinkelsestimeout".
- 3) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Merk: Innstilling for skannemodus er bare tilgjengelig for CCD/Lasertype skanner.

Gruppe 5: Skannemodus

Legg inn gruppe



Avslutt



BLINKING AV (*)



BLINKING PÅ

Merk: Denne programmeringsinnstillingen er bare tilgjengelig i kontinuerlig modus.

Gruppe 6: Blokkstart og blokkslutt

Legg inn gruppe



Avslutt



Blokkstart



Blokkslutt

Innstilling for blokkstart og blokkslutt:

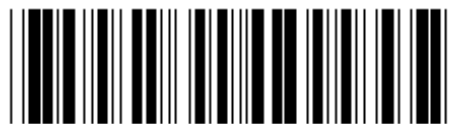
- 1) Skann Legg inn gruppe 6-etiketten
- 2) Skann etiketten for blokkstart og blokkslutt
- 3) Se ASCII-tabellen, skann to sifre i tabell-heksen for å representere ett tegn, maksimalt 10 tegn kan aksepteres
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heks
- 5) Skann Gå ut-etiketten



Slett

Slett Blokkstart og blokkslutt:

- 1) Skann Legg inn gruppe 6-etiketten
- 2) Skann etiketten for blokkstart og blokkslutt
- 3) Skann Slett-etiketten
- 4) Skann Gå ut-etiketten
- 5) Skann Gå ut-etiketten

Gruppe 7: RS-232-parametre

Legg inn gruppe



Avslutt

OVERFØRINGSHASTIGHET

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DATA BIT

BIT 7



BIT 8 (*)

Gruppe 7: RS-232-parametre

Legg inn gruppe



Avslutt

PARITET

INGEN (*)



ULIKE



LIKE

KOMMUNIKASJONSSJEKK

INGEN (*)



X PÅ/X AV



SKANNER KLAR

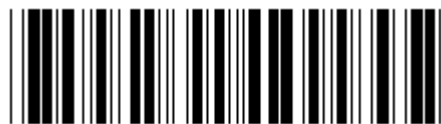


DATA KLAR



ACK/NAK

Gruppe 7: RS-232-parametre



Legg inn gruppe



Avslutt

(ACK/NAK RESPONSTID CTS OBSERVASJONSTID:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sek



3 sek (*)



5 sek



10 sek



00

Gruppe 8: KODE 39/KODE 32

Legg inn gruppe



Avslutt

Kode 39

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE



FULL ASCII



STANDARD (*)

TEGN FOR SENDESTART/-SLUTT

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)



Legg inn gruppe



Avslutt



Aktiver KODE 32



Deaktiver KODE 32

Gruppe 9-1: Innskutt 2 AV 5

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVERT



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM

AKTIVERT



DEAKTIVERE

**INNSTILLINGER FOR STREKKODELENGDE****Lengdefinisjon****Min: 4****Maks: 48**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

**INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE****Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)****Min: 4****Maks: 48**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-1-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 9-2: Industriell 2 AV 5/IATA

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

**INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE****Min: 4****Maks: 24**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-2-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

**INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE****Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)****Min: 4****Maks: 24**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-2-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 9-2: Industriell 2 AV 5/IATA



Legg inn gruppe



Avslutt

IATA



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 9-3: Matrise 2 AV 5

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

**INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-3-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

**INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE****Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-3-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 9-4: Kinapost

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSUM

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

**INNSTILLING FOR STREKKODELENGDE****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

**INNSTILLING FOR BRUKERDEFINERT LENGDE****Brukerdefinert (3 sett tilgjengelig)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skann Legg inn gruppe 9-4-etiketten.
- 2) Skann Brukerdefinisjon-etiketten.
- 3) Skann de sekssifrede etikettene i tabell-heks (bare 3 sett lengder kan defineres).
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 10: Kode 128

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE/DEAKTIVERE SJEKKSIFTER

AKTIVERE (*) (sender ikke sjekksiffer)



DEAKTIVERE

UCC/EAN/128

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 11: KODE 11

Legg inn gruppe



Avslutt



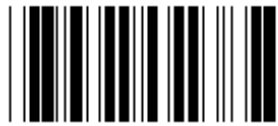
AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

ANTALL SJEKKTEGN

TO (*)



ETT

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE/DEAKTIVERE SJEKKSIFTER

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 12: Kode 93



Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

VERIFISER SJEKKSIFFER



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 13: MSI-PLEASSEY

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

VERIFISER SJEKKSIFFER

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

AKTIVERE MOD

AKTIVERE MOD 10-10



AKTIVERE MOD 10 (*)



AKTIVERE MOD 11-10

SENDE/INNKORTE SJEKKSIFFER

INNKORTE 1. SJEKKSIFFER



SENDE SJEKKSIFFER (*)

INNKORTE 1. OG 2.
SJEKKSIFFER

Gruppe 14: CODABAR/NW7

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TEGN FOR SENDESTART/-SLUTT

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

SENDETYPE FOR START/SLUTT

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Gruppe 15: Kode 4



Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-1: EAN-13/JAN-13

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE 1. SIFFER

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

INNKORTE 2. SIFFER



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

EAN-SJEKKSIFTER



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

Gruppe 16-2: UPC-A

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE FØRSTE SIFFER

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

UPC-A KONVERTER TIL EAN-13



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-3: EAN-8/JAN-8

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



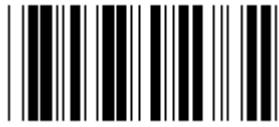
DEAKTIVERE

INNKORTE KONTROLLTEGN

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

EAN-8 KONVERTER TIL EAN-13**AKTIVER 1 (legg til nuller først i strekkoden)****DEAKTIVERE (*)****AKTIVER 2 (legg til nuller midt i strekkoden)**

Gruppe 16-4: UPC-E

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

TEGN FOR SENDEKONTROLL

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

INNKORTE FØRSTE SIFFER

AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

UPC-E KONVERTER TIL UPC-A



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Gruppe 16-5: ISBN/ISSN



Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

TILLEGG 2/5



AKTIVERT

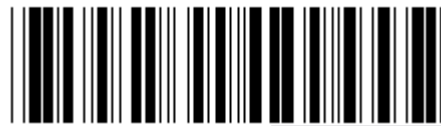


DEAKTIVERE (*)

Gruppe 17: RSS-14



Legg inn gruppe



Avslutt



RSS-14 AKTIVERE



RSS-14 DEAKTIVERE



AI AKTIVERE



AI DEAKTIVERE (*)



SJEKKSUM AKTIVERE



SJEKKSUM DEAKTIVERE (*)



GS1-128 AKTIVERE



GS1-128 DEAKTIVERE (*)

Gruppe 18: INNKORTE INNLEDNINGS-/AVSLUTNINGSTEGN

Legg inn gruppe



Avslutt



INNKORTE INNLEDNINGSTEGN



INNKORTE AVSLUTNINGSTEGN

- 1) Skann Legg inn gruppe 18-etiketten.
- 2) Skann innlednings- eller avslutningsetiketten.
- 3) Se ASCII-tabellen for korresponderende HEX-kode.
- 4) Skann to tegn i tabell-heksen.
- 5) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 6) Skann Gå ut-etiketten.



SLETT

Slett innledning og avslutning

- 1) Skann Legg inn gruppe 19-etiketten.
- 2) Skann innlednings- eller avslutningsetiketten.
- 3) Skann Slett-etiketten.
- 4) Skann Gå ut-etiketten.

Gruppe 19: Forhåndsdefinert kode-ID

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Identifisere strekkode-ID

Den identifiserende strekkode-ID er en valgfri kode for å identifisere strekkoden til etiketten som brukeren skanner inn. Vennligst se den forhåndsdefinerte strekkode-ID-en for ID-koden.

Gruppe 20: Brukerdefinert kode-ID-innstilling

Legg inn gruppe



Avslutt



KODE 39/KODE 32



INNSKUTT 2 AV 5



INDUSTRIELL 2 AV 5



MATRISE 2 AV 5



KINAPOST



KODE 128



KODE 93



KODE 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KODE 4

Merk: Se ASCII-tabellen, skann inn de to heksadesimale etikettene i tabell-heksen for å representere ett tegn.

Advarsel: Pass på å deaktivere den forhåndsdefinerte kode-ID-en (gruppe 19) før oppsett.

Gruppe 21: Aktivere alle strekkoder

Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERE ALLE STREKKODER

Gruppe 22: Funksjonstastemulering


Legg inn gruppe



Avslutt



AKTIVERT



DEAKTIVERE (*)

Aktivere funksjonstastemulering:

- 1) Skann Legg inn gruppe 22-etiketten.
- 2) Skann Aktivere-etiketten.
- 3) Skann Gå ut-etiketten.

For å koble en funksjonstast med inngangsdata vises det til funksjonstastetiketten for sin heksadesimale representasjonen.

Eksempel: Blokkstartdata med F1

- 1) Skann Legg inn gruppe 22-etiketten.
- 2) Skann Aktivere-etiketten.
- 3) Skann henholdsvis Etikett 0 og 1 i tabell-heksen.
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Funksjonstasttabell (Full ASCII-kode 39 tabell)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Legg inn:0D	*Tab:0E	BS:0F	Opp:10
Ned:11	Venstre:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Høyre:13	S-Tab:1C	

For å skanne strekkodeetiketten til en funksjonstast, må full ASCII aktiveres. Se hele ASCII-kode 39-tabellen for å produsere funksjonstastens strekkodeetikett.



Full ASCII-kode 39

Gruppe 23: Generelle parametre

LEGG INN GRUPPE



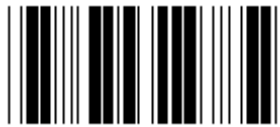
AVSLUTT



STORE BOKSTAVER (*)



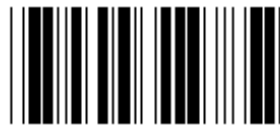
SMÅ BOKSTAVER



UNIVERSAL



ALT-MODUS

Innstillinger for summertone og -lengde

SUMMERTONE (standard: 21)



SUMMERLENGDE (standard: *AA)

To set the default Buzzer Pitch or Buzzer Duration:

- 1) Skann Legg inn gruppe 23-etiketten.
- 2) Skann etiketten summertone eller summerlengde.
- 3) Skann de to sifferetikettene i tabell-heks.
- 4) Skann Bekreft-etiketten i tabell-heksen.
- 5) Skann Gå ut-etiketten.

Piping ved strøm på

AKTIVER (*)



DEAKTIVERE

Vedlegg:**Funksjonskode for PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



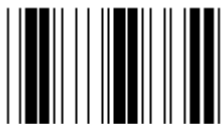
F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funksjonskode for PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Opp (\$P)



Ned (\$Q)



Venstre (\$R)



Høyre (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabell-heks: HEKSADESIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Bekreft

ASCII-TABELL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

For eksempel:

ASCII-KODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Heksadesimal-desimal konverteringstabell

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

For eksempel:

Desimal	Heksadesimal	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Forhåndsdefinert strekkode-ID

Strekkodesymbol	Identifisere ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kode 39/Kode 32	D
CODABAR	E
Matrise 2 AV 5	F
Industriell 2 AV 5/IATA	G
Innskutt 2 AV 5	H
Kode 128	I
Kode 93	J
Kode 11	K
MSI-PLESSEY	L

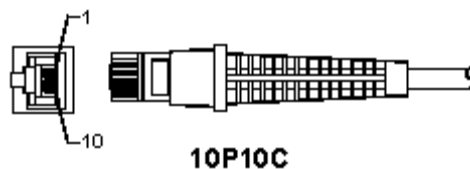
Merk:

Forhåndsinnstilte ID-verdier til den forhåndsdefinerte strekkode-ID kan endres hvis den brukerdefinerte kode-ID er stilt inn og verdiene til identifiserende ID overskrives.

PIN-TILDELING

10-pins modulær plugg

RJ-45 hann 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATO	DATO	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	*KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

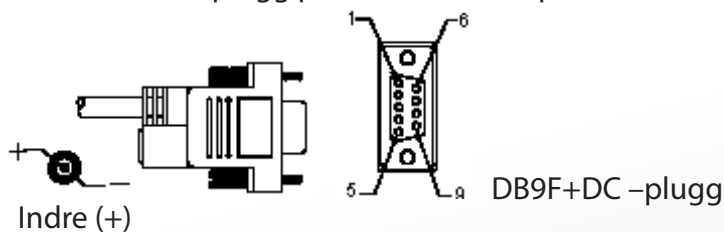


RS-232 signalutgang

Funksjon	DB9F+DC (eller uten DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC + 5 V	9

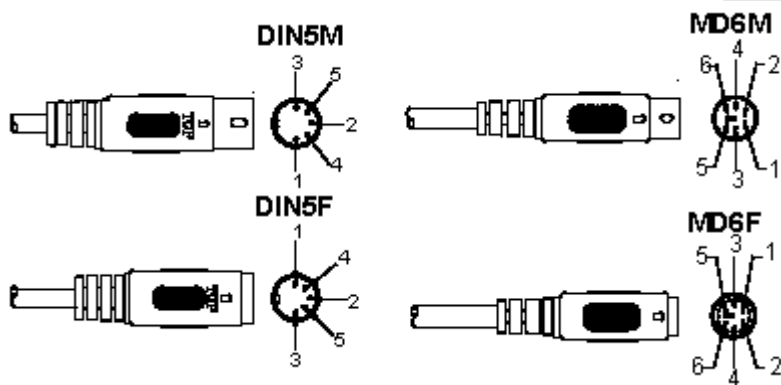
Merk:

For PC-bruk, er en kabel med DC-plugg påkrevd for å akseptere en ekstern strømingang.



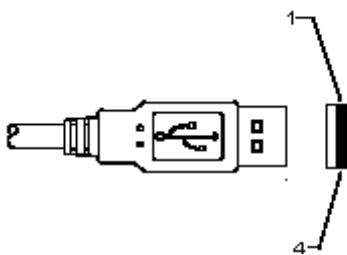
Tastatursignalutgang

Funksjon	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC + 5 V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB-signalutgang

FUNKSJON	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-PLUGG

Sikkerhetsforhåndsregler:

Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.

Vedlikehold:

Rens bare med en tørr klut.

Ikke bruk rensedmidler eller skuremidler.

Garanti:

Ingen garanti eller erstatningsansvar aksepteres ved endringer og modifiseringer av produktet eller skade forårsaket av uriktig bruk av dette produktet.

Ansvarsfraskrivelse:

Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel. Alle logoer, merker og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker til de respektive eierne, og skal behandles som dette.

Denne bruksanvisningen ble laget med omhu. Imidlertid kan ingen rettigheter utledes. König Electronic kan ikke ta ansvar for eventuelle feil i denne manualen eller konsekvenser som følger.

Behold denne veiledningen og innpakningen for fremtidig referanse.

Avhending:

Dette produktet er markert med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. Det finnes egne innsamlingssystemer for slike produkter.

Dette produktet har blitt produsert og levert i henhold til alle relevante bestemmelser og direktiver, gyldig for alle medlemsstater i EU. Det overholder også alle gjeldende spesifikasjoner og bestemmelser i landet det selges i.

Formell dokumentasjon er tilgjengelig på forespørsel. Dette inkluderer, men begrenser seg ikke til: Samsvarserklæring (og produktidentitet) dataark for materialsikkerhet produkttestrapport.

Vennligst kontakt kundeservice for hjelp:

via nettstedet: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

via e-post: service@nedis.com

via telefon: +31 (0)73-5993965 (i kontortiden)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS

Подключение сканера с USB интерфейсом

Чтобы подключить сканер с USB интерфейсом, главное устройство должно иметь USB порт для получения данных из сканера. Следуйте следующим шагам:

- 1) Убедитесь, что у сканера есть правый разъем для порта USB главного устройства.
- 2) Подсоедините кабель к USB порту устройства.
- 3) Если загорается зеленый светодиодный индикатор и слышен звуковой сигнал, то сканер готов к использованию.

Настройка сканера штрихкодов

Процедуры настройки

- 1) Определите группу, которая содержит параметры, которые необходимо изменить.
- 2) Сканируйте бирку «Ввод группы #». Сканер подаст звуковой сигнал, указывающий, что установка в процессе.
- 3) Сканируйте бирку, представляющую параметр, который необходимо изменить.
- 4) Сканируйте «Выход» чтобы выйти из выбранной группы, сканер подаст звуковой сигнал.
- 5) Повторите эту процедуру для других групп, включающих параметры, которые необходимо изменены.

Пример 1:

Установите режим работы на «Непрерывный режим».

- 1) Сканируйте «Ввод группы 5».
- 2) Сканируйте «Непрерывно/включить».
- 3) Сканируйте «Выход».

Пример 2:

Определите строку преамбулы как «#» и строку завершающей части как «END»

- 1) Сканируйте «Ввод группы 6»
- 2) Сканируйте преамбулу
- 3) См. ТАБЛИЦА ASCII (956 Стр.) и найдите номер кода в шестнадцатеричном формате: #
ASCII => **23** шестнадцатеричный
Два однозначные числа это: **2 3**
- 4) См. Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.) и сканируйте двузначные бирки соответственно.
- 5) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице
- 6) Сканируйте «завершающая часть»
- 7) См. таблицу ASCII с номерами кода в шестнадцатеричном формате (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) См. Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.) и сканируйте шесть шестизначные бирки соответственно. **4 5 4 E 4 4**
- 9) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 10) Вернитесь в группу 6 and сканируйте Выход.

Пример 3:

Фиксированные настройки длины штрихкода (т.е. группы 9-1, чередующиеся 2 из 5, длина штрихкода= 15 цифр):

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1»

- 2) Сканируйте бирку «Определение длины»
- 3) Сканируйте четырехзначные бирки в шестнадцатеричной таблице (955 Стр.)

Советы:

- См. Шестнадцатеричная-десятичная таблица перевода (957 Стр.), чтобы узнать длину штрихкода в шестнадцатеричном номере 15 дес => 0F шесть
 - Четырехзначные числа это: 0 F 0 F
 - См. Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.) и сканируйте четырехзначные бирки соответственно.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.)
 - 5) Вернитесь в группу 9-1 и сканируйте бирку «Выход».

Пример 4:

3- установки настроек длины штрихкода (т.е. группа 9-4: ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ В КИТАЕ, 3 установки длины штрихкода приведены ниже):

11 знаков

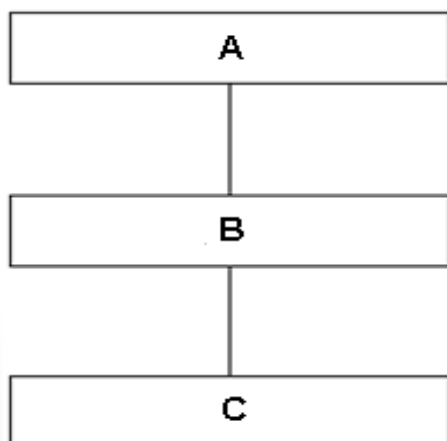
28 знаков

43 знаков

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4»
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя»
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (955 Стр.)

Советы:

- См. Шестнадцатеричная-десятичная таблица перевода (957 Стр.), чтобы получить 3 установки длины штрихкода в шестнадцатеричном номере.
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - См. Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.) и сканируйте 3 установки соответственно. **0B 1C 2B**
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ (955 Стр.)
 - 5) Вернитесь в группу 9-4 и сканируйте бирку «Выход».

Схема установки


- A. Ввод группы
- B. Выберете элементы
- C. ВЫХОД



Установить все значения по умолчанию



Показать версию

Предупреждение: Все текущие настройки будут потеряны и сброшены на заводские настройки.

Примечание: (*) обозначает установку по умолчанию. Параметры, отмеченные () предоставляются только по запросу.

Группа 0: Выбор интерфейса



Ввод группы



ВЫХОД



Клавиатура



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Зарезервировано 2



Зарезервировано 3



Зарезервировано 4

Примечание: Интерфейс установлен на фабрике в соответствии с моделью устройства.

Группа 1: Выбор устройства для интерфейса клавиатуры

Ввод группы



ВЫХОД



PC/AT, PS/2 (*)



Зарезервировано А



Зарезервировано В



Зарезервировано С



Зарезервировано D



Зарезервировано E



Зарезервировано F



Зарезервировано G



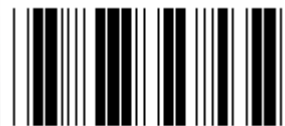
Зарезервировано H



Зарезервировано I



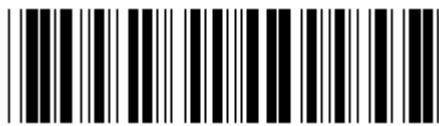
Зарезервировано J



Зарезервировано K

Примечание: Параметры, отмеченные (*) предоставляются только по запросу.

Группа 1: Выбор устройства для интерфейса клавиатуры



Ввод группы



ВЫХОД



Зарезервировано L



Зарезервировано M



Зарезервировано N



Зарезервировано O



Зарезервировано P



Зарезервировано Q



Зарезервировано R



Зарезервировано S



Зарезервировано T



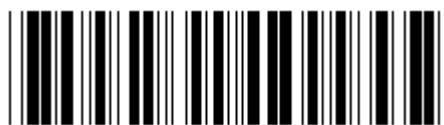
Зарезервировано U



Зарезервировано V



Зарезервировано W

Группа 2: Задержка между символами**Ввод группы****ВЫХОД****Начало настройки клавиатуры**

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 2».
- 2) Сканируйте бирку начало настройки клавиатуры (или RS-232/USB).
- 3) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.

**Начало настройки USB****Начало настройки RS-232**

Значение клавиатуры по умолчанию: 05

Значение по умолчанию RS-232: 00

Значение по умолчанию USB: 05

Группа 3: Язык для интерфейса клавиатуры

Ввод группы



ВЫХОД



США (*)



Англия



Франция



Германия



Италия



Бельгия



Швеция/Финляндия



Испанский



Дания



Португалия



Швейцария



Норвегия

Примечание: (*) означает установку по умолчанию

Группа 3: Язык для интерфейса клавиатуры

Ввод группы



ВЫХОД



Канада



Голландия



Польша



Япония



Зарезервировано 1



Зарезервировано 2



Зарезервировано 3

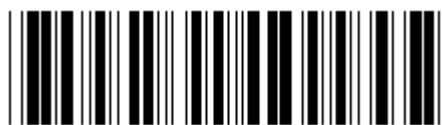


(IBM Think-pad для Японии)



Panasonic CF-II для Японии

Примечание: Параметры, отмеченные () предоставляются только по запросу.

Группа 4: Завершение

Ввод группы



ВЫХОД

КЛАВИАТУРА

НИЧЕГО



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Группа 4: Завершение

Ввод группы



ВЫХОД

RS-232



НИЧЕГО



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



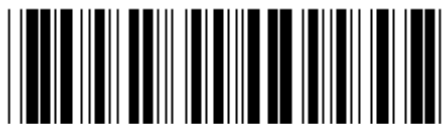
STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Группа 5: Режим сканирования

Ввод группы



ВЫХОД



1. Вкл./Выкл.



2. Вкл./Выкл. считывания (*)



3. Вкл./Выкл. считывания/Время задержки =?



4. Непрерывно/Выкл



5. Непрерывно/Светодиодный индикатор всегда горит



6. Непрерывно/Отсутствие рычажка

Настройка времени задержки:

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 5».
- 2) Сканируйте бирку 3 «Время задержки».
- 3) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Примечание: Установка режима сканирования доступна только для типа сканера CCD/Laser.

Группа 5: Режим сканирования

Ввод группы



ВЫХОД



МИГАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО (*)



МИГАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Примечание: Эта программная настройка доступна только в непрерывном режиме.

Группа 6: Преамбула и завершающая часть**Ввод группы****ВЫХОД****Преамбула****Завершающая часть****Настройка преамбулы и завершающей части:**

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 6»
- 2) Сканируйте бирку «Преамбула и завершающая часть»
- 3) См. таблицу ASCII, сканируйте двузначные числа в шестнадцатеричной таблице, представляющие собой один символ, может быть принято максимум 10 символов
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице
- 5) Сканируйте бирку «Выход»

**Очистить****Очистить «Преамбула и завершающая часть»:**

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 6»
- 2) Сканируйте бирку «Преамбула и завершающая часть»
- 3) Сканируйте бирку «Очистить»
- 4) Сканируйте бирку «Выход»
- 5) Сканируйте бирку «Выход»

Группа 7: Параметры RS-232

Ввод группы



ВЫХОД

СКОРОСТЬ В БОДАХ

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

БИТ ДАННЫХ

БИТ 7



БИТ 8 (*)

Группа 7: Параметры RS-232

Ввод группы



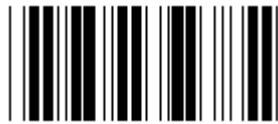
ВЫХОД

ЧЕТНОСТЬ

НИЧЕГО (*)



НЕЧЕТНЫЙ



ЧЕТНЫЙ

КВИТИРОВАНИЕ

НИЧЕГО (*)



X ВКЛ./X ВЫКЛ.



СКАНЕР ГОТОВ



ДААННЫЕ ГОТОВЫ

**ЗНАК ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
КВИТИРОВАНИЯ/ЗНАК ОТРИЦАТЕЛЬНОГО
КВИТИРОВАНИЯ**

Группа 7: Параметры RS-232

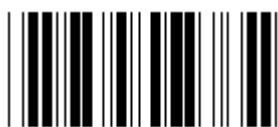


Ввод группы



ВЫХОД

(ВРЕМЯ ОТВЕТА ДЛЯ ЗНАКА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО КВИТИРОВАНИЯ/ЗНАКА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО КВИТИРОВАНИЯ ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ:)



100 мс



300 мс



500 мс



1 сек



3 сек (*)



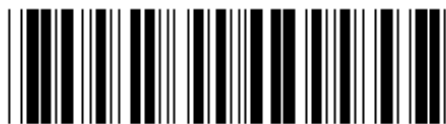
5 сек



10 сек



00

Группа 8: КОД 39/КОД 32

Ввод группы



ВЫХОД

Код 39

АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ



ПОЛНЫЙ ASCII



СТАНДАРТНЫЙ (*)

ЗНАК НАЧАЛА/ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ

АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА

АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ



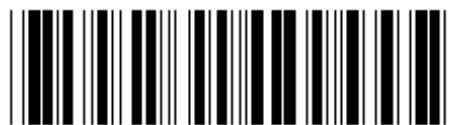
АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)



Ввод группы



ВЫХОД



Активировать КОД 32



Выключить КОД 32

Группа 9-1: Чередующиеся 2 ИЗ 5**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ****ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ**

**УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА**

Определение длины

Мин.: 4

Макс.: 48

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ**

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 48

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-1».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-2: Индустриальные 2 ИЗ 5/IATA

Ввод группы



ВЫХОД



АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА

АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ

АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

**УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА**

Мин.: 4

Макс.: 24

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-2».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ**

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 24

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-2».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-2: Индустриальные 2 ИЗ 5/IATA**Ввод группы****ВЫХОД****IATA****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

Группа 9-3: Матрица 2 ИЗ 5**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

**УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА**

Мин.: 4

Макс.: 40

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-3».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ**

«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 40

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-3».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 9-4: Почтовые расходы в Китае

Ввод группы



ВЫХОД



АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА

АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ

АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

**УСТАНОВКА ДЛИНЫ ШТРИХКОДА**

Мин.: 4

Макс.: 40

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ДЛИНЫ**

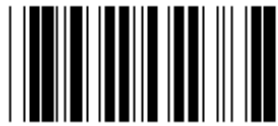
«Настройка пользователя» (доступно 3 установки)

Мин.: 4

Макс.: 40

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 9-4».
- 2) Сканируйте бирку «Настройка пользователя».
- 3) Сканируйте шестизначные бирки в шестнадцатеричной таблице (может быть определено только 3 установки длины).
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 10: Код 128**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА****ВКЛЮЧИТЬ (*) (не отправлять проверку кода)****ОТКЛЮЧИТЬ****UCC/EAN/128****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

Группа 11: КОД 11**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****НОМРЕ КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****ДВА (*)****ОДИН****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ**

Группа 12: Код 93**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ПОДТВЕРДИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ**

Группа 13: MSI-PLEASSEY

Ввод группы



ВЫХОД



АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ПОДТВЕРДИТЬ ПРОВЕРКУ КОДА

АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ВКЛЮЧИТЬ MOD

ВКЛЮЧИТЬ MOD 10-10



ВКЛЮЧИТЬ MOD 10 (*)



ВКЛЮЧИТЬ MOD 11-10

ПЕРЕДАТЬ/ОТБРОСИТЬ ПРОВЕРКУ КОДАОТБРОСИТЬ 1ST ПРОВЕРКУ
КОДАПЕРЕДАТЬ ПРОВЕРКУ
КОДА (*)ОТБРОСИТЬ 1ST & 2ND
ПРОВЕРКУ КОДА

Группа 14: CODABAR/NW7

Ввод группы



ВЫХОД



АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

ЗНАК НАЧАЛА/ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ

АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

НАЧАЛО/ОКОНЧАНИЕ ТИПА ПЕРЕДАЧИ

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Группа 15: Код 4**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

Группа 16-1: EAN-13/JAN-13**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ДОПОЛНЕНИЕ 2/5****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ОТБРОСИТЬ 1ST ЗНАК****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

ОТБРОСИТЬ 2ND ЗНАК



АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

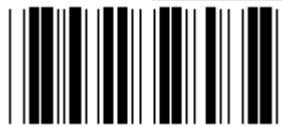
ПРОВЕРКА КОДА EAN



АКТИВНО (*)



ОТКЛЮЧИТЬ

Группа 16-2: UPC-A**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ДОПОЛНЕНИЕ 2/5****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ОТБРОСИТЬ ВЕДУЩИЙ ЗНАК****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

UPC-A КОНВЕРТИРОВАТЬ В EAN-13



АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 16-3: EAN-8/JAN-8**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ДОПОЛНЕНИЕ 2/5****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ОТБРОСИТЬ КОНТРОЛЬНЫЙ СИМВОЛ****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ**

EAN-8 КОНВЕРТИРОВАТЬ В EAN-13**ВКЛЮЧИТЬ 1 (добавить нули перед штрихкодом)****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ВКЛЮЧИТЬ 2 (добавить нули в середине штрихкода)**

Группа 16-4: UPC-E**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ДОПОЛНЕНИЕ 2/5****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****ПЕРЕДАЧА КОНТРОЛЬНОГО СИМВОЛА****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ОТБРОСИТЬ ВЕДУЩИЙ ЗНАК****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

UPC-E КОНВЕРТИРОВАТЬ В UPC-A



АКТИВНО



ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Группа 16-5: ISBN/ISSN**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ****ДОПОЛНЕНИЕ 2/5****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)**

Группа 17: RSS-14

Ввод группы



ВЫХОД



RSS-14 ВКЛЮЧИТЬ



RSS-14 ВЫКЛЮЧИТЬ



ВКЛЮЧИТЬ AI



ОТКЛЮЧИТЬ AI (*)



ВКЛЮЧИТЬ КОНТРОЛЬНУЮ СУММУ



ОТКЛЮЧИТЬ КОНТРОЛЬНУЮ СУММУ (*)



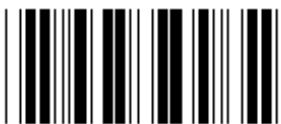
ВКЛЮЧИТЬ GS1-128



ОТКЛЮЧИТЬ GS1-128 (*)

Группа 18: ОТБРОСИТЬ ЗАГОЛОВКА/ТРЕЙЛЕР СИМВОЛ**Ввод группы****ВЫХОД****ОТБРОСИТЬ СИМВОЛ ЗАГОЛОВКА****ОТБРОСИТЬ ТРЕЙЛЕР**

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 18».
- 2) Сканируйте бирку «Заголовок» или «Трейлер».
- 3) См. таблицу ASCII, чтобы узнать соответствующий шестнадцатеричный код.
- 4) Сканируйте двузначные числа в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 6) Сканируйте бирку «Выход».

**ОЧИСТИТЬ****Очистить заголовок и трейлер**

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 19».
- 2) Сканируйте бирку «Заголовок» или «Трейлер».
- 3) Сканируйте бирку «Очистить».
- 4) Сканируйте бирку «Выход».

Группа 19: Предопределенный ID кода**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВНО****ОТКЛЮЧИТЬ (*)****Определение ID штрихкода**

Определяющий ID штрихкода является дополнительным кодом для идентификации штрихкод бирки, которую сканирует пользователь. Пожалуйста, смотрите предопределенный ID для ID кода.

Группа 20: Установка ID кода, определенная пользователем**Ввод группы****ВЫХОД****КОД 39/КОД 32****Чередующиеся 2 ИЗ 5****Индустриальные 2 ИЗ 5****МАТРИЦА 2 ИЗ 5****ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ В КИТАЕ****КОД 128****КОД 93****КОД 11****MSI/PLESSEY****CODABAR/NW7****EAN-13****EAN-8**



UPC-E



UPC-A



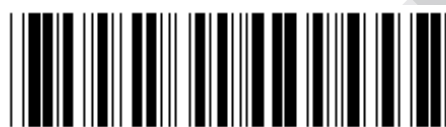
КОД 4

Примечание: См. таблицу ASCII, сканируйте две шестнадцатеричные бирки в шестнадцатеричной таблице для представления одного символа.

Предупреждение: Отключите все предустановленные ID кодов (группа 19) до установки.

Группа 21: Активируйте все штрихкоды**Ввод группы****ВЫХОД****АКТИВИРУЙТЕ ВСЕ ШТРИХКОДЫ**

Группа 22: Эмуляция функциональных клавиш

Ввод группы

ВЫХОД

АКТИВНО

ОТКЛЮЧИТЬ (*)

Включить эмуляцию функциональных клавиш:

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 22».
- 2) Сканируйте бирку «Включить».
- 3) Сканируйте бирку «Выход».

Для объединения функциональных клавиш с входными данными, пожалуйста, обратитесь к бирке «Функциональные клавиши» для его шестнадцатеричного представления.

Пример: Данные преамбулы с F1

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 22».
- 2) Сканируйте бирку «Включить».
- 3) Сканируйте бирку 0 и 1 соответственно в шестнадцатеричной таблице.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

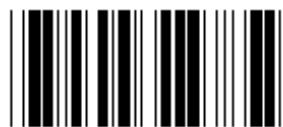
Таблица функциональных клавиш (Таблица «Full ASCII Code 39»)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Вверх:10
Вниз:11	Влево:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Вправо:13	S-Tab:1C	

Для сканирования штрихкодов бирок функциональных клавиш, должно быть включено Full ASCII Code 39. Пожалуйста, обратитесь к таблице Full ASCII Code 39 для получения штрих-кодов функциональных клавиш этикетке.



Активировать «Full ASCII Code 39»

Группа 23: Общие параметры**Ввод группы****ВЫХОД****ВЕРХНИЙ РЕГИСТР (*)****НИЖНИЙ РЕГИСТР****УНИВЕРСАЛЬНО****РЕЖИМ ALT****Настройки длительности «Шаг гудка и гудок»****ШАГ ГУДКА (по умолчанию: 21)****ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГУДКА (по умолчанию:
AA)**

Для установки шага гудка по умолчанию или длительность гудка:

- 1) Сканируйте бирку «Ввод группы 23».
- 2) Сканируйте бирку «Шаг гудка или длительность гудка».
- 3) Сканируйте двузначные бирки в шестнадцатеричной таблице.
- 4) Сканируйте бирку «Подтвердить» в шестнадцатеричной таблице.
- 5) Сканируйте бирку «Выход».

Усиление гудка**АКТИВНО (*)****ОТКЛЮЧИТЬ**

Приложение:**Функциональный код для PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Функциональный код для PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



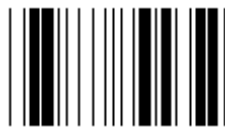
End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Шестнадцатеричная таблица: ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЙ



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Подтвердить

ТАБЛИЦА ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Например:

КОД ASCII	HEX
ESC	1 Bт
DEL	7F

Шестнадцатеричная-десятичная таблица перевода

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Например:

Десятичный	Шестнадцатеричный	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Предопределенный ID штрихкода

Символ штрихкода	Определяющий ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Код 39/Код 32	D
CODABAR	E
Матрица 2 ИЗ 5	F
Индустриальные 2 ИЗ 5/IATA	G
Чередующиеся 2 ИЗ 5	H
Код 128	I
Код 93	J
Код 11	K
MSI-PLESSEY	L

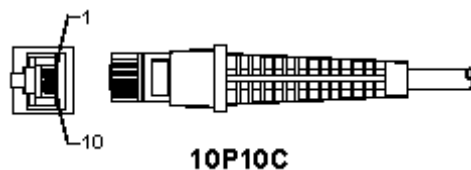
Примечание:

Заданные ID значения предопределенного ID штрихкода могут быть изменены, если установлен определенный пользовательский код ID и значения определяющего ID перезаписаны.

УСТАНОВКА PIN

Модульный штекер 10 Pin

RJ-45 мужчина 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-ДАнные	X	PC-ДАнные
6	ДАТА	ДАТА	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-ДАнные	x	X
10	x	x	x	RX	x

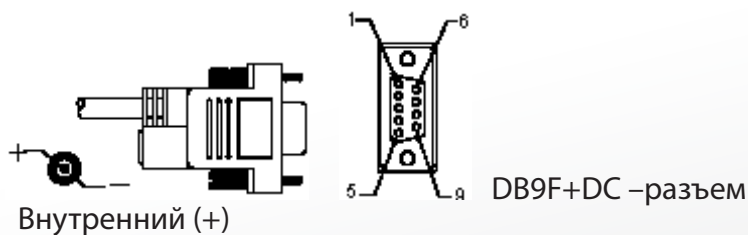


RS-232 выход сигнала

Функции	DB9F+DC (или без постоянного тока)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

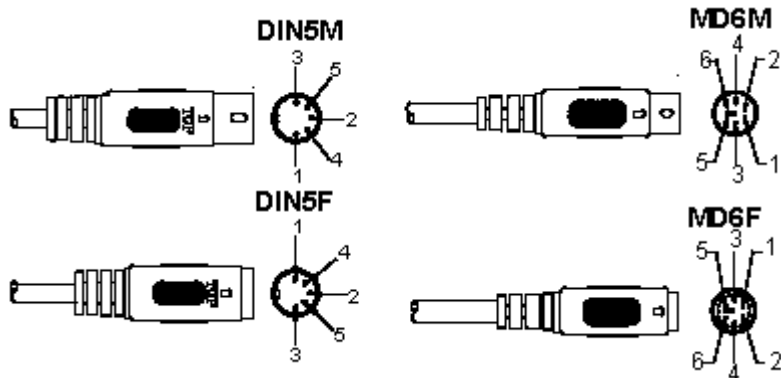
Примечание:

Для приложений для ПК, кабель с DC разъемом питания должен принимать внешний источник питания.



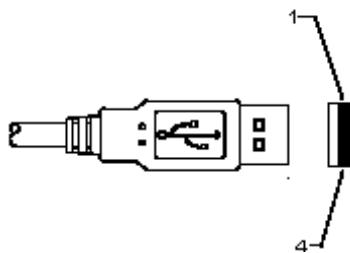
Выходной сигнал клавиатуры

Функции	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Данные	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Данные	2	---	---	1



Выходной сигнал USB

ФУНКЦИИ	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



ВИЛКА USB

Меры безопасности:

Не допускайте воздействия воды или влаги.

Техническое обслуживание:

Очищать только сухой ветошью.

Не производите очистку, используя растворители или абразивы.

Гарантия:

В случае изменения и модификации устройства или в случае, повреждения устройства вследствие его неправильного использования гарантия или обязательства не действуют.

Оговорки:

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все логотипы брендов и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев и следовательно признаются таковыми.

Это руководство было составлено тщательным образом. Тем не менее, оно не наделяет никакими правами. König Electronic не несет ответственности за возможные ошибки в данном руководстве или их последствия.

Храните это руководство и упаковку для дальнейшего использования.

Утилизация:

Данный продукт отмечен этим символом. Это означает, что эти электрические или электронные изделия не должны смешиваться с обычными домашними отходами. Для этих продуктов существует отдельная система сбора отходов.

Данное изделие было изготовлено и поставлено в соответствии со всеми применимыми положениями и директивами, действующими для всех стран-членов Европейского Союза. Оно также соответствует всем нормам и правилами, действующим в стране продажи.

Официальная документация предоставляется по запросу. Эта документация включает (но не ограничивается этим): Декларация соответствия (и изделий), паспорт безопасности, отчет по проверке продукта.

Для получения помощи обратитесь в нашу службу поддержки клиентов:

через веб-сайт: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

по эл. почте: service@nedis.com

по телефону: +31 (0)73-5993965 (в рабочие часы)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS (НИДЕРЛАНДЫ)

USB ara birimi okuyucusunun takılması

USB ara birimi okuyucusunu takmak için ana cihazda, okuyucudan gelen verileri almak üzere bir USB bağlantı noktası bulunmalıdır. Aşağıdaki adımları takip edin:

- 1) Okuyucunun, ana cihazın USN bağlantı noktası için doğru konnektöre sahip olduğundan emin.
- 2) Kabloyu cihazın USB bağlantı noktasına takın.
- 3) LED gösterge yandığında ve zil sesi duyulduğunda tarayıcı kullanıma hazırdır.

Barkod okuyucunun yapılandırılması**Kurulum işlemleri**

- 1) Değiştirilecek parametreleri içeren bir grubu yerleştirin.
- 2) "Grup # girin" etiketini okutun. Okuyucu bir bip sesi çıkararak kurulumun devam ettiğini gösterecektir.
- 3) Değiştirilecek parametreleri temsil eden etiketi okutun.
- 4) Mevcut seçili olan grubu sonlandırmak için "Çıkış"ı okutun, okuyucu bip sesi çıkarır.
- 5) Değiştirilecek parametreleri içeren diğer gruplar için aynı işlemi tekrarlayın.

Örnek 1:

İşletim modunu "Sürekli mod" olarak ayarlayın.

- 1) "Grup 5 girin" etiketini okutun.
- 2) "Sürekli/Tetik kapalı"yı okutun.
- 3) "Çıkış"ı okutun.

Örnek 2:

Başlangıç dizisini "#" ve bitiş dizisini "END" olarak atayın

- 1) "Grup 6 girin" etiketini okutun
- 2) Başlangıcı okutun
- 3) Kod numarasını onaltılık olarak bulmak için bkz. ASCII TABLOSU (sayfada 1016) : # ASCII => 23 onaltılı
İki basamaklı sayılar: 2 3
- 4) Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015) tablosuna bakarak iki sayı etiketini buna göre okutun.
- 5) Table-Hex'de bulunan "Onayla"yı okutun
- 6) "Bitiş" okutun
- 7) Onaltılık kod numaraları için ASCII Tablosuna bakın (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015) tablosuna bakarak altı sayı etiketini peş peşe okutun.
4 5 4 E 4 4
- 9) Table-Hex'de bulunan "Onayla" Etiketini okutun.
- 10) Grup 6'ya geri giderek Çıkışı okutun.

Örnek 3:

Sabit Barkod Uzunluğu Ayarı (ör. Grup 9-1 Aralıklı 2/5, Barkod Uzunluğu = 15 hane):

- 1) Grup 9-1 Gir Etiketini okutun
- 2) Uzunluk Tanımı Etiketini Okutun
- 3) Table Hex'deki (sayfada 1015) Dört Sayı Etiketini okutun

İpuçları:

- Barkod uzunluğunu Onaltılık Sayı 15 dec => 0F hex'de almak için bkz Onaltılık-Ondalık Çevrim Tablosu (sayfada 1017)

- Dört Basamaklı sayılar: 0 F 0 F
 - Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015) tablosuna bakarak Dört hane Etiketlerini buna göre okutun.
- 4) Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015)'de bulunan Etiketini Onayla'yı okutun
 - 5) Grup 9-1'e giderek "Çıkış" Etiketini okutun.

Örnek 4:

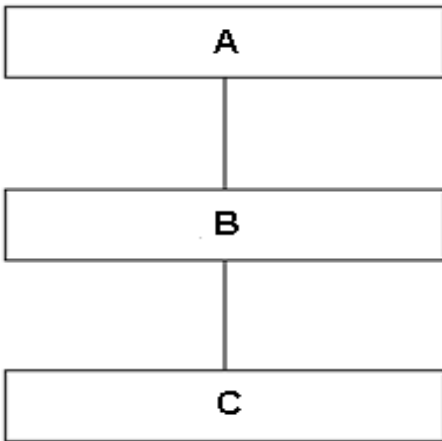
3-Set Barkod Uzunluğu Ayarı (ör. Grup 9-4: ÇİN POSTASI, 3 Barkod Uzunluğu Ayarları aşağıdaki gibidir):

- 11 basamaklı
- 28 basamaklı
- 43 basamaklı

- 1) Grup 9-4 Gir Etiketini okutun
- 2) Kullanıcı Tanımlı Etiketini okutun
- 3) Table Hex'deki (sayfada 1015) Altı Basamak Etiketlerini okutun

İpuçları:

- Onaltılık Sayıda 3 set barkod uzunluğu elde etmek için bkz. Onaltılık-Ondalık Çevrim Tablosu (sayfada 1017).
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015) tablosuna bakarak 3 set Etiketini buna göre okutun.
0B 1C 2B
- 4) Table-Hex: ONALTILIK (sayfada 1015)'de bulunan Etiketini Onayla'yı okutun
 - 5) Grup 9-4'e giderek "Çıkış" Etiketini okutun.

Kurulum Akış Şeması

- A. Grup gir
- B. Öğeleri seç
- C. Çıkış



Tüm varsayılanları ayarla



Sürümü göster

Uyarı: Mevcut tüm ayarlar kaybolacak ve fabrika ayarlarına geri dönecek.

Not: (*) varsayılan ayarı simgeler. () ile işaretli seçenekler sadece istek üzerine mevcuttur.

Grup 0: Ara birim seçimi**Grup gir****Çıkış****Klavye****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Ayrılmış 2****Ayrılmış 3****Ayrılmış 4**

Not: Ara birim, cihazın modeline göre fabrikada önceden ayarlanır.

Grup 1: Klavye ara birimi için aygıt seçimi

Grup gir



Çıkış



PC/AT, PS/2 (*)



Ayrılmış A



Ayrılmış B



Ayrılmış C



Ayrılmış D



Ayrılmış E



Ayrılmış F



Ayrılmış G



Ayrılmış H



Ayrılmış I



Ayrılmış J



Ayrılmış K

Not: () ile işaretli seçenekler sadece istek üzerine mevcuttur.

Grup 1: Klavye ara birimi için aygıt seçimi

Grup gir



Çıkış



Ayrılmış L



Ayrılmış M



Ayrılmış N



Ayrılmış O



Ayrılmış P



Ayrılmış Q



Ayrılmış R



Ayrılmış S



Ayrılmış T



Ayrılmış U



Ayrılmış V



Ayrılmış W

Grup 2: Karakterler arası gecikme

Grup gir



Çıkış



Klavye ayarını başlat

- 1) Grup 2 girin etiketini okutun.
- 2) Klavye (veya RS-232/USB) ayarını başlat etiketini okutun.
- 3) Table-Hex'de iki haneli etiketleri okutun.
- 4) Table-Hex'de Onayla Etiketini okutun.



USB ayarını başlat



RS-232 ayarını başlat

Klavye varsayılan değeri: 05
RS-232 varsayılan değeri: 00
USB varsayılan değeri: 05

Grup 3: Klavye ara yüz dili

Grup gir



Çıkış



ABD (*)



İngiltere



Fransa



Almanya



İtalya



Belçika



İsveç/Finlandiya



İspanyolca



Danimarka



Portekiz



İsviçre



Norveç

Not: (*) varsayılan değeri simgeler

Grup 3: Klavye ara yüz dili

Grup gir



Çıkış



Kanada



Hollanda



Polonya



Japonya



Ayrılmış 1



Ayrılmış 2



Ayrılmış 3



(Japonya için IBM Think-pad)



Japonya için Panasonic CF-II

Not: () ile işaretli seçenekler sadece istek üzerine mevcuttur.

Grup 4: Terminator



Grup gir



Çıkış

KLAVYE



YOK



CR (*)



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grup 4: Terminator



Grup gir



Çıkış

RS-232



YOK



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



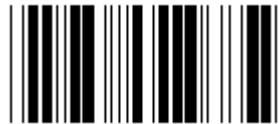
CTRL-C



STX.ETX



X AÇIK. X KAPALI



EOT

Grup 5: Tarama modu

Grup gir



Çıkış



1. Tetik Açık/Kapalı



2. Tetik Açık/İyi okuma Kapalı (*)



3. Tetik Açık/İyi okuma Kapalı/Gecikme Zaman Aşımı =?



4. Sürekli/Tetik Kapalı



5. Sürekli/LED Her zaman yanık



6. Sürekli/Tetik Yok

Gecikme Zaman Aşımı Ayarı:

- 1) Grup 5 Girin etiketini okutun.
- 2) Etiket 3 "Gecikme Zaman Aşımını" okutun.
- 3) Table-Hex'de iki haneli etiketleri okutun.
- 4) Table-Hex'de Onayla Etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

Not: Mod ayarını okutma sadece CCD/Lazer tip okuyucular için kullanılabilir.

Grup 5: Tarama Modu

Grup gir



Çıkış



YANIP SÖNME KAPALI (*)



YANIP SÖNME AÇIK

Not: Bu programlama ayarı sadece sürekli modda mevcuttur.

Grup 6: Başlangıç ve Bitiş

Grup gir



Çıkış



Başlangıç



Bitiş

Başlangıç ve Bitiş ayarı:

- 1) Grup 6 Girin etiketini okutun
- 2) Başlangıç veya Bitiş etiketini okutun
- 3) ASCII Tablosuna bakın, bir karakteri temsil eden Table-Hex'de iki sayıyı okutun, en fazla 10 karakter kabul edilebilir
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun
- 5) Çıkış etiketini okutun



Temizle

Başlangıcı ve Bitişi temizle:

- 1) Grup 6 Girin etiketini okutun
- 2) Başlangıç veya Bitiş etiketini okutun
- 3) Temizle etiketini okutun
- 4) Çıkış etiketini okutun
- 5) Çıkış etiketini okutun

Grup 7: RS-232 Parametreleri



Grup gir



Çıkış

BİLGİ AKIŞI HIZI



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

VERİ BİTİ



BİT 7



BİT 8 (*)

Grup 7: RS-232 parametreleri

Grup gir



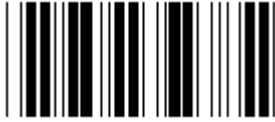
Çıkış

PARİTE

YOK (*)



TEK



ÇİFT

UYUŞMA

YOK (*)



X AÇIK/X KAPALI



OKUYUCU HAZIR



VERİ HAZIR



ACK/NAK

Grup 7: RS-232 Parametreleri

Grup gir



Çıkış

(ACK/NAK YANIT SÜRESİ CTS GÖZLEM SÜRESİ:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 san.



3 san. (*)



5 san.



10 san.



00

Grup 8: KOD 39/KOD 32

Grup gir



Çıkış

Kod 39

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŐI BIRAK



TAM ASCII



STANDART (*)

BAŐLANGIÇ/BİTİŐ KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŐTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŐTİR (*)



DEVRE DIŐI BIRAK

SAĞLAMAYI DOĞRULA



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)



Grup gir



Çıkış



KOD 32'yi etkinleřtir



KOD 32'yi devre dıŐı bırak

Grup 9-1: Aralıklı 2/5**Grup gir****Çıkış****ETKİNLEŞTİR****DEVRE DIŞI BIRAK****ONAY KARAKTERİNİ AKTAR****ETKİNLEŞTİR****DEVRE DIŞI BIRAK****SAĞLAMAYI DOĞRULA****ETKİNLEŞTİR****DEVRE DIŞI BIRAK**

**BARKOD UZUNLUĞU AYARLARI**

Uzunluğu tanımla

Min: 4

Maks: 48

- 1) Grup 9-1 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

**KULLANICI TANIMLI UZUNLUK AYARI**

Kullanıcı tanımlı (3 set mevcuttur)

Min: 4

Maks: 48

- 1) Grup 9-1 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

Grup 9-2: Endüstriyel 2/5/IATA

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

SAĞLAMAYI DOĞRULA

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

**BARKOD UZUNLUĞU AYARI**

Min: 4

Maks: 24

- 1) Grup 9-2 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

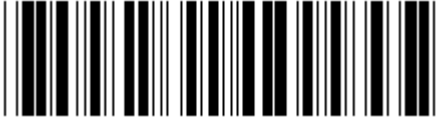
**KULLANICI TANIMLI UZUNLUK AYARI**

Kullanıcı tanımlı (3 set mevcuttur)

Min: 4

Maks: 24

- 1) Grup 9-2 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

Grup 9-2: Endüstriyel 2/5/IATA

Grup gir



Çıkış

IATA



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

Grup 9-3: Matris 2/5

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

SAĞLAMAYI DOĞRULA

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

**BARKOD UZUNLUĞU AYARI**

Min: 4

Maks: 40

- 1) Grup 9-3 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

**KULLANICI TANIMLI UZUNLUK AYARI**

Kullanıcı tanımlı (3 set mevcuttur)

Min: 4

Maks: 40

- 1) Grup 9-3 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

Grup 9-4: Çin postası

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŐI BIRAK

SAĞLAMAYI DOĞRULA

ETKİNLEŞTİR



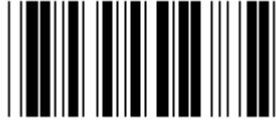
DEVRE DIŐI BIRAK (*)

**BARKOD UZUNLUĞU AYARI**

Min: 4

Maks: 40

- 1) Grup 9-4 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

**KULLANICI TANIMLI UZUNLUK AYARI**

Kullanıcı tanımlı (3 set mevcuttur)

Min: 4

Maks: 40

- 1) Grup 9-4 Gir etiketini okutun.
- 2) Kullanıcı Tanımlı etiketi okutun.
- 3) Table-Hex'de Altı Sayı etiketini okutun (sadece 3 set uzunluk belirlenebilir).
- 4) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 5) Çıkış etiketini okutun.

Grup 10: Kod 128

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BASAMAK DENETİMİNİ ETKİNLEŞTİR/DEVRE DIŞI BIRAKETKİNLEŞTİR (*) (basamak denetimini
gönderme)

DEVRE DIŞI BIRAK

UCC/EAN/128

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

Grup 11: KOD 11

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

ONAY KARAKTERİ SAYISI

İki (*)



BİR

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BASAMAK DENETİMİNİ ETKİNLEŞTİR/DEVRE DIŞI BIRAK

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

Grup 12: Kod 93

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

BASAMAK DENETİMİNİ DOĞRULA

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

Grup 13: MSI-PLEASSEY



Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BASAMAK DENETİMİNİ DOĞRULA



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

MODU ETKİNLEŞTİR



MOD 10-10'U ETKİNLEŞTİR



MODU 10'U ETKİNLEŞTİR (*)



MOD 11-10'U ETKİNLEŞTİR

BASAMAK DENETİMİNİ AKTAR/KIRP



1^{NCİ} BASAMAK DENETİMİNİ
KIRP



BASAMAK DENETİMİNİ
AKTAR (*)



1^{NCİ} VE 2^{NCİ} BASAMAK
DENETİMİNİ KIRP

Grup 14: KODABAR/NW7

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BAŞLANGIÇ/BİTİŞ KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

AKTARMA TÜRÜNÜ BAŞLAT/DURDUR

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grup 15: Kod 4

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

Grup 16-1: EAN-13/JAN-13

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EKLENTİ 2/5

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

1^{nci} HANEYİ KIRP

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

2^{NCİ} HANEYİ KIRP**ETKİNLEŞTİR****DEVRE DIŐI BIRAK (*)****EAN BASAMAK DENETİMİ****ETKİNLEŞTİR (*)****DEVRE DIŐI BIRAK**

Grup 16-2: UPC-A

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EKLENTİ 2/5

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BAŞTAKİ HANEYİ KIRP

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

UPC-A'YI EAN-13'E DÖNÜŞTÜR



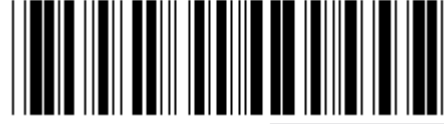
ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

Grup 16-3: EAN-8/JAN-8

Grup gir



Çıkış



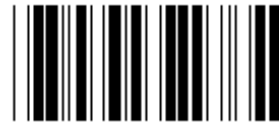
ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EKLENTİ 2/5

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

ONAY KARAKTERİNİ KIRP

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EAN-8'İ EAN-13'E DÖNÜŞTÜR**ETKİNLEŞTİR 1 (barkodun önüne sıfırlar ekleyin)****DEVRE DIŞI BIRAK (*)****ETKİNLEŞTİR 2 (barkodun ortasına sıfırlar ekleyin)**

Grup 16-4: UPC-E

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EKLENTİ 2/5

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

ONAY KARAKTERİNİ AKTAR

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

BAŞTAKİ HANEYİ KIRP

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

UPC-E'Yİ UPC-A'YA DÖNÜŞTÜR



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŐI BIRAK (*)

Grup 16-5: ISBN/ISSN

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

EKLENTİ 2/5

ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

Grup 17: RSS-14

Grup gir



Çıkış



RSS-14 ETKİNLEŞTİR



RSS-14 DEVRE DIŐI BIRAK



AI ETKİNLEŞTİR



AI DEVRE DIŐI BIRAK (*)



SAĐLAMA ETKİNLEŞTİR



SAĐLAMA DEVRE DIŐI BIRAK (*)



GS1-128 ETKİNLEŞTİR



GS1-128 DEVRE DIŐI BIRAK (*)

Grup 18: BAŞLIK/TANITIM KARAKTERİNİ KIRP

Grup gir



Çıkış



BAŞLIK KARAKTERİNİ KIRP



TANITIM KARAKTERİNİ KIRP

- 1) Grup 18 Girin etiketini okutun.
- 2) Başlık veya Tanıtım etiketini okutun.
- 3) İlgili HEX kodu için ASCII Tablosuna bakın.
- 4) Table-Hex'de iki basamak okutun.
- 5) Table-Hex'de Onayla etiketini okutun.
- 6) Çıkış etiketini okutun.



TEMİZLE

Başlığı ve Tanıtımı Temizleyin

- 1) Grup 19 Girin etiketini okutun.
- 2) Başlık veya Tanıtım etiketini okutun.
- 3) Temizle etiketini okutun.
- 4) Çıkış etiketini okutun.

Grup 19: Önceden tanımlanmış Kod Kimliği

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

Tanımlayıcı Barkod Kimliği

Tanımlayıcı Barkod Kimliği, kullanıcının okuttuğu etiketin barkodunu tanımlamak için isteğe bağlı bir koddur. Kimlik kodları için lütfen Önceden Tanımlanmış Barkod Kimliğine bakın.

Grup 20: Kullanıcı Tanımlı Kod Kimliği ayarı

Grup gir



Çıkış



KOD 39/KOD 32



ARALIKLI 2/5



ENDÜSTRİYEL 2/5



MATRİS 2/5



ÇİN POSTASI



KOD 128



KOD 93



KOD 11



MSI/PLESSEY



KODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOD 4

Not: ASCII Tablosuna bakın, bir karakteri temsil etmek için Table-Hex'de iki onaltılık etiketi okutun.

Uyarı: Kurulumdan önce Önceden Tanımlanmış Kod Kimliğini (Grup 19) Devre Dışı bıraktığınızdan emin olun.

Grup 21: Tüm Barkodları Etkinleştirin

Grup gir



Çıkış



TÜM BARKODLARI ETKİNLEŞTİRİN

Grup 22: Fonksiyon Tuşları Öykünmesi

Grup gir



Çıkış



ETKİNLEŞTİR



DEVRE DIŞI BIRAK (*)

Fonksiyon Tuşları Öykünmesi Etkinleştirin:

- 1) Grup 22 Girin etiketini okutun.
- 2) Etkinleştir etiketini okutun.
- 3) Çıkış etiketini okutun.

Bir fonksiyon tuşunu geniş verisiyle birleştirmek üzere lütfen onaltılık temsil için Fonksiyon Tuşu Etiketine bakın.

Örnek: F1 ile başlangıç verisi

- 1) Grup 22 Girin Etiketini okutun.
- 2) Etkinleştir Etiketini okutun.
- 3) Table-Hex'de Etiket 0 ve 1'i sırayla okutun.
- 4) Table-Hex'de Onayla Etiketini okutun.
- 5) Çıkış Etiketini okutun.

Fonksiyon Tuşu Tablosu (Tam ASCII Kodu 39 Tablosu)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Yukarı:10
Aşağı:11	Sol:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Sağ:13	S-Tab:1C	

Bir fonksiyon tuşu barkod etiketini okutmak için Tam ASCII etkinleştirilmelidir. Fonksiyon tuşu barkod etiketi oluşturmak için lütfen Tam ASCII Kodu 39 Tablosuna bakın.



Tam ASCII Kodu 39 Etkinleştir

Grup 23: Genel Parametreler

GRUP GİR



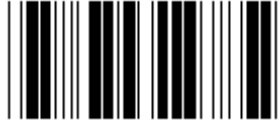
ÇIKIŞ



BÜYÜK HARF (*)



KÜÇÜK HARF



ÜNİVERSAL



ALT MODU

Zil Tonu ve Zil Süresi Ayarları

ZİL TONU (varsayılan: 21)



ZİL SÜRESİ (varsayılan: AA)

Varsayılan Zil Tonu veya Zil Süresi:

- 1) Grup 23 Girin Etiketini okutun.
- 2) Zil Tonu veya Zil Süresi Etiketini okutun.
- 3) Table-Hex'de İki Haneli Etiketleri okutun.
- 4) Table-Hex'de Onayla Etiketini okutun.
- 5) Çıkış Etiketini okutun.

Güç Açık Bip Sesi

ETKİNLEŞTİR (*)



DEVRE DIŞI BIRAK

Ek:
PC XT/AT Fonksiyon Kodu**F1 (\$A)****F2 (\$B)****F3 (\$C)****F4 (\$D)****F5 (\$E)****F6 (\$F)****F7 (\$G)****F8 (\$H)****F9 (\$I)****F10 (\$J)****F11 (\$K)****F12 (\$L)****PC XT/AT Fonksiyon Kodu****Enter (\$M)****Tab (\$N)****BS (\$O)****Yukarı (\$P)****Aşağı (\$Q)****Sol (\$R)****Sağ (\$S)****End (\$U) (\$B)****PgUp (\$V)****PgDn (\$W)****Ins (\$X)****Del (\$Y)****Esc (%A)****Home (\$T)**

Table-Hex: ONALTILIK



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Onayla

ASCII TABLOSU

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Örneğin:

ASCII KODU	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Onaltılık-Ondalık Çevrim Tablosu

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Örneğin:

Ondalık	Onaltılık	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Önceden Tanımlanmış Barkod Kimliği

Barkod Sembolü	Tanımlayıcı Kimlik
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kod 39/Kod 32	D
KODABAR	E
Matris 2/5	F
Endüstriyel 2/5/IATA	G
Aralıklı 2/5	H
Kod 128	I
Kod 93	J
Kod 11	K
MSI-PLESSEY	L

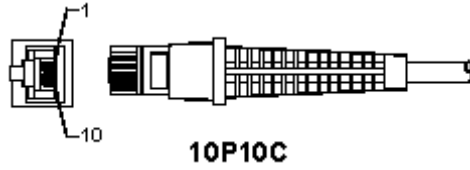
Not:

Önceden Tanımlanmış Barkod Kimliğinin ön tanımlı Kimlik değerleri, Kullanıcı Tanımlı Kod Kimliği ayarlanmışsa ve tanımlayıcı Kimliğin değerlerinin üzerine yazılmışsa değiştirilebilir.

PIN ATAMASI

10 Pin Modüler Fiş

RJ-45 Erkek 10P10C	TTL	OKUMA KALEMİ	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	İYİ OKUMA	İYİ OKUMA	PC-VERİ	X	PC-VERİ
6	TARİH	TARİH	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-VERİ	x	X
10	x	x	x	RX	x

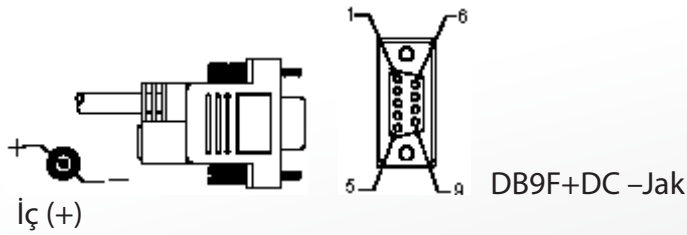


RS-232 Sinyal Çıkışı

Fonksiyon	DB9F+DC (veya DC olmadan)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

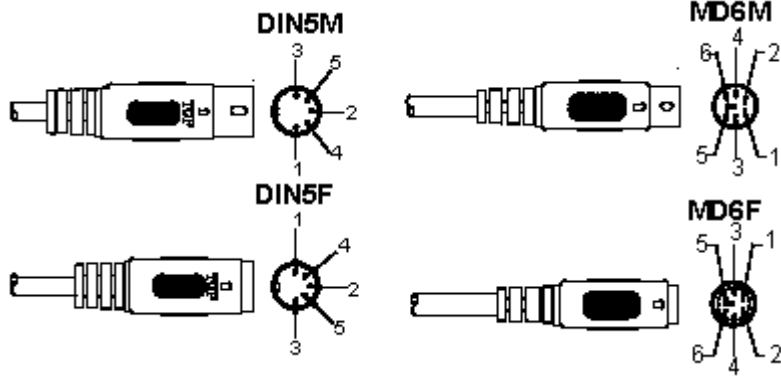
Not:

Bilgisayar uygulamaları için harici bir güç girişini kabul etmek üzere DC güç girişli bir kablo gereklidir.



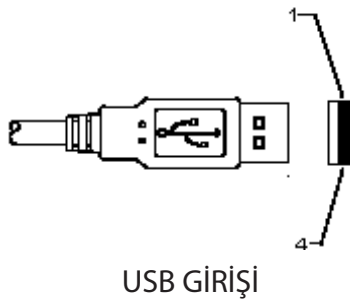
Klavye Sinyal Çıkışı

Fonksiyon	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Veri	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Veri	2	---	---	1



USB Sinyal Çıkışı

FONKSİYON	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



Güvenlik önlemleri:

Ürünü su veya neme maruz bırakmayın.

Koruyucu Bakım:

Ürünü sadece kuru bir bezle temizleyin.
Temizlik solventleri veya aşındırıcılar kullanmayın.

Garanti:

Ürün üzerindeki değişiklikler veya modifikasyonlar ya da ürünün hatalı kullanılmasından kaynaklanan ürün hasarlarında garanti geçersizdir veya sorumluluk kabul edilmez.

Uyarı:

Tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm logolar, markalar ve ürün adları ticari markalardır veya ilgili sahiplerinin kayıtlı ticari markalarıdır ve bundan dolayı böyle geçerlidir.
Bu kılavuz dikkatle hazırlanmıştır. Ancak haklar elde edilmez. König Electronic, bu kılavuzdaki veya sonuçlarındaki hiç bir hatadan dolayı sorumluluk kabul etmez.
Daha sonra kullanmak üzere bu kılavuzu ve ambalajı saklayın.

Elden çıkarma:

Bu ürün bu işaretle işaretlenmiştir. Bu, eski elektrikli ve elektronik ürünlerin genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Bu ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

Bu ürün tüm Avrupa Birliği üye ülkeleri için geçerli olan ilgili tüm yönetmelikler ve yönergelere uygun olarak üretilmiş ve tedarik edilmiştir. Ayrıca satıldığı ülkedeki tüm geçerli şartnameler ve yönetmeliklere uygundur.
Talep edilmesi durumunda resmi belgelendirme sağlanabilir. Bu aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir: Uygunluk Beyanı (ve ürün kimliği), Malzeme Güvenliği Veri Sayfası, ürün test raporu.

Lütfen destek için müşteri hizmetleri masamızla irtibat kurun:

web sitesi aracılığıyla: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

e-posta aracılığıyla: service@nedis.com

telefonla: +31 (0)73-5993965 (mesai saatlerinde)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS (HOLLANDA)

USB-liidesega skanneri installimine

USB-liidesega skanneri installimiseks peab vastuvõtuseadmel olema USB-pesa, et skannerilt andmeid vastu võtta. Järgige järgmist protseduuri:

- 1) Veenduge, et skanneril on vastuvõtuseadmele ühendamiseks sobiv pistik.
- 2) Ühendage kaabel seadme USB-pessa.
- 3) Kui LED-märgutuli süttib ja sumisti heliseb, on skanner kasutusvalmis.

Vöotkoodilugeja alghäälestamine

Alghäälestusprotseduur

- 1) Otsige üles muudetavate parameetrite grupp.
- 2) Skannige märgist "Sisene gruppi nr". Skanner annab lühikese helisignaali, mis tähendab, et toimub alghäälestamine.
- 3) Skannige muudetava parameetri märgist.
- 4) Skannige "Välju", et hetkel valitud grupp lõpetada, seejärel annab skanner lühikese helisignaali.
- 5) Korrake sama protseduuri teiste gruppidega, milles on muudetavaid parameetreid.

Näide 1:

Töörežiimi "Pidevtöörežiim" seadistamine.

- 1) Skannige "Sisene gruppi 5" (5. gruppi sisenemine).
- 2) Skannige "Pidevtöö/Päästik väljas".
- 3) Skannige "Välju".

Näide 2:

Määrake preambula stringiks "#" ja postambula stringiks "LÖPP"

- 1) Skannige "Sisene gruppi 6"
- 2) Skannige Preambula
- 3) Juhinduge ASCII TABEL (lehekülg 1076) ja otsige välja kuueteistkümnendarv: # ASCII => 23 kuueteistkümnendarv
Kaks numbrimärki on: 2 3
- 4) Juhinduge Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075) ja skannige vastavalt kahte numbrimärgist.
- 5) Skannige märgist "Kinnita" kuueteistkümnendarvude tabelis
- 6) Skannige "Postambula"
- 7) Juhinduge ASCII tabelist koodinumbrite jaoks kuueteistkümnendarvudes (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Juhinduge Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075) ja skannige järjestikku kuute numbrimärgist. 4 5 4 E 4 4
- 9) Skannige märgist "Kinnita" kuueteistkümnendarvude tabelis.
- 10) Naaske 6. gruppi ja skannige Välju.

Näide 3:

Vöotkoodi fikseeritud pikkuse säte (st Grupp 9-1 vahele lisatud 2 hulgast 5, vöotkoodi pikkus = 15 numbrikohta):

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-1
- 2) Skannige märgist Pikkuse määramine
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis (lehekülg 1075) nelja numbri märgist

Nõuanne:

- Vöotkoodi pikkuse leidmiseks kasutage tabelit Kuueteistkümnendsüsteem - kümnendsüsteem teisendustabel (lehekülg 1077) näiteks kümnendarvule (dec) 15 vastab kuueteistkümnendsüsteemis (hex) 0F
 - Neli numbrimärki on: 0 F 0 F
 - Juhinduge Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075) ja skannige vastavalt nelja numbriga märgist.
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude tabelis Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075)
- 5) Naaske gruppi 9-1 ja skannige märgist "Välju".

Näide 4:

3-kompleksilise vöotkoodi säte (st Grupp 9-4: HIINA POSTIKULUD, 3. vöotkoodi pikkuse sätted):

11 numbrit

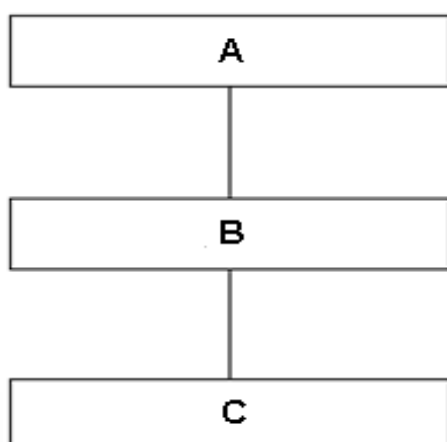
28 numbrit

43 numbrit

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-4
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis (lehekülg 1075) kuue numbriga märgist

Nõuanne:

- Vaadake Kuueteistkümnendsüsteem - kümnendsüsteem teisendustabel (lehekülg 1077) et saada 3 vöotkoodi pikkuse komplekti kuueteistkümnendarvus.
11dec => 0B hex
28dec => 1C hex
43dec => 2B hex
 - Juhinduge Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075) ja skannige vastavalt kolme komplekti märgist. **0B 1C 2B**
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude tabelis Kuueteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV (lehekülg 1075)
- 5) Naaske gruppi 9-4 ja skannige märgist "Välju".

Häälestamise voodiagramm

- A. Gruppi sisenemine
- B. Elemendi valimine
- C. Väljumine



Vaikeväärtusele määramine kõikidele
sätetele



Näidisversioon

Hoiatus: Kõik hetkesätted lähevad kaduma ja neile määratakse tehase vaikesätted.

Märkus: Tärn (*) tähistab vaikesätet. Valikud, mis on sulgudes (), on saadaval ainult tellimisel.

Grupp 0: Liidese valimine**Gruppi sisenemine****Väljumine****Klaviatuur****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Reserveeritud 2****Reserveeritud 3****Reserveeritud 4**

Märkus: Liides on eelseadistatud tehases vastavalt seadme mudelile.

Grupp 1: Seadme valimine klaviatuuri liidesele

Gruppi sisenemine



Väljumine



PC/AT, PS/2 (*)



Reserveeritud A



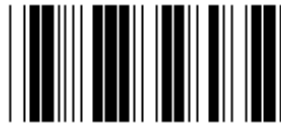
Reserveeritud B



Reserveeritud C



Reserveeritud D



Reserveeritud E



Reserveeritud F



Reserveeritud G



Reserveeritud H



Reserveeritud I

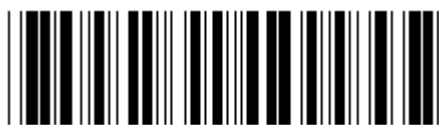


Reserveeritud J



Reserveeritud K

Märkus: Valikud, mis on sulgudes (), on saadaval ainult tellimisel.

Grupp 1: Seadme valimine klaviatuuri liidesele

Gruppi sisenemine



Väljumine



Reserveeritud L



Reserveeritud M



Reserveeritud N



Reserveeritud O



Reserveeritud P



Reserveeritud Q



Reserveeritud R



Reserveeritud S



Reserveeritud T



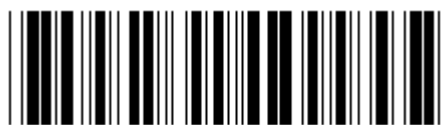
Reserveeritud U



Reserveeritud V



Reserveeritud W

Grupp 2: Tähemärkide vaheline viiteaeg

Gruppi sisenemine



Väljumine



Klaviatuuri seadistamise alustamine

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 2.
- 2) Skannige märgist Käivita klaviatuuri säte, Käivita RS-232 säte või Käivita USB säte.
- 3) Skannige kahe numbri märgist kuueteistkümnendarvude lehel.
- 4) Skannige märgist "Kinnita" kuueteistkümnendarvude lehel.



USB seadistamise alustamine



RS-232 seadistamise alustamine

Klaviatuuri vaikeväärtus: 05

RS-232 vaikeväärtus: 00

USB vaikeväärtus: 05

Grupp 3: Keele valimine klaviatuuri liidesele**Gruppi sisenemine****Väljumine****USA (*)****Inglise****Prantsuse****Saksa****Itaalia****Belgia****Rootsi/Soome****Hispaania****Taani****Portugali****Šveits****Norra**

Märkus: Tärn (*) tähistab vaikesätet

Grupp 3: Keele valimine klaviatuuri liidesele**Gruppi sisenemine****Väljumine****Kanada****Holland****Poola****Jaapan****Reserveeritud 1****Reserveeritud 2****Reserveeritud 3****(IBM Think-pad Jaapani versioon)****Panasonic CF-II Jaapani versioon**

Märkus: Valikud, mis on sulgudes (), on saadaval ainult tellimisel.

Grupp 4: Terminaator

Gruppi sisenemine



Väljumine

KLAVIATUUR

PUUDUB



CR (*)



TÜHIK



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupp 4: Terminaator

Gruppi sisenemine



Väljumine

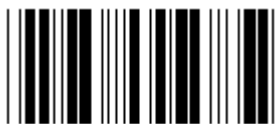
RS-232



PUUDUB



CR (*)



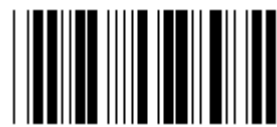
CR/LF



LF



TÜHIK



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X SEES. X VÄLJAS



EOT

Grupp 5: Skannimisrežiim

Gruppi sisenemine



Väljumine



1. Päästik Sees/Väljas



2. Päästik Sees/Lugem võetud, Väljas (*)



3. Päästik Sees/Lugem võetud, Väljas/Viiteaja ajalõpp =?



4. Pidevtöö/Päästik väljas



5. Pidevtöö/LED-märgutuli alati Sees



6. Pidevtöö/Päästik puudub

Viiteaja ajalõpu seadistamine:

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 5.
- 2) Skannige 3. märgist "Viiteaja ajalõpp".
- 3) Skannige kahe numbri märgist kuueteistkümnendarvude lehel.
- 4) Skannige märgist "Kinnita" kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist "Välju".

Märkus: Skannimisrežiimi seadistamine on kättesaadav ainult CCD/Laser tüüpi skanneritele.

Grupp 5: Skannimisrežiim**Gruppi sisenemine****Väljumine****VÄLK VÄLJAS (*)****VÄLK SEES**

Märkus: Seda programmi määrangut saab kasutada vaid pidevtöörežiimis.

Grupp 6: Preambula ja Postambula

Gruppi sisenemine



Väljumine



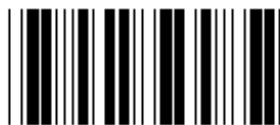
Preambula



Postambula

Preambula ja Postambula seadistamine:

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 6
- 2) Skannige märgist Preambula ja Postambula
- 3) Juhinduge ASCII tabelist ja skannige kahte numbrit kuueteistkümnendarvude lehel, mis esindavad ühte tähemärki, kasutada võib maksimaalselt 10 tähemärki
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel
- 5) Skannige märgist Välju



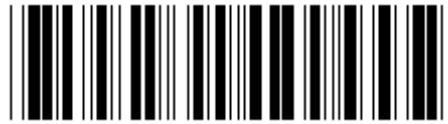
Kustutamine

Preambula ja Postambula kustutamine:

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 6
- 2) Skannige märgist Preambula ja Postambula
- 3) Skannige märgist Kustutamine
- 4) Skannige märgist Välju
- 5) Skannige märgist Välju

Grupp 7: RS-232 parameetrid

Gruppi sisenemine



Väljumine

MODULATSIOONIKIIRUS

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

ANDMEBITT

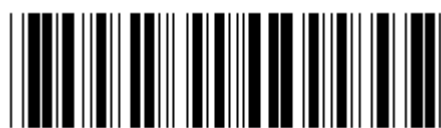
BITT 7



BITT 8 (*)

Grupp 7: RS-232 parameetrid**Gruppi sisenemine****Väljumine****PAARSUS****MITTE ÜKSKI (*)****PAARITU****PAARIS****KVITEERIMINE****MITTE ÜKSKI (*)****X SEES/X VÄLJAS****SKANNER ON VALMIS****ANDMED VALMIS****ACK/NAK**

Grupp 7: RS-232 parameetrid



Gruppi sisenemine



Väljumine

(ACK/NAK REAGEERIMISAEG CTS KONTROLLAEG:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sek



3 sek (*)



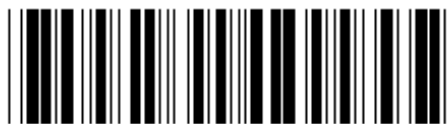
5 sek



10 sek



00

Grupp 8: KOOD 39/KOOD 32

Gruppi sisenemine



Väljumine

Kood 39

AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE



TÄIELIK ASCII



STANDARDNE (*)

TÄHEMÄRGI EDASTAMISE ALGUS/LÖPP

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE

AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

KONTROLLSUMMA KONTROLLIMINE**AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****Gruppi sisenemine****Väljumine****KOODI 32 aktiveerimine****KOODI 32 deaktiveerimine**

Grupp 9-1: Sektsioneeritud 2 tk koguhulgast 5 tk

Gruppi sisenemine



Väljumine



AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE

KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE

KONTROLLSUMMA KONTROLLIMINE

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE

**VÖÖTKOODI PIKKUSE SÄTTED****Pikkuse määramine****Min: 4****Maks: 48**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-1.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

**KASUTAJA MÄÄRATUD PIKKUSE SÄTE****Kasutaja määrang (saab kasutada 3 komplekti)****Min: 4****Maks: 48**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-1.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

Grupp 9-2: Tööstuslik, 2 tk koguhulgast 5 tk/IATA

Gruppi sisenemine



Väljumine



AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE

AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

KONTROLLSUMMA KONTROLLIMINE

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

**VÖÖTKOODI PIKKUSE SÄTE**

Min: 4

Maks: 24

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-2.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

**KASUTAJA MÄÄRATUD PIKKUSE SÄTE**

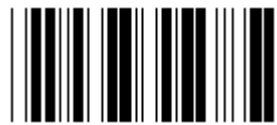
Kasutaja määrang (saab kasutada 3 komplekti)

Min: 4

Maks: 24

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-2.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

Grupp 9-2: Tööstuslik, 2 tk koguhulgast 5 tk/IATA**Gruppi sisenemine****Väljumine****IATA****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

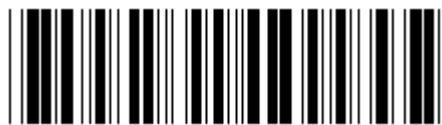
Grupp 9-3: Maatriks, 2 tk koguhulgast 5 tk**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLSUMMA KONTROLLIMINE****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

**VÖÖTKOODI PIKKUSE SÄTE****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-3.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

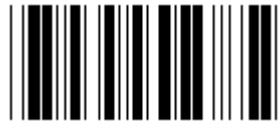
**KASUTAJA MÄÄRATUD PIKKUSE SÄTE****Kasutaja määrang (saab kasutada 3 komplekti)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-3.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

Grupp 9-4: Hiina postikulud**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLSUMMA KONTROLLIMINE****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

**VÖÖTKOODI PIKKUSE SÄTE****Min: 4****Maks: 40**

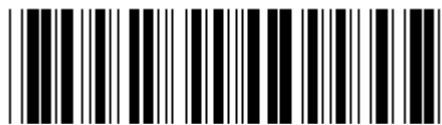
- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-4.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

**KASUTAJA MÄÄRATUD PIKKUSE SÄTE****Kasutaja määrang (saab kasutada 3 komplekti)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 9-4.
- 2) Skannige märgist Kasutaja määrang.
- 3) Skannige kuueteistkümnendarvude tabelis kuue numbri märgist (määrata saab ainult 3 pikkuse komplekti).
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

Grupp 10: Kood 128**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLNUMBRI AKTIVEERIMINE/DEAKTIVEERIMINE****AKTIVEERIMINE (*) (kontrollnumbrit ei saadeta)****DEAKTIVEERIMINE****UCC/EAN/128****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

Grupp 11: KOOD 11**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLMÄRKIDE ARV****KAKS (*)****ÜKS****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLNUMBRI AKTIVEERIMINE/DEAKTIVEERIMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE**

Grupp 12: Kood 93**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLLNUMBRI KONTROLLIMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE**

Grupp 13: MSI-PLEASSEY**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLLNUMBRI KONTROLLIMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****MOD'i AKTIVEERIMINE****MOD 10-10 AKTIVEERIMINE****MOD 10 (*) AKTIVEERIMINE****MOD 11-10 AKTIVEERIMINE****KONTROLLNUMBRI EDASTAMINE/KÄRPIMINE****1. KONTROLLNUMBRI
KÄRPIMINE****KONTROLLNUMBRI
KÄRPIMINE (*)****1. JA 2. KONTROLLNUMBRI
KÄRPIMINE**

Grupp 14: CODABAR/NW7

Gruppi sisenemine



Väljumine



AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

TÄHEMÄRGI EDASTAMISE ALGUS/LÖPP

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

TÜÜBI EDASTAMISE ALGUS/LÖPP

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupp 15: Kood 4**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

Grupp 16-1: EAN-13/JAN-13

Gruppi sisenemine



Väljumine



AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

LISAND 2/5

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE

AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

1. NUMBRI KÄRPIMINE

AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

2. NUMBRI KÄRPIMINE

AKTIVEERIMINE



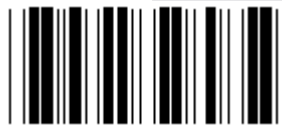
DEAKTIVEERIMINE (*)

EAN KONTROLLNUMBER

AKTIVEERIMINE (*)



DEAKTIVEERIMINE

Grupp 16-2: UPC-A**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****LISAND 2/5****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****JUHTIVNUMBRI KÄRPIMINE****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

UPC-A TEISENDAMINE EAN-13 KOODIKS



AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

Grupp 16-3: EAN-8/JAN-8**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****LISAND 2/5****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****KONTROLL-TÄHEMÄRGI KÄRPIMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE**

EAN-8 TEISENDAMINE EAN-13 KOODIKS

ENABLE 1 (nullide lisamine vötkoodi ette)



DEAKTIVEERIMINE (*)



ENABLE 2 (nullide lisamine vötkoodi keskele)

Grupp 16-4: UPC-E**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****LISAND 2/5****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLL-TÄHEMÄRGI EDASTAMINE****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****JUHTIVNUMBRI KÄRPIMINE****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

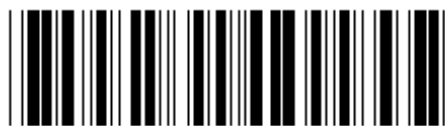
UPC-E TEISENDAMINE UPC-A KOODIKS



AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

Grupp 16-5: ISBN/ISSN**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE****LISAND 2/5****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)**

Grupp 17: RSS-14**Gruppi sisenemine****Väljumine****RSS-14 AKTIVEERIMINE****RSS-14 DEAKTIVEERIMINE****AI AKTIVEERIMINE****AI DEAKTIVEERIMINE (*)****KONTROLLSUMMA AKTIVEERIMINE****KONTROLLSUMMA DEAKTIVEERIMINE (*)****GS1-128 AKTIVEERIMINE****GS1-128 DEAKTIVEERIMINE (*)**

Grupp 18: PÄISE/SABA TÄHEMÄRGI KÄRPIMINE

Gruppi sisenemine



Väljumine

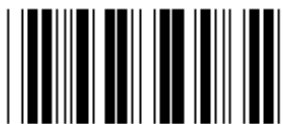


PÄISE TÄHEMÄRGI KÄRPIMINE



SABA TÄHEMÄRGI KÄRPIMINE

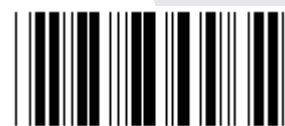
- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 18.
- 2) Skannige märgist Päis ja Saba.
- 3) Vaadake vastavat HEX-koodi ASCII tabelist.
- 4) Skannige kahe numbriga märgist kuueteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendarvude lehel.
- 6) Skannige märgist Välju.



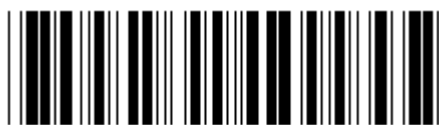
KUSTUTAMINE

Päise ja Saba kustutamine

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 19.
- 2) Skannige märgist Päis ja Saba.
- 3) Skannige märgist Kustutamine.
- 4) Skannige märgist Välju.

Grupp 19: Eelmääratud ID-kood**Gruppi sisenemine****Väljumine****AKTIVEERIMINE****DEAKTIVEERIMINE (*)****Vöökoodi ID tuvastamine**

Vöökoodi ID tuvastamine on lisakoodiks, et tuvastada märgise vöökood, mida kasutaja skannib. Täpsemat teavet leiate osast Vöökoodi ID tuvastamine.

Grupp 20: Kasutaja määratud ID-koodi seadistamine

Gruppi sisenemine



Väljumine



KOOD 39/KOOD 32



SEKTSIONEERITUD 2 tk koguhulgast 5 tk



TÖÖSTUSLIK 2 tk koguhulgast 5 tk



MAATRIKS, 2 tk koguhulgast 5 tk



HIINA POSTIKULUD



KOOD 128



KOOD 93



KOOD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOOD 4

Märkus: Juhinduge ASCII tabelist ja skannige kahte kuueteistkümnendarvu märgist kuueteistkümnendarvude lehel, et kirjeldada ühte tähemärki.

Hoiatus: Enne häälestamist deaktiveerige eelmääratud ID-kood (Grupp 19).

Grupp 21: Kõikide vötkoodide aktiveerimine

Gruppi sisenemine



Väljumine



KÕIKIDE VÖÖTKOODIDE AKTIVEERIMINE

Grupp 22: Funktsiooniklahvide emuleerimine


Gruppi sisenemine



Väljumine



AKTIVEERIMINE



DEAKTIVEERIMINE (*)

Funktsiooniklahvide emuleerimise aktiveerimine:

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 22.
- 2) Skannige märgist Aktiveerimine.
- 3) Skannige märgist Välju.

Funktsiooniklahvide sidumiseks kuuteistkümnendsüsteemis esitatud sisendandmetega juhinduge funktsiooniklahvi märgiste tabelist.

Näide: Preambula andmete sidumine funktsiooniklahviga F1

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 22.
- 2) Skannige märgist Aktiveerimine.
- 3) Skannige märgist 0 ja 1 kuuteistkümnendarvude lehel.
- 4) Skannige märgist Kinnita kuuteistkümnendarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

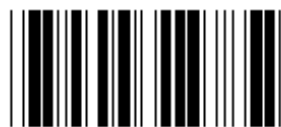
Funktsiooniklahvi märgiste tabel (Täieliku ASCII Kood 39 Tabel)

F1: 01	F2: 02	F3: 03	F4: 04
F5: 05	F6: 06	F7: 07	F8: 08
F9: 09	F10: 0A	F11: 0B	F12: 0C
Enter: 0D	Tab: 0E	BS: 0F	Ülesnool: 10
Allanool: 11	Vasaknool: 12	Home: 14	End: 15
PgUp: 16	PgDn: 17	Ins: 18	Del: 19
Esc: 1B	Paremnool: 13	S-Tab: 1C	

Funktsiooniklahvi võotkoodi skannimiseks tuleb aktiveerida Täielik ASCII. Juhinduge funktsiooniklahvi märgiste tabelist Täieliku ASCII Kood 39 tabel, et luua funktsiooniklahvi võotkoodi tabel.



Täieliku ASCII Kood 39 aktiveerimine

Grupp 23: Üldised parameetrid**GRUPPI SISENEMINE****VÄLJUMINE****SUURTÄHED (*)****VÄIKETÄHED****Universaalne****ALT-REŽIIM****Summeri helikõrguse ja summeri helina kestuse sätted****SUMMERI HELIKÕRGUS****SUMMERI HELINA KESTUS (vaikimisi: AA)****Summeri helikõrguse ja summeri helina kestuse seadistamiseks tehke järgmist:**

- 1) Skannige märgist Sisene gruppi 23.
- 2) Skannige summeri helikõrguse ja summeri helina kestuse märgiseid.
- 3) Skannige kahe numbriga märgist kuueteistkümnendiarvude lehel.
- 4) Skannige märgist Kinnita kuueteistkümnendiarvude lehel.
- 5) Skannige märgist Välju.

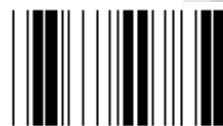
Helisignaali sisse lülitamine**AKTIVEERIMINE (*)****DEAKTIVEERIMINE**

Lisa:**Funktsioonikoodid arvutile XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funktsioonikoodid arvutile XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Ülesnool (\$P)



Allanool (\$Q)



Vasaknool (\$R)



Paremnool (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



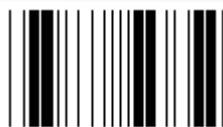
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Kuuteistkümnendarvude leht: KUUETEISTKÜMNENDARV



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Kinnita

ASCII TABEL

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Näide:

ASCII CODE	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Kuuteistkümnendsüsteem - kümnendsüsteem teisendustabel

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Näide:

Kümnendarv	Kuuteistkümnendarv	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Eelmääratud vötkoodi ID

Vötkoodi tähis	Vötkoodi tuvastamise ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kood 39/Kood 32	D
CODABAR	E
Maatriks, 2 tk koguhulgast 5 tk	F
Tööstuslik, 2 tk koguhulgast 5 tk/IATA	G
Sektsioneeritud 2 tk koguhulgast 5 tk	H
Kood 128	I
Kood 93	J
Kood 11	K
MSI-PLESSEY	L

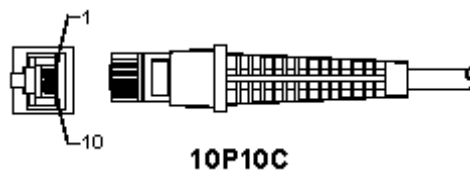
Märkus:

Eelmääratud vötkoodi ID seadistatud ID väärtust saab muuta kui on seadistatud kasutaja määratud ID-kood ja ID üle kirjutatakse.

KONTAKTIDE FUNKTSIOONID

10-kontaktiline moodulpistik

RJ-45 pistik 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

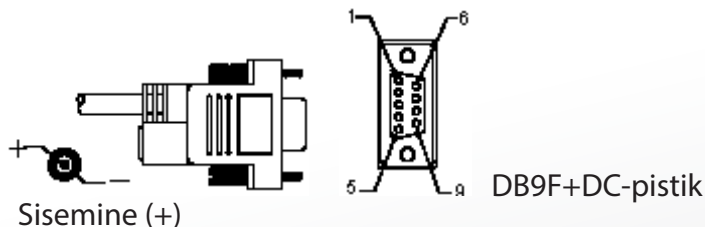


RS-232 Signaali väljundid

Funktsioon	DB9F+DC (või ilma DC-ta)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

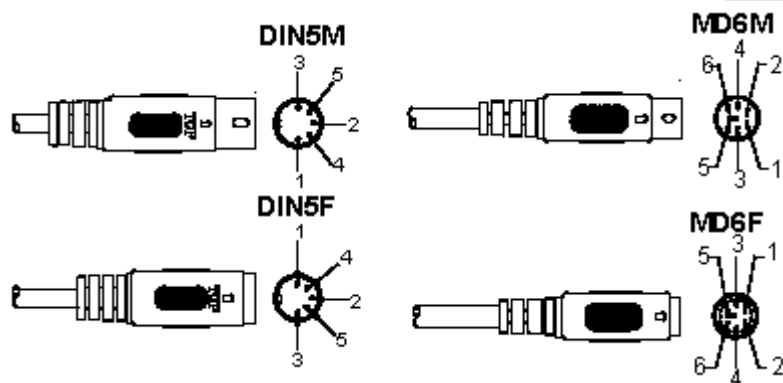
Märkus:

Arvutite jaoks on vajalik DC-toitepistik, et saaks kasutada välise toite sisendit.



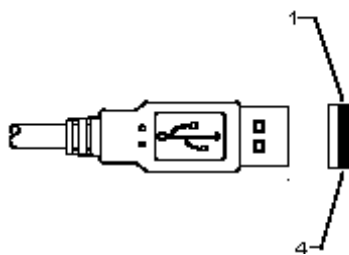
Klaviatuuri signaali väljund

Funktsioon	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB Signaali sisend

FUNKTSIOON	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB-pistik

Ohutusabinõud:

Ärge laske tootel kokku puutuda vee ega niiskusega.

Hooldus:

Puhastage ainult kuiva lapiga.

Ärge kasutage lahustavaid ega abrasiivseid puhastusvahendeid.

Garantii:

Tootja ei anna garantiid toote mistahes muudatuste või teisenduste ega käesoleva toote valest kasutamisest tuleneva kahju korral.

Vastutusest loobumine:

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamiseta. Kõik logod, kaubamärgid ja tootenimed on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid ning neid tunnustatakse sellistena.

Juhend on koostatud hoolikalt. Siiski ei ole sellest võimalik tuletada mingeid õigusi. König Electronic ei vastuta võimalike käesolevas kasutusjuhendis olevate vigade ega nende tagajärgede eest.

Hoidke kasutusjuhend ja pakend hilisemaks alles.

Jäätmekäitlus:

Toode on tähistatud järgneva märgistusega. See tähendab, et kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi panna olmeprügi hulka. Nende toodete jaoks on olemas eraldi jäätmekäitluse kord.

Toode on valmistatud ja tarnitud kooskõlas kõigi asjaomaste määruste ja direktiividega, mis kehtivad kõigis Euroopa Liidu liikmesriikides.

Samuti vastab see kõigile asjakohastele spetsifikatsioonidele ja eeskirjadele, mis kehtivad riigis, kus see osteti.

Ametlik dokumentatsioon on saadaval nõudmisel. See sisaldab järgnevat (kuid ei piirdu sellega): Vastavusdeklaratsioon (ja toote identiteet), ohutuskaart ja toote katsearuanne.

Palun võtke küsimuste korral ühendust meie klienditeenindusega:

kodulehel: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

e-postiga: service@nedis.com

telefonitsi: +31 (0)73-5993965 (tööajal)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, HOLLAND

Inštalácia skenera rozhrania USB

Ak chcete nainštalovať skener rozhrania USB, hostiteľské zariadenie musí mať port USB, aby mohlo prijímať údaje zo skenera. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1) Skontrolujte, či má skener správny konektor pre port USB hostiteľského zariadenia.
- 2) Pripojte kábel do portu USB zariadenia.
- 3) Ak sa rozsvieti indikátor LED a zaznie bzučiak, skener je pripravený na použitie.

Konfigurácia skenera čiarových kódov

Postupy pri nastavovaní

- 1) Nájdite skupinu, ktorá obsahuje parametre, ktoré chcete zmeniť.
- 2) Oskenujte štítok „Prejsť do skupiny #“. Skener vydá pípnutie ako signál, že prebieha skenovanie.
- 3) Oskenujte štítok predstavujúci parameter, ktorý chcete zmeniť.
- 4) Oskenujte „Koniec“, ak chcete ukončiť práve zvolenú skupinu. Skener pípne.
- 5) Opakujte tento postup pre ostatné skupiny a zahrňte parametre, ktoré chcete zmeniť.

Príklad 1:

Nastavte prevádzkový režim na „Spojitý režim“.

- 1) Oskenujte „Prejsť do skupiny 5“.
- 2) Oskenujte „Spojitý/snímky vypnutý“.
- 3) Oskenujte „Koniec“.

Príklad 2:

Ako úvodný reťazec priradte „#“ a záverečný reťazec „END“

- 1) Oskenujte „Prejsť do skupiny 6“
- 2) Oskenujte úvod
- 3) Pozrite TABUĽKA ASCII (strana 1134) a nájdite číselný kód v hexadecimálnej sústave:
ASCII => 23 hex
Tieto dvojmiestne čísla sú: 2 3
- 4) Pozrite Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133) a podobne oskenujte dvojmiestne štítky.
- 5) Oskenujte štítok „Potvrdiť“ v Tabuľke Hex
- 6) Oskenujte „záver“
- 7) Pozrite Tabuľku ASCII, kde nájdete číselné kódy v hexadecimálnej sústave (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Pozrite Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133) a následne oskenujte šesťmiestne štítky. 4 5 4 E 4 4
- 9) Oskenujte štítok „Potvrdiť“ v Tabuľke Hex.
- 10) Vráťte sa do Skupiny 6 a oskenujte Koniec.

Príklad 3:

Nastavenie pevnej dĺžky čiarového kódu (t.j. Skupiny 9-1 prekladaná 2 zo 5, Dĺžka čiarového kódu = 15 číslic):

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-1
- 2) Oskenujte štítok definície dĺžky
- 3) Oskenujte štvormiestne štítky v Tabuľke Hex (strana 1133)

Rady:

- Pozrite Konverzná tabuľka hexadecimálne-desiatkové (strana 1135) kde nájdete dĺžku čiarového kódu v hexadecimálnom čísle 15 dec => 0F hex
- Tieto štvormiestne čísla sú: 0 F 0 F

- Pozrite Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133) a podobne oskenujte štvormiestne štítky.
- 4) Oskenujte štítok „Potvrdiť“ – Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133)
 - 5) Vráťte sa do Skupiny 9-1 a oskenujte štítok „Koniec“.

Príklad 4:

Nastavenie dĺžky čiarového kódu s 3 hodnotami (napr. Skupina 9-4: POŠTOVNÉ ČÍNA, 3 nastavenia dĺžky čiarového kódu sú nasledovné):

11 číslice

28 číslice

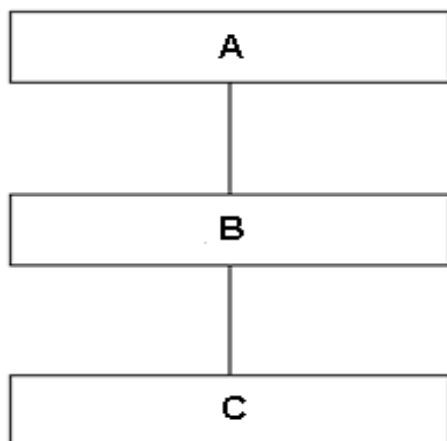
43 číslice

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-4
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v Tabuľke Hex (strana 1133)

Rady:

- Pozrite Konverzná tabuľka hexadecimálne-deciatkové (strana 1135) kde nájdete 3 hodnoty dĺžky čiarového kódu v hexadecimálnom čísle.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
 - Pozrite Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133) a podobne oskenujte štítky s tromi hodnotami. **0B 1C 2B**
- 4) Oskenujte štítok „Potvrdiť“ – Tabuľka Hex: HEXADECIMÁLNE (strana 1133)
 - 5) Vráťte sa do Skupiny 9-4 a oskenujte štítok „Koniec“.

Bloková schéma nastavenia



- A. Prejsť do skupiny
- B. Vybrať položky
- C. Koniec



Nastaviť všetky predvolené



Zobraziť verziu

Upozornenie: Všetky aktuálne nastavenia sa stratia a vynulujú na predvolené hodnoty z výroby.

Poznámka: (*) označuje predvolené nastavenie. Voľby označené () sú k dispozícii len na požiadanie.

Skupina 0: Výber rozhrania

Prejsť do skupiny



Koniec



Klávesnica



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Vyhradené 2



Vyhradené 3



Vyhradené 4

Poznámka: Rozhranie je predvolené na výrobné nastavenia v závislosti od modelu zariadenia.

Skupina 1: Výber zariadenia pre rozhranie klávesnice

Prejsť do skupiny



Koniec



PC/AT, PS/2 (*)



Vyhradené A



Vyhradené B



Vyhradené C



Vyhradené D



Vyhradené E



Vyhradené F



Vyhradené G



Vyhradené H



Vyhradené I



Vyhradené J



Vyhradené K

Poznámka: Voľby označené () sú k dispozícii len na požiadanie.

Skupina 1: Výber zariadenia pre rozhranie klávesnice

Prejsť do skupiny



Koniec



Vyhradené L



Vyhradené M



Vyhradené N



Vyhradené O



Vyhradené P



Vyhradené Q



Vyhradené R



Vyhradené S



Vyhradené T



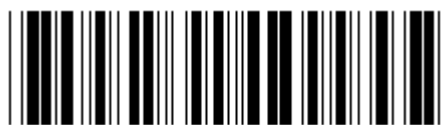
Vyhradené U



Vyhradené V



Vyhradené W

Skupina 2: Oneskorenie medzi znakmi

Prejsť do skupiny



Koniec



Spustiť nastavenie klávesnice

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 2.
- 2) Oskenujte štítok spustenia nastavenia klávesnice (alebo RS-232/USB).
- 3) Oskenujte dvojmiestne štítky v Tabuľke Hex.
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.



Spustiť nastavenie USB



Spustiť nastavenie RS-232

Predvolená hodnota klávesnice: 05

Predvolená RS-232: 00

Predvolená hodnota USB: 05

Skupina 3: Jazyk pre rozhranie klávesnice

Prejsť do skupiny



Koniec



USA (*)



Anglicko



Francúzsko



Nemecko



Taliansko



Belgicko



Švédsko/Fínsko



Španielsko



Dánsko



Portugalsko



Švajčiarsko



Nórsko

Poznámka: (*) označuje predvolené nastavenie

Skupina 3: Jazyk pre rozhranie klávesnice

Prejsť do skupiny



Koniec



Kanada



Holandsko



Poľsko



Japonsko



Vyhradené 1



Vyhradené 2



Vyhradené 3

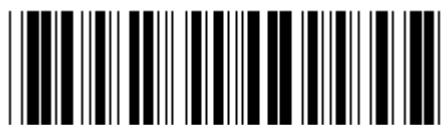


(IBM Think-pad pre Japonsko)



Panasonic CF-II pre Japonsko

Poznámka: Voľby označené () sú k dispozícii len na požiadanie.

Skupina 4: Terminátor

Prejst' do skupiny



Koniec

KLÁVESNICA

ŽIADNE



CR (*)



MEDZERNÍK



TABULÁTOR



ESC



CTRL-C



EXEC

Skupina 4: Terminátor

Prejst' do skupiny



Koniec

RS-232



ŽIADNE



CR (*)



CR/LF



LF



MEDZERNÍK



TABULÁTOR



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ZAP. X VYP.



EOT

Skupina 5: Režim skenovania

Prejsť do skupiny



Koniec



1. Spúšťač zap./vyp.



2. Spúšťač zap./Správne čítanie vyp. (*)



3. Spúšťač zap./Správne čítanie vyp./Čas. interval oneskorenia =?



4. Spojitý/spúšťač vypnutý



5. Spojitý/LED vždy zap.



6. Spojitý/Bez spúšťača

Nastavenie časového intervalu oneskorenia:

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 5.
- 2) Oskenujte štítok 3 „Časový interval oneskorenia“.
- 3) Oskenujte dvojmiestne štítky v Tabulke Hex.
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabulke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Poznámka: Nastavenie režimu skenovania je dostupné len pre skener typu CCD/laserový.

Skupina 5: Režim skenovania

Prejsť do skupiny



Koniec



BLESK VYP. (*)



BLESK ZAP

Poznámka: Toto programovacie nastavenie je dostupné len v spojitom režime.

Skupina 6: Úvod a záver

Prejsť do skupiny



Koniec



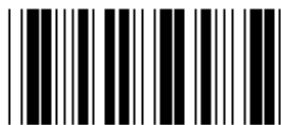
Úvod



Záver

Nastavenie úvodu a záveru:

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 6
- 2) Oskenujte štítok Úvod a Záver
- 3) Pozrite tabuľku ASCII, oskenujte dve číslice v tabuľke Hex reprezentujúce jeden znak. Akceptovať možno maximálne 10 znakov
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex
- 5) Oskenujte štítok Koniec



Vymazať

Vymazanie úvodu a záveru:

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 6
- 2) Oskenujte štítok Úvod a Záver
- 3) Oskenujte štítok Vymazať
- 4) Oskenujte štítok Koniec
- 5) Oskenujte štítok Koniec

Skupina 7: Parametre RS-232

Prejst' do skupiny



Koniec

BAUDOVÁ RÝCHLOSŤ

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

ÚDAJOVÝ BIT

BIT 7



BIT 8 (*)

Skupina 7: Parametre RS-232

Prejsť do skupiny



Koniec

PARITA

ŽIADNE (*)



NEPÁRNA



PÁRNA

NADVIAZANIE KOMUNIKÁCIE

ŽIADNE (*)



X ZAP./X VYP.



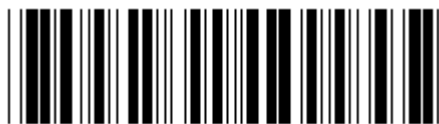
SKENER PRIPRAVENÝ



ÚDAJE PRIPRAVENÉ



ACK/NAK

Skupina 7: Parametre RS-232

Prejst' do skupiny



Koniec

(DOBA ODOZVY ACK/NAK DOBA POZOROVANIA CTS:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 s



3 s (*)



5 s



10 s



00

Skupina 8: KÓD 39/KÓD 32

Prejsť do skupiny



Koniec

Kód 39

POVOLÍŤ (*)



ZAKÁZAŤ



PLNÉ ASCII



ŠTANDARDNÉ (*)

ZAČIATOČNÝ/KONCOVÝ ZNAK PRENOSU

POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLÍŤ (*)



ZAKÁZAŤ

OVERIŤ KONTROLNÝ SÚČET**POVOLIT****ZAKÁZAŤ (*)****Prejsť do skupiny****Koniec****Povoliť KÓD 32****Zakázať KÓD 32**

Skupina 9-1: Prekladaná 2 zo 5

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ

OVERIŤ KONTROLNÝ SÚČET

POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ

**NASTAVENIA DĹŽKY ČIAROVÉHO KÓDU****Definovanie dĺžky****Min.: 4****Max.: 48**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-1.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

**ÚŽÍVATEĽOM DEFINOVANÉ NASTAVENIE DĹŽKY****Užívateľom definované (k dispozícii 3 množiny)****Min.: 4****Max.: 48**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-1.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Skupina 9-2: Priemyselná 2 zo 5/IATA

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLÍŤ (*)



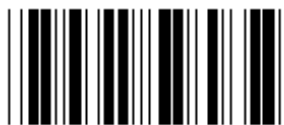
ZAKÁZAŤ

OVERIŤ KONTROLNÝ SÚČET

POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

**NASTAVENIE DĹŽKY ČIAROVÉHO KÓDU****Min.: 4****Max.: 24**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-2.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

**ÚŽÍVATEĽOM DEFINOVANÉ NASTAVENIE
DĹŽKY****Užívateľom definované (k dispozícii 3 množiny)****Min.: 4****Max.: 24**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-2.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Skupina 9-2: Priemyselná 2 zo 5/IATA

Prejsť do skupiny



Koniec

IATA



POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Skupina 9-3: Matrica 2 zo 5

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT



ZAKAZAT

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT (*)



ZAKAZAT

OVERIT KONTROLNÝ SÚČET

POVOLIT



ZAKAZAT (*)

**NASTAVENIE DĹŽKY ČIAROVÉHO KÓDU****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-3.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

**ÚŽÍVATEĽOM DEFINOVANÉ NASTAVENIE
DĹŽKY****Užívateľom definované (k dispozícii 3 množiny)****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-3.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Skupina 9-4: Poštovné Čína

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT



ZAKÁZAŤ (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT (*)



ZAKÁZAŤ

OVERIT' KONTROLNÝ SÚČET

POVOLIT



ZAKÁZAŤ (*)

**NASTAVENIE DĹŽKY ČIAROVÉHO KÓDU****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-4.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

**ÚŽÍVATEĽOM DEFINOVANÉ NASTAVENIE
DĹŽKY****Užívateľom definované (k dispozícii 3 množiny)****Min.: 4****Max.: 40**

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 9-4.
- 2) Oskenujte štítok definície používateľom.
- 3) Oskenujte šesťmiestne štítky v tabuľke Hex (definovať možno len 3 množiny dĺžok).
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Skupina 10: Kód 128

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLIŤ (*)



ZAKÁZAŤ

POVOLIŤ/ZAKÁZAŤ KONTROLNÚ ČÍSLICU

POVOLIŤ (*) (neodosielať kontrolnú číslicu)



ZAKÁZAŤ

UCC/EAN/128

POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Skupina 11: KÓD 11

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

ČÍSLO KONTROLNÉHO ZNAKU

DVA (*)



JEDEN

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

POVOLIT'/ZAKAZAT' KONTROLNÚ ČÍSLICU

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

Skupina 12: Kód 93

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

OVERIŤ KONTROLNÚ ČÍSLICU

POVOLÍŤ (*)



ZAKÁZAŤ

Skupina 13: MSI-PLEASSEY

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIŤ (*)



ZAKÁZAŤ

OVERIŤ KONTROLNÚ ČÍSLICU

POVOLIŤ (*)



ZAKÁZAŤ

POVOLIŤ MOD

POVOLIŤ MOD 10-10



POVOLIŤ MOD 10 (*)



POVOLIŤ MOD 11-10

PRENIEŠŤ/OREZAŤ KONTROLNÚ ČÍSLICUOREZAŤ 1. KONTROLNÚ
ČÍSLICUPRENIEŠŤ KONTROLNÚ
ČÍSLICU (*)OREZAŤ 1. a 2.
KONTROLNÚ ČÍSLICU

Skupina 14: CODABAR/NW7

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLÍŤ (*)



ZAKÁZAŤ

ZAČIATOČNÝ/KONCOVÝ ZNAK PRENOSU

POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

TYP ZAČIATKU/KONCA PRENOSU

ABCD/ABCD



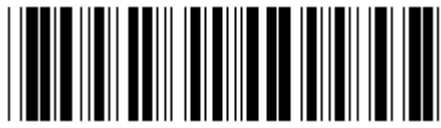
ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Skupina 15: Kód 4

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

Skupina 16-1: EAN-13/JAN-13

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

DOPLNOK 2/5

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

OREZAT' 1. CÍSLICU

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

OREZAŤ 2. ČÍSLICU



POVOLITĚ



ZAKÁZAŤ (*)

KONTROLNÁ ČÍSLICA EAN



POVOLITĚ (*)



ZAKÁZAŤ

Skupina 16-2: UPC-A

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIŤ (*)



ZAKÁZAŤ

DOPLNOK 2/5

POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIŤ (*)



ZAKÁZAŤ

OREZAŤ VEDÚCU ČÍSLICU

POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

KONVERZIA UPC-A NA EAN-13



POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Skupina 16-3: EAN-8/JAN-8

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

DOPLNOK 2/5

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

OREZAT' KONTROLNÝ ZNAK

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

KONVERZIA EAN-A NA EAN-13

POVOĽIŤ 1 (pridať nuly na začiatok čiarového kódu)



ZAKÁZAŤ (*)



POVOĽIŤ 2 (pridať nuly do stredu čiarového kódu)

Skupina 16-4: UPC-E

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

DOPLNOK 2/5

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

KONTROLNÝ ZNAK PRENOSU

POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

OREZAT' VEDUCU CÍSLICU

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

KONVERZIA UPC-E NA UPC-A



POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Skupina 16-5: ISBN/ISSN

Prejst' do skupiny



Koniec



POVOLIT' (*)



ZAKAZAT'

DOPLNOK 2/5

POVOLIT'



ZAKAZAT' (*)

Skupina 17: RSS-14

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLENIE RSS-14



ZAKÁZANIE RSS-14



POVOLENIE AI



ZAKÁZANIE AI (*)



POVOLENIE KOTROLNÉHO SÚČTU



ZAKÁZANIE KOTROLNÉHO SÚČTU (*)



POVOLENIE GS1-128



ZAKÁZANIE GS1-128 (*)

Skupina 18: OREZAŤ ZNAK HLAVIČKY/KONCA

Prejsť do skupiny



Koniec



OREZAŤ ZNAK HLAVIČKY



OREZAŤ ZNAK KONCA

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 18.
- 2) Oskenujte štítok Hlavička alebo Koniec.
- 3) Pozrite tabuľku ASCII, kde nájdete zodpovedajúci kód HEX.
- 4) Oskenujte dve číslice v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 6) Oskenujte štítok Koniec.



VYMAZAŤ

Vymazať hlavičku a koniec

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 19.
- 2) Oskenujte štítok Hlavička alebo Koniec.
- 3) Oskenujte štítok Vymazať.
- 4) Oskenujte štítok Koniec.

Skupina 19: Preddefinované ID kódu

Prejsť do skupiny



Koniec



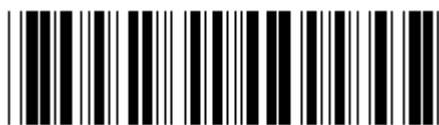
POVOLÍŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Identifikačné ID čiarového kódu

Identifikačné ID čiarového kódu je voliteľný kód na identifikáciu čiarového kódu štítku, ktorý používateľ práve skenuje. ID kód nájdete v preddefinovanom ID čiarového kódu.

Skupina 20: Nastavenie používateľom definovaného ID kódu

Prejsť do skupiny



Koniec



KÓD 39/KÓD 32



PREKLADANÁ 2 ZO 5



PRIEMYSELNÁ 2 ZO 5



MATRICA 2 ZO 5



POŠTOVNÉ ČÍŇA



KÓD 128



KÓD 93



KÓD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KÓD 4

Poznámka: Pozrite tabuľku ASCII, oskenujte dve hexadecimálne štítky v tabuľke Hex, ktoré reprezentujú jeden znak.

Upozornenie: Pred nastavením nezabudnite vypnúť Preddefinované ID kódu (skupina 19).

Skupina 21: Povolit' všetky čiarové kódy

Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLIŤ VŠETKY ČIAROVÉ KÓDY

Skupina 22: Emulácia funkčných klávesov


Prejsť do skupiny



Koniec



POVOLIŤ



ZAKÁZAŤ (*)

Povoliť emuláciu funkčných klávesov:

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 22.
- 2) Oskenujte štítok Povoliť.
- 3) Oskenujte štítok Koniec.

Ak chcete prepojiť nejaký funkčný kláves so vstupnými údajmi, pozrite štítok Funkčný kláves, kde nájdete jeho hexadecimálnu reprezentáciu.

Príklad: Vložiť ako úvod pred údaje pomocou F1

- 1) Oskenujte štítok Prejsť do skupiny 22.
- 2) Oskenujte štítok Povoliť.
- 3) Oskenujte štítok 0 resp. 1 v Tabuľke Hex.
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

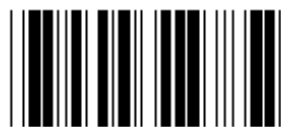
Tabuľka funkčných klávesov (Tabuľka Plný ASCII kód 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tabulátor:0E	BS:0F	Hore:10
Dole:11	Doľava:12	Doprava:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Vpravo:13	S-tabulátor:1C	

Aby bolo možné skenovať štítok čiarového kódu funkčného klávesu, musí byť povolený Plný ASCII. Ak chcete vytvoriť štítok čiarového kódu funkčného klávesu, pozrite tabuľku Plný ASCII kód 39.



Povolenie Plného ASCII kódu 39

Skupina 23: Všeobecné parametre**PREJŠŤ DO SKUPINY****KONIEC****VEĽKÉ PÍSMENÁ (*)****MALÉ PÍSMENÁ****UNIVERZÁLNY****ALT REŽIM****Výška tónu bzučiaka a trvanie bzučiaka****VÝŠKA TÓNU BZUČIAKA (predvolená: 21)****TRVANIE BZUČIAKA (predvolené: AA)****Nastavenie predvolenej výšky tónu bzučiaka alebo trvania bzučiaka:**

- 1) Oskenujte štítok Prejšť do skupiny 23.
- 2) Oskenujte štítok Výška tónu bzučiaka alebo Trvanie bzučiaka.
- 3) Oskenujte dvojmiestne štítky v Tabuľke Hex.
- 4) Oskenujte štítok Potvrdiť v Tabuľke Hex.
- 5) Oskenujte štítok Koniec.

Pípnutie pri zapnutí**POVOLÍŤ (*)****ZAKÁZAŤ**

Príloha:**Funkčný kód pre PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



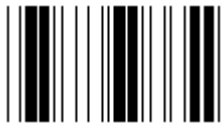
F10 (\$J)



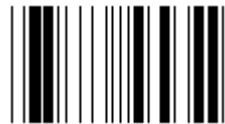
F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funkčný kód pre PC XT/AT

Enter (\$M)



Tabulátor (\$N)



BS (\$O)



Hore (\$P)



Dole (\$Q)



Vľavo (\$R)



Vpravo (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabulka Hex: HEXADECIMÁLNE



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Potvrdiť

TABUĽKA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Napríklad:

KÓD ASCII	HEXADECIMÁLNY
ESC	1B
DEL	7F

Konverzná tabuľka hexadecimálne-desiatkové

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Napríklad:

Desiatkové	Hexadecimálne	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Preddefinované ID čiarového kódu

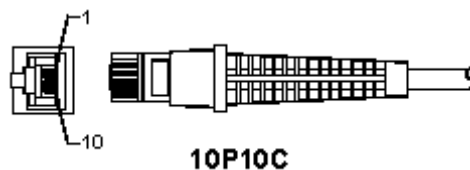
Symbol čiarového kódu	Identifikačný ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kód 39/kód 32	D
CODABAR	E
Matrica 2 zo 5	F
Priemyselná 2 zo 5/IATA	G
Prekladaná 2 zo 5	H
Kód 128	I
Kód 93	J
Kód 11	K
MSI-PLESSEY	L

Poznámka:

Uvedené hodnoty ID Preddefinovaného ID čiarového kódu je možné meniť, ak je nastavené Používateľom definovaný ID kódu a hodnoty Identifikačného ID sú prepísané.

PRIRADENIE KOLÍKOV
10-kolíkový modulárny konektor

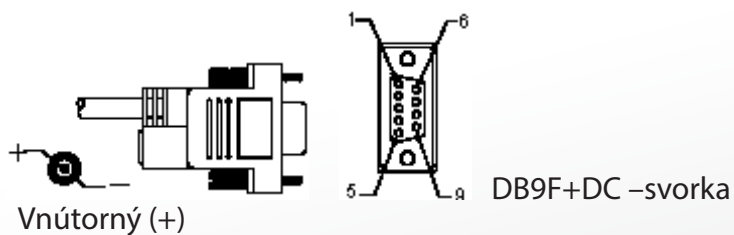
RJ-45 zástrčkový 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	ZEM	ZEM	ZEM	ZEM	ZEM
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-ÚDAJE	X	PC-ÚDAJE
6	DÁTUM	DÁTUM	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-ÚDAJE	x	X
10	x	x	x	RX	x


Výstup signálu RS-232

Funkcia	DB9F+DC (alebo bez DC)
ZEM	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

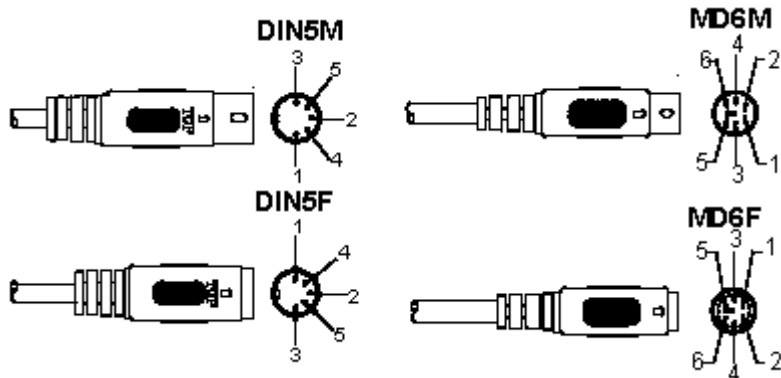
Poznámka:

Pri aplikáciách PC je potrebný kábel s napájacou svorkou DC na prívod vstupu externého napájania.



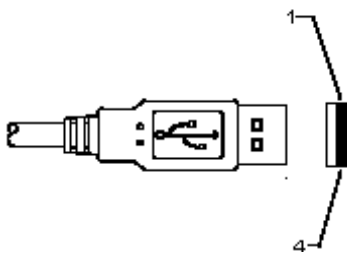
Výstup signálu klávesnice

Funkcia	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
ZEM	4	4	3	3
PC_Údaje	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Údaje	2	---	---	1



Výstup signálu USB

FUNKCIA	USB-A
ZEM	4
VCC	1
D+	3
D-	2



ZÁSTRČKA USB

Bezpečnostné opatrenia:

Nevystavujte výrobok pôsobeniu vody alebo vlhkosti.

Údržba:

Čistite len suchou tkaninou.

Nepoužívajte čistiace prostriedky ani brúsne materiály.

Záruka:

V prípade akýchkoľvek úprav výrobku alebo poškodenia spôsobeného nesprávnym používaním výrobku sa neposkytuje žiadna záruka ani spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť.

Vyhľadanie:

Vzhľad a technické údaje môžu byť bez oznámenia zmenené. Všetky logá, značky a názvy výrobkov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov a ako také ich uznávame.

Tvorbe tohto návodu bola venovaná veľká pozornosť. Žiadne nároky však z toho nevyplývajú. Spoločnosť König Electronic nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné chyby v tomto návode ani ich následky.

Tento návod a obal výrobku uschovajte pre možnú potrebu v budúcnosti.

Likvidácia:

Výrobok je označený týmto symbolom. Znamená to, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť zamiešané do bežného odpadu z domácností. Pre tieto výrobky existuje systém separovaného zberu.

Tento výrobok bol vyrobený a dodaný v súlade so všetkými príslušnými predpismi a smernicami platnými pre všetky členské štáty Európskej únie. Je tiež v súlade so všetkými normami a predpismi platnými v krajine, kde sa predáva.

Formálna dokumentácia je k dispozícii na vyžiadanie. Okrem iného sem patrí: Vyhlásenie o zhode (a identite výrobku), Bezpečnostný materiálový list a správa o testovaní výrobku.

So žiadosťou o podporu sa obráťte na zákaznícku službu:

cez webovú stránku: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

e-mailom: service@nedis.com

telefonicky: +31 (0)73-5993965 (v pracovnom čase)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS

USB interfeisa skenera uzstādīšana

USB interfeisa skenera uzstādīšanai nepieciešams USB ports, ar kura starpniecību tiek saņemti dati no skenera. Izpildiet zemāk norādītās darbības:

- 1) Pārbaudiet, vai skenera savienojums ir piemērots ierīcei, pie kuras tas tiks pieslēgts.
- 2) Pieslēdziet kabeli pie iekārtas USB porta.
- 3) Skeneris ir gatavs lietošanai, ja iedegas LED indikators un atskan zummera skaņa.

Svītrkoda skenera konfigurācija

Iestatīšanas procedūra

- 1) Sameklējiet grupu, kurā nepieciešama pamateru nomaiņa.
- 2) Noskenējiet etiķeti leiet #. grupā. Skeneris raidīs skaņas signālu, norādot, ka sāka iestatīšanas procedūru.
- 3) Noskenējiet etiķeti, kas satur nomaināmos parametrus.
- 4) Noskenējiet „Izejas”, lai noslēgtu izraudzīto grupu. Skeneris raidīs skaņas signālu.
- 5) Atkārtojiet procedūru ar pārējām grupām, kas satur nomaināmos parametrus.

1. piemērs:

Iestatiet darbības režīmu „Pastāvīgas darbības režīms”.

- 1) Noskenējiet „Ieiet 5. grupā”.
- 2) Noskenējiet „Pastāvīga darbība/gailis izslēgts”.
- 3) Noskenējiet „Izejas”.

2. piemērs:

Ievada rindu nosakiet kā „#”, noslēguma rindu – kā „END”

- 1) Noskenējiet „Ieiet 6. grupā”
- 2) Noskenējiet ievadu
- 3) Sk. ASCII TABULA (lappuse 1194) un sameklējiet koda numuru sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā: # ASCII => 23 sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma
Divciparu skaitļi: 2 3
- 4) Sk. Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193) un noskenējiet atbilstošās divciparu etiķetes.
- 5) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā
- 6) Noskenējiet „noslēgums”
- 7) Sk. ASCII tabulu, kurā sniegti kodu numuri sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Sk. Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193) un vienu pēc otra noskenējiet sešas ciparu etiķetes. 4 5 4 E 4 4
- 9) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 10) Pārejiet pie 6. grupas un noskenējiet Izeja.

3. piemērs:

Fiksētā svītrkoda garuma iestatījums (t.i. grupa 9-1 pārmiju 2 NO 5, svītrkoda garums = 15 cipari):

- 1) Noskenējiet grupas 9-1 etiķeti
- 2) Noskenējiet svītrkoda garuma norādes etiķeti
- 3) Noskenējiet četrciparu etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (Page 1193)

Ieteikumi:

- Sk. Tabula sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas konvertēšanai decimālajā sistēmā (lappuse 1195) - šeit norādīts svītrkoda garums sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā;

- 15 ciparu decimālais skaitlis šajā sistēmā => 0F sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā
- Četr ciparu skaitļi ir: 0 F 0 F
 - Sk. Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193) un atbilstoši noskenējiet četr ciparu etiķetes.
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193)
- 5) Pārejiet pie grupas 9-1 un noskenējiet „Izejas” etiķeti.

4. piemērs:

Svītrkoda garuma iestatījuma 3-pakāpju komplekss (t.i. grupa 9-4: CHINA POSTAGE (Ķīnas pasts, 3 svītrkoda garuma iestatījumi ir sekojoši:

11 cipari

28 cipari

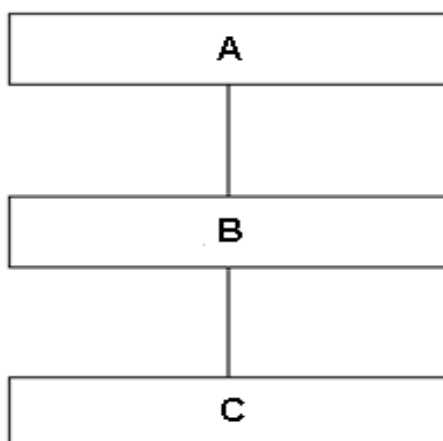
43 cipari

- 1) Noskenējiet grupas 9-4 etiķeti
- 2) Noskenējiet lietotāja definēšanas etiķeti
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā (Page 1193)

Ieteikumi:

- Sk. Tabula sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas konvertēšanai decimālajā sistēmā (lappuse 1195) - šeit norādīti 3 svītrkoda garuma komplekti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā.
11dec => **0B** sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma
28dec => **1C** sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma
43dec => **2B** sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma
 - Sk. Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193) un atbilstoši noskenējiet 3 etiķešu komplektus. **0B 1C 2B**
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA (lappuse 1193)
- 5) Pārejiet pie grupas 9-4 un noskenējiet „Izejas” etiķeti.

Iestatiet blokhēmu



- A. Ievadiet grupu
B. Izvēlieties vienības
C. Izeja



Iestatījumi pēc noklusējuma



Atainot versiju

Brīdinājums: Visi patreizējie iestatījumi tiks dzēsti; ierīce atgriezīsies pie fabrikas iestatījumiem.

Piezīme: Ar (*) tiek apzīmēti iestatījumi pēc noklusējuma. Ar () apzīmētās opcijas ir pieejamas tikai pēc pieprasījuma.

Grupa 0: Interfeisa izvēle

Ievadiet grupu



Izeja



Klaviatūra



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervēts 2



Rezervēts 3



Rezervēts 4

Piezīme: Interfeiss tiek iestatīts fabrikā atbilstoši iekārtas modelim.

Grupa 1: Iekārtas izvēle klaviatūras interfeisam

Ievadiet grupu



Izeja



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervēts A



Rezervēts B



Rezervēts C



Rezervēts D



Rezervēts E



Rezervēts F



Rezervēts G



Rezervēts H



Rezervēts I



Rezervēts J



Rezervēts K

Piezīme: Ar () apzīmētās opcijas ir pieejamas tikai pēc pieprasījuma.

Grupa 1: Iekārtas izvēle klaviatūras interfeisam

Ievadiet grupu



Izeja



Rezervēts L



Rezervēts M



Rezervēts N



Rezervēts O



Rezervēts P



Rezervēts Q



Rezervēts R



Rezervēts S



Rezervēts T



Rezervēts U



Rezervēts V



Rezervēts W

Grupa 2: Starpzīmju aizture

Ievadiet grupu



Izeja



Sāciet klaviatūras iestatīšanu

- 1) Noskenējiet 2. grupas ievada etiķeti.
- 2) Noskenējiet klaviatūras (vai RS-232/USB) iestatīšanas ievada etiķeti.
- 3) Noskenējiet divciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.



Noskenējiet USB iestatījumu



Sāciet RS-232 iestatīšanu

Klaviatūras vērtība pēc noklusējuma: 05

RS-232 vērtība pēc noklusējuma: 00

USB vērtība pēc noklusējuma: 05

Grupa 3: Klavatūras interfeisa valoda

levadiet grupu



Izeja



ASV (*)



Anglija



Francija



Vācija



Itālija



Beļģija



Zviedrija/Somija



Spānija



Dānija



Portugāle



Šveice



Norvēģija

Piezīme: (*) apzīmē iestatījumu pēc noklusējuma

Grupa 3: Klavatūras interfeisa valoda

Ievadiet grupu



Izeja



Kanāda



Holande



Polija



Japāna



Rezervēts 1



Rezervēts 2



Rezervēts 3

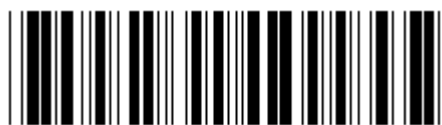


(IBM Thinkpad Japānai)



Panasonic CF-II Japānai

Piezīme: Ar () apzīmētās opcijas ir pieejamas tikai pēc pieprasījuma.

Grupa 4: Terminators

levadīet grupu



īzeja

KLAVIATŪRA

NEKĀDS



CR (*)



ATSTARPE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupa 4: Terminators

Ievadiet grupu



Izeja

RS-232

NEKĀDS



CR (*)



CR/LF



LF



ATSTARPE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X IESLĒGTS/ X IZSLĒGTS



EOT

Grupa 5: Skenēšanas režīms

Ievadiet grupu



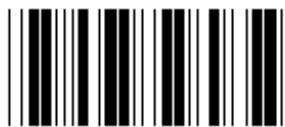
Izeja



1. Mēlītes ieslēgšana/izslēgšana



2. Mēlīte ieslēgta/Good read izslēgts (*)



3. Good read/Good read izslēgts/Aizture =?



4. Pastāvīgs/Mēlīte izslēgta



5. Pastāvīgs/Diode deg pastāvīgi



6. Pastāvīgs/Mēlītes nav

Aiztures laika iestatījums:

- 1) Noskenējiet 5. grupas ievada etiķeti.
- 2) Noskenējiet etiķeti „Aiztures laiks”.
- 3) Noskenējiet divciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Piezīme: Skenēšanas režīma iestatījums ir pieejams tikai CCD/Laser tipa skeneriem.

Grupa 5: Skenēšanas režīms

Ievadiet grupu



Izeja



MIRGOŠANA IZSLĒGTA (*)



MIRGOŠANA IESLĒGTA

Piezīme: Šis programmas iestatījums ir pieejams tikai pastāvīgā darba režīmā.

Grupa 6: Ievads un noslēgums

Ievadiet grupu



Izeja



Ievads



Noslēgums

Ievada un noslēguma iestatījums:

- 1) Noskenējiet 6. grupas ievada etiķeti
- 2) Noskenējiet ievada un noslēguma etiķeti
- 3) Sk. ASCII tabulu, noskenējiet divus ciparus sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā, kas apzīmē vienu zīmi; iespējams pieņemt ne vairāk kā 10 simbolus
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti



Nodzēsiet

Nodzēsiet ievadu un noslēgumu:

- 1) Noskenējiet 6. grupas ievada etiķeti
- 2) Noskenējiet ievada un noslēguma etiķeti
- 3) Noskenējiet nodzēšanas etiķeti
- 4) Noskenējiet izejas etiķeti
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti

Grupa 7: RS-232 parametri

Ievadiet grupu



Izeja

DATU PĀRRAIDES ĀTRUMS

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

INFORMĀCIJAS BITS

BITS 7



BITS 8 (*)

Grupa 7: RS-232 parametri

Ievadiet grupu



Izeja

PĀRĪBA

NEKAS (*)



BRĪVS



VIENĀDS

SAROKOŠANĀS

NEKAS (*)



X IESLĒGTS/X IZSLĒGTS



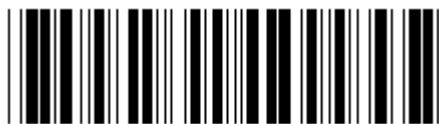
SKENERIS GATAVS



DATI GATAVI



ACK/NAK

Grupa 7: RS-232 parametri

Ievadiet grupu



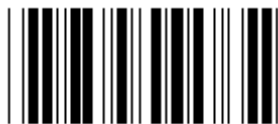
Izeja

(ACK/NAK ATSAUCES LAIKS CTS VĒROJUMA LAIKS:)

100 ms



300 ms



500 ms



1 sek.



3 sek. (*)



5 sek.



10 sek.



00

Grupa 8: KODS 39/KODS 32

Ievadiet grupu



Izeja

Kods 39

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS



PILNS ASCII



STANDARTA (*)

PĀRRAIDES SĀKUMA/NOSLĒGUMA SIMBOLS

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CHECKSUM PĀRBAUDE



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)



levadiet grupu



Izeja



Ieslēgt 32. KODU



Izslēgt 32. KODU

Grupa 9-1: Pārmiju 2 NO 5

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS



IZSLĒGTS

CHECKSUM PĀRBAUDE

IESLĒGTS



IZSLĒGTS

**SVĪTRKODA GARUMA IESTATĪJUMI**

Garuma norāde

Minimālais: 4

Maksimālais: 48

- 1) Noskenējiet grupas 9-1 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

**LIETOTĀJA NORĀDĪTA GARUMA IESTATĪŠANA**

Lietotāja norāde (pieejami 3 kompleksi)

Minimālais: 4

Maksimālais: 48

- 1) Noskenējiet grupas 9-1 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Grupa 9-2: Industriāls 2 no 5/IATA

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CHECKSUM PĀRBAUDE

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

**SVĪTRKODA GARUMA IESTATĪŠANA**

Minimālais: 4

Maksimālais: 24

- 1) Noskenējiet grupas 9-2 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

**LIETOTĀJA NORĀDĪTA GARUMA IESTATĪŠANA**

Lietotāja norāde (pieejami 3 kompleksi)

Minimālais: 4

Maksimālais: 24

- 1) Noskenējiet grupas 9-2 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Grupa 9-2: Industriāls 2 no 5/IATA

Ievadiet grupu



Izeja

IATA



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 9-3: Matrica 2 no 5

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CHECKSUM PĀRBAUDE

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

**SVĪTRKODA GARUMA IESTATĪŠANA****Minimālais: 4****Maksimālais: 40**

- 1) Noskenējiet grupas 9-3 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

**LIETOTĀJA NORĀDĪTA GARUMA IESTATĪŠANA****Lietotāja norāde (pieejami 3 kompleksi)****Minimālais: 4****Maksimālais: 40**

- 1) Noskenējiet grupas 9-3 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Grupa 9-4: Ķīnas pasta izdevumi

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CHECKSUM PĀRBAUDE

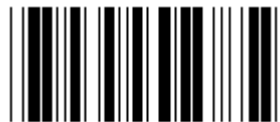
IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

**SVĪTRKODA GARUMA IESTATĪŠANA****Minimālais: 4****Maksimālais: 40**

- 1) Noskenējiet grupas 9-4 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

**LIETOTĀJA NORĀDĪTA GARUMA IESTATĪŠANA****Lietotāja norāde (pieejami 3 kompleksi)****Minimālais: 4****Maksimālais: 40**

- 1) Noskenējiet grupas 9-4 etiķeti.
- 2) Noskenējiet lietotāja norādes etiķeti.
- 3) Noskenējiet sešciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā (iespējams norādīt tikai trīs garumu kompleksus).
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Grupa 10: 128.Kods

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CIPARU PĀRBAUDES IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

IESLĒGT (*) (nesūtīt ciparu pārbaudi)



IZSLĒGTS

UCC/EAN/128

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 11: 11.KODS

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

SIMBOLU PĀRBAUŽU SKAITS

DIVAS (*)



VIENA

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CIPARU PĀRBAUDES IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

Grupa 12: 93.Kods

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

CIPARU PĀRBAUDES VERIFIKĀCIJA

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

Grupa 13: MSI-PLEASSEY

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

CIPARU PĀRBAUDES VERIFIKĀCIJA

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

IESLĒGT MOD

IESLĒGT MOD 10-10



IESLĒGT MOD 10 (*)



IESLĒGT MOD 11-10

PĀRRAIDĪT/SAĪSINĀT CIPARU PĀRBAUDISAĪSINĀT 1.ST CIPARU
PĀRBAUDIPĀRRAIDĪT CIPARU PĀRBAUDI
(*)SAĪSINĀT 1.ST & 2.ND
CIPARU PĀRBAUDI

Grupa 14: CODABAR/NW7

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

PĀRRAIDES SĀKUMA/NOSLĒGUMA SIMBOLS

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

SĀKT/BEIGT PĀRRAIDES TIPU

ABCD/ABCD



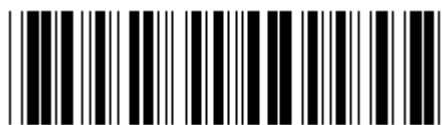
ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupa 15: 4.Kods

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 16-1: EAN-13/JAN-13

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

ADD-ON 2/5

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

SAĪSINĀT 1.ST CIPARU

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

SAĪSINĀT 2.ND CIPARU

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

EAN CIPARU PĀRBAUDE



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

Grupa 16-2: UPC-A

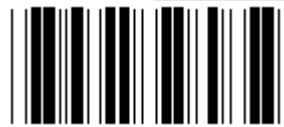
Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

ADD-ON 2/5

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

SAĪSINĀT VADOŠO CIPARU

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

UPC-A KONVERTĒT PAR EAN-13



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 16-3: EAN-8/JAN-8

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

ADD-ON 2/5

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

SAĪSINĀT SIMBOLU PĀRBAUDI

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

EAN-8 KONVERTĒT PAR EAN-13**IESLĒGT 1 (pievienot nulles svītrkoda sākumā)****IZSLĒGTS (*)****IESLĒGT 2 (pievienot nulles svītrkoda vidus daļā)**

Grupa 16-4: UPC-E

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

ADD-ON 2/5

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

PĀRBAUDES SIMBOLA PĀRRAIDE

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

SAĪSINĀT VADOŠO CIPARU

IESLĒGTS

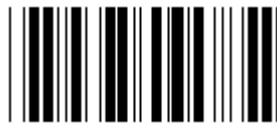


IZSLĒGTS (*)

UPC-E KONVERTĒT PAR UPC-A



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 16-5: ISBN/ISSN

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

ADD-ON 2/5

IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Grupa 17: RSS-14

Ievadiet grupu



Izeja



RSS-14 IESLĒGT



RSS-14 IZSLĒGT



AI IESLĒGT



AI IZSLĒGT (*)



CHECKSUM IESLĒGT



CHECKSUM IZSLĒGT (*)



GS1-128 IESLĒGT



GS1-128 IZSLĒGT (*)

Grupa 18: SAĪSINĀT GALVENES/NOSLĒGUMA SIMBOLU

Ievadiet grupu



Izeja



SAĪSINĀT GALVENES SIMBOLU



SAĪSINĀT NOSLĒGUMA SIMBOLU

- 1) Noskenējiet 18. grupas ievada etiķeti.
- 2) Skenējiet galvenes vai noslēguma etiķeti.
- 3) Sk. ASCII tabulu, kurā sniegts atbilstošais kods sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā.
- 4) Skenējiet divus ciparus sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 6) Noskenējiet izejas etiķeti.



DZĒST

Dzēst galveni un noslēgumu

- 1) Noskenējiet 19. grupas ievada etiķeti.
- 2) Skenējiet galvenes vai noslēguma etiķeti.
- 3) Skenējiet dzēšanas etiķeti.
- 4) Noskenējiet izejas etiķeti.

Grupa 19: iepriekš norādītais ID kods

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Svītrkoda ID identifikācija

Svītrkoda ID identifikators ir papildu kods, paredzēts lietotāja skenētā svītrkoda identifikācijai. ID kods norādīts pie iepriekš norādītajā svītrkoda ID koda.

Grupa 20: Lietotāja noteiktā ID koda iestatīšana

Ievadiet grupu



Izeja



39.KODS/32.KODS



STARPMIJU 2 NO 5



INDUSTRIĀLAIS 2 NO 5



MATRICA 2 NO 5



ĶĪNAS PASTA IZDEVUMI



128.KODS



93.KODS



11.KODS



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



4.KODS

Piezīme: Sk. ASCII tabulu, noskenējiet divas etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā, lai norādītu vienu simbolu.

Brīdinājums: Pirms iestatīšanas atslēdziet iepriekš noteikto ID kodu (19. grupa).

Grupa 21: ieslēgt visus svītrkodus

Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGT VISUS SVĪTRKODUS

Grupa 22: Funkciju taustiņu emulācija


Ievadiet grupu



Izeja



IESLĒGTS



IZSLĒGTS (*)

Funkciju taustiņu emulācijas ieslēgšana:

- 1) Noskenējiet 22. grupas ievada etiķeti.
- 2) Skenējiet ieslēgšanas etiķeti.
- 3) Noskenējiet izejas etiķeti.

Lai savienotu funkcijas taustiņu ar datu ievadi, sk. funkciju taustiņu etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā.

Piemērs: Datu ievads ar F1

- 1) Noskenējiet 22. grupas ievada etiķeti.
- 2) Noskenējiet ieslēgšanas etiķeti.
- 3) Atbilstoši noskenējiet 0 un 1. etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Funkciju taustiņu tabula (pilna ASCII 39. koda tabula)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

Lai nosknētu funkciju taustiņu svītrkoda etiķeti, jāieslēdz pilnā ASCII. Sk. pilno ASCII 39. koda tabulu, lai izstrādātu funkciju taustiņu svītrkoda etiķeti.



Pilnais ASCII 39. kods ieslēgts

Grupa 23: Vispārējie parametri

IEVADIET GRUPU



IZEJA



AUGŠĒJAIS REĢISTRS (*)



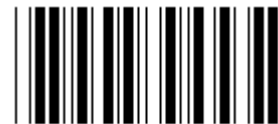
APAKŠĒJAIS REĢISTRS



UNIVERSĀLAIS



ALT REŽĪMS

Zummera skaņas augstuma un ilguma iestatījumiBUZZER SKAŅAS AUGSTUMS
(pēc noklusējuma: 21)

BUZZER ILGUMS (pēc noklusējuma: AA)

Zummera skaņas augstuma un ilguma iestatījumi pēc noklusējuma:

- 1) Noskenējiet 23. grupas ievada etiķeti.
- 2) Noskenējiet zummera skaņas augstuma vai ilguma etiķeti.
- 3) Noskenējiet divciparu etiķetes sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 4) Noskenējiet apstiprinājuma etiķeti sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabulā.
- 5) Noskenējiet izejas etiķeti.

Aktivizējiet signālu

IESLĒGTS (*)



IZSLĒGTS

Pielikums:

Funkcijas kods PC XT/AT vajadzībām



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funkcijas kods PC XT/AT vajadzībām



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



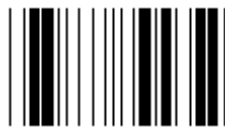
End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas tabula: SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Apstiprināt

ASCII TABULA

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Piemēram:

ASCII KODS	SEŠPADSMITNIEKU SKAITĪŠANAS SISTĒMA
ESC	1B
DEL	7F

Tabula sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēmas konvertēšanai decimālajā sistēmā

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Piemēram:

Decimālā sistēma	Sešpadsmitnieku skaitīšanas sistēma	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Iepriekš noteiktais svītrkoda ID

Svītrkoda simbols	Identifikācijas ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
39. kods/32. kods	D
CODABAR	E
Matrica 2 no 5	F
Industriāls 2 no 5/IATA	G
Pārmiju 2 NO 5	H
128.Kods	I
93.Kods	J
11.Kods	K
MSI-PLESSEY	L

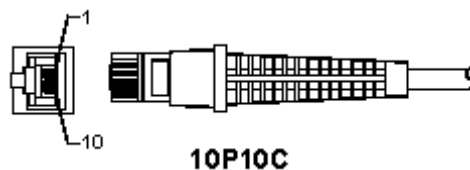
Piezīme:

Iepriekš noteiktā svītrkoda ID iestatītos lielumus iespējams mainīt, ja iestatīts lietotāja noteiktais ID kods, un identifikācijas ID lielumi ir pārrakstīti.

PIN PIEŠĶIRŠANA

10 Pin modulārais kontakts

RJ-45 ietveres 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATUMS	DATUMS	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

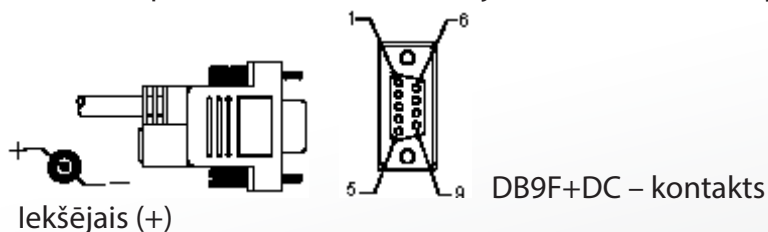


RS-232 signāla izeja

Funkcija	DB9F+DC (vai bez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

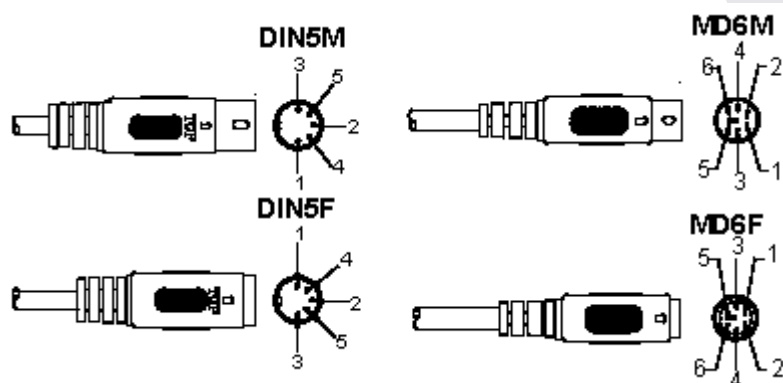
Piezīme:

PC lietojumprogrammām nepieciešams kabelis ar DC jaudas kontaktu – ārējai strāvas pievadei.



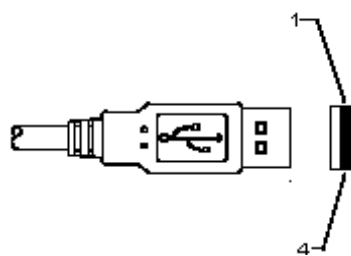
Klaviatūras signāla izeja

Funkcija	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB signāla izeja

FUNKCIJA	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB KONTAKTS

Drošības pasākumi:

Nepakļaujiet izstrādājumu ūdens un mitruma iedarbībai.

Apkope:

Tīriet tikai ar sausu drānu.

Tīrīšanas nolūkos nelietojiet šķīdinātājus un abrazīvus līdzekļus.

Garantija:

Izstrādājuma nepareizas lietošanas gadījumā garantija uz izstrādājuma izmaiņām neattiecas.

Atruna:

Dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez paziņojuma. Visi logotipi, zīmoli, zīmolu logotipi un izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo turētāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes un tiek atzīti kā tādi.

Šī rokasgrāmata ir rūpīgi izstrādāta. Tomēr nekādas tiesības nevar tikt iegūtas. König Electronic nevar uzņemties atbildību par jebkādam kļūdām šajā rokasgrāmatā vai to sekām.

Saglabājiet šo rokasgrāmatu un iepakojumu turpmākai uzziņai.

Utilizācija:

Šis izstrādājums ir apzīmēts ar šādu simbolu. Tas nozīmē, ka nolietotas elektroierīces un elektroniskās ierīces nedrīkst jaukt ar vispārīgiem sadzīves atkritumiem. Pastāv atsevišķa šo izstrādājumu savākšanas sistēma.

Šis izstrādājums ir izgatavots un tiek piegādāts atbilstoši attiecīgajām regulām un direktīvām, kas ir spēkā visās Eiropas Savienības dalībvalstīs. Tas atbilst arī visiem piemērojamajiem noteikumiem un tehniskajiem noteikumiem pārdošanas valstī.

Oficiāli dokumenti ir pieejami pēc pieprasījuma. Tas ietver, bet ne tikai, šādus dokumentus: Atbilstības (un izstrādājuma identiskuma) deklarācija, materiālu drošības datu lapa un izstrādājuma pārbaudes atskaite.

Lai saņemtu atbalstu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu:

tīmekļa vietne: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

e-pasts: service@nedis.com

tālrunis: +31 (0)73-5993965 (darba laikā)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS

USB sąsajos skaitytuvo diegimas

Norint įdiegti USB sąsajos skaitytuvą, priimančiame prietaise turi būti USB lizdas duomenims iš skaitytuvo priimti. Darykite veiksmus kaip išvardinta toliau:

- 1) Patikrinkite ar skaitytuve yra tinkama jungtis priimančio prietaiso USB lizdui.
- 2) Prijunkite kabelį prie prietaiso USB lizdo.
- 3) Jei įsižiebia šviesos diodo (LED) indikatorius ir girdisi švilpuko garsas, skaitytuvas yra parengtas naudoti.

Brūkšninio kodo skaitytuvo konfigūravimas

Nustatymo tvarka

- 1) Nustatykite grupę, kurios parametrus reikia keisti.
- 2) Nuskaitykite „Įvesti grupę #“ etiketę. Skaitytuvas pyptelės patvirtindamas, kad vyksta nustatymas.
- 3) Nuskaitykite etiketę su keistinais parametrais.
- 4) Nuskaitykite „Išėiti“ pasirinktos grupės pabaigoje, skaitytuvas pyptelės.
- 5) Kartokite procedūrą kitoms grupėms, įskaitant keistinus parametrus.

pavyzdys 1:

Nustatykite veikimo režimą „Tęstinis režimas“.

- 1) Nuskaitykite „Įvesti grupę 5“.
- 2) Nuskaitykite „Tęstinis/išjungti“.
- 3) Nuskaitykite „Išėiti“.

pavyzdys 2:

Priskirkite preambulės eilutę kaip „#“, o pabaigos eilutę kaip „END“

- 1) Nuskaitykite „Įvesti grupę 6“
- 2) Nuskaitykite preambulę
- 3) Žiūrėkite ASCII LENTELE (puslapis 1253) ir suraskite šešiolyktainį kodo numerį:
ASCII => 23 hex
Dviejų skaitmenų skaičiai yra: 2 3
- 4) Žiūrėkite šešiolyktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252) ir atitinkamai nuskaitykite dviejų skaitmenų etiketes.
- 5) Nuskaitykite „Patvirtinti“ etiketę šešiolyktainėje lentelėje
- 6) Nuskaitykite „pabaigos eilutę“
- 7) Žiūrėkite ASCII lentelėje šešiolyktainių kodų (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Žiūrėkite šešiolyktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252) ir atitinkamai nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes. 4 5 4 E 4 4
- 9) Nuskaitykite „Patvirtinti“ etiketę šešiolyktainėje lentelėje.
- 10) Grįžkite atgal į 6 grupę ir nuskaitykite Išėiti.

pavyzdys 3:

Fiksuoto brūkšninio kodo ilgio nustatymas (pvz. grupėje 9-1 tarpuoto 2 IŠ 5 brūkšninio kodo ilgis yra 15 skaitmenų):

- 1) Nuskaitykite „Įvesti grupę 9-1“ etiketę
- 2) Nuskaitykite ilgio apibrėžimo etiketę
- 3) Nuskaitykite keturių skaitmenų etiketes šešiolyktainėje lentelėje (Page 1252)

Patarimai:

- Žiūrėkite Šešiolyktainio vertimo į dešimtainį lentelę (puslapis 1254) surasti brūkšninio kodo ilgį šešiolyktainiu skaičiumi 15 dec => 0F hex
- Keturių skaitmenų skaičiai yra: 0 F 0 F

- Žiūrėkite šešioliktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252) ir nuskaitykite keturių skaitmenų etiketes.
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252)
- 5) Grįžkite atgal į 9-1 grupę ir nuskaitykite etiketę „Išėti“.

pavyzdys 4:

3 dalių brūkšninio kodo ilgio nustatymas (pvz. grupė 9-4: KINIJOS PAŠTO 3 brūkšninio kodo ilgio nustatymai kaip nurodyta toliau):

11 skaitmenų

28 skaitmenų

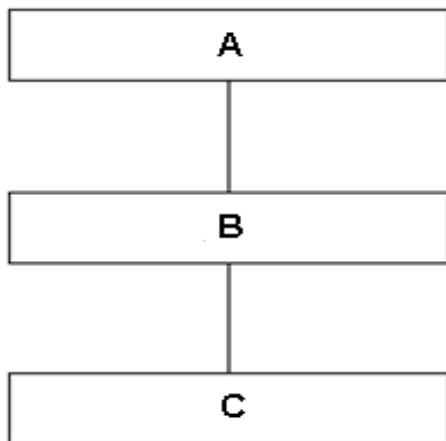
43 skaitmenų

- 1) Nuskaitykite „Įvesti grupę 9-4“ etiketę
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę, nuskaitykite ilgio apibrėžimo etiketę
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (Page 1252)

Patarimai:

- Žiūrėkite Šešioliktainio vertimo į dešimtainį lentelę (puslapis 1254) surasti 3 komplektus brūkšninio kodo ilgių šešioliktainiu skaičiumi.
 11dec => 0B hex
 28dec => 1C hex
 43dec => 2B hex
- Žiūrėkite šešioliktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252) ir nuskaitykite atitinkamai 3 etikečių komplektus. **0B 1C 2B**
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainę lentelę: ŠEŠIOLIKTAINIS (puslapis 1252)
- 5) Grįžkite atgal į 9-4 grupę ir nuskaitykite etiketę „Išėti“.

Nustatyti srauto diagramą



- A. Įveskite grupę
- B. Pasirinkite pozicijas
- C. Išėti



Nustatykite visus numatytuosius parametrus



Demonstracinė versija

Įspėjimas: Visi esami nustatymai išnyks, bus grįžta prie gamykloje nustatytų parametrų.

Pastaba: (*) reiškia numatytąjį nustatymą. Ženklų () pažymėti variantai gaunami paprašius.

Grupė 0: Sąsajos pasirinkimas

Įveskite grupę



Išeiti



Klaviatūra



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervuota 2



Rezervuota 3



Rezervuota 4

Pastaba: Sąsaja gamykloje iš anksto nustatyta pagal prietaiso modelį.

Grupė 1: Prietaiso pasirinkimas klaviatūros sąsajai

Įveskite grupę



Išeiti



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervuota A



Rezervuota B



Rezervuota C



Rezervuota D



Rezervuota E



Rezervuota F



Rezervuota G



Rezervuota H



Rezervuota I

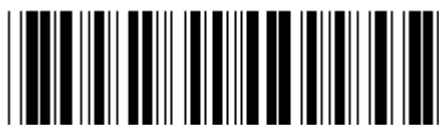


Rezervuota J



Rezervuota K

Pastaba: Ženklių () pažymėti variantai gaunami paprašius.

Grupė 1: Prietaiso pasirinkimas klaviatūros sąsajai

Įveskite grupę



Išeiti



Rezervuota L



Rezervuota M



Rezervuota N



Rezervuota O



Rezervuota P



Rezervuota Q



Rezervuota R



Rezervuota S



Rezervuota T



Rezervuota U



Rezervuota V



Rezervuota W

Grupė 2: Tarptautinių simbolių vėlavimas

Įveskite grupę



Išėiti



Pradėti klaviatūros nustatymą

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 2 etiketę.
- 2) Nuskaitykite klaviatūros paleidimo (ar RS-232/USB) nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite dviejų skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje.
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.



Pradėti USB nustatymą



Pradėti RS-232 nustatymą

Nustatytoji klaviatūros reikšmė: 05

RS-232 nustatytoji reikšmė: 00

USB nustatytoji reikšmė: 05

Grupė 3: Kalba klaviatūros sąsajai

Įveskite grupę



Išėiti



U.S. (*)



Anglija



Prancūzija



Vokietija



Italija



Belgija



Švedija, Suomija



Ispanų



Danija



Portugalija



Šveicarija



Norvegija

Pastaba: (*) reiškia numatytąjį nustatymą

Grupė 3: Kalba klaviatūros sąsajai

Įveskite grupę



Išeiti



Kanada



Olandija



Lenkija



Japonija



Rezervuota 1



Rezervuota 2



Rezervuota 3

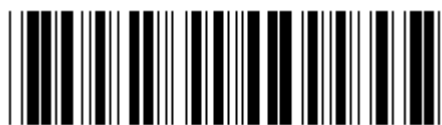


(IBM planšetė Japonijai)



Panasonic CF-II Japonijai

Pastaba: Ženklių () pažymėti variantai gaunami paprašius.

Grupė 4: Terminatorius

Įveskite grupę



Išėti

KLAVIATŪRA

NĖRA



CR (*)



TARPELIS



TABULIATORIUS



IŠEITI



CTRL-C



EXEC

Grupė 4: Terminatorius

Įveskite grupę



Išėiti

RS-232

NĖRA



CR (*)



CR/LF



LF



TARPELIS



TABULIATORIUS



IŠEITI



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Grupė 5: Nuskaitymo režimas

Įveskite grupę



Išėiti



1. Mygtukas įjungti, išjungti



2. Mygtukas įjungti/Gera skaityti išjungti (*)



3. Mygtukas įjungti/Gera skaityti išjungti/Uždelsimo laikas =?



4. Tęstinis, mygtukas išjungti



5. Tęstinis, šviesos diodas (LED) visada įjungtas



6. Tęstinis, jokio mygtuko

Uždelsimo laiko nustatymas:

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 5 etiketę.
- 2) Nuskaitykite etiketę 3 „Uždelsimo laikas“.
- 3) Nuskaitykite dviejų skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje.
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Pastaba: Nuskaityti režimo nustatymą galima tik CCD/Laser tipo skaitytuvui.

Grupė 5: Nuskaitymo režimas

Įveskite grupę



Išeiti



BLYKSTĖ IŠJUNGTA (*)



BLYKSTĖ ĮJUNGTA

Pastaba: Šis programavimo nustatymas galimas tik tęstiniame režime.

Grupė 6: Preambulė ir užbaigimas

Įveskite grupę



Išėiti



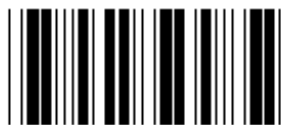
Preambulė



Užbaigimas

Preambulės ir užbaigimo nustatymas:

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę etiketę
- 2) Nuskaitykite preambulės ar užbaigimo etiketę
- 3) Žiūrėkite ASCII lentelę, nuskaitykite du skaitmenis šešioliktainėje lentelėje, atitinkančius vieną ženklą, gali būti priimta iki 10 ženklų
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti



Išvalyti

Išvalyti preambulę ir užbaigimą:

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę etiketę
- 2) Nuskaitykite preambulės ar užbaigimo etiketę
- 3) Nuskaitykite etiketę Išvalyti
- 4) Nuskaitykite etiketę Išėiti
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti

Grupė 7: RS-232 parametrai

Įveskite grupę



Išėiti

DUOMENŲ PERDAVIMO GREITIS

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

DUOMENŲ BITAS

BIT 7



BIT 8 (*)

Grupė 7: RS-232 parametrai

Įveskite grupę



Išėiti

PARITETAS

NĖRA (*)



NELYGINIS



LYGINIS

PASISVEIKINIMAS

NĖRA (*)



X ON/X OFF



SKAITYTUVAS PARENGTAS



DUOMENYS PARENGTI



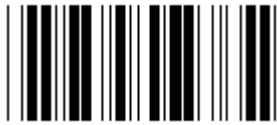
ACK/NAK

Grupė 7: RS-232 parametrai

Įveskite grupę



Išėiti

(ACK/NAK ATSAKO LAIKAS CTS STEBĖJIMO LAIKAS:)

100 ms



300 ms



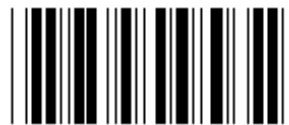
500 ms



1 sek.



3 sek (*)



5 sek.



10 sek.



00

Grupė 8: KODAS 39/KODAS 32

Įveskite grupę



Išėiti

Kodas 39

LEISTI (*)



NELEISTI



VISAS ASCII



STANDARTINIS (*)

PERDAVIMO PRADŽIOS, PABAIGOS ŽENKLAS

LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĘ SUMĄ



LEISTI



NELEISTI (*)



Įveskite grupę



Išėiti



Leisti KODĄ 32



Neleisti KODO 32

Grupė-9-1: Su tarpeliu 2 IŠ 5

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI



NELEISTI

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĖ SUMĄ

LEISTI



NELEISTI

**BRŪKŠNINIO KODO ILGIO NUSTATYMAS**

Apibrėžti ilgį

Mažiausias: 4

Didžiausias: 48

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-1 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

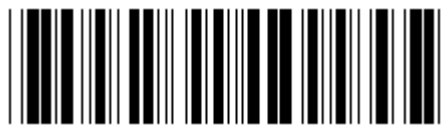
**VARTOTOJO PASIRINKTO ILGIO NUSTATYMAS**

Vartotojo pasirinkimas (galimi 3 komplektai)

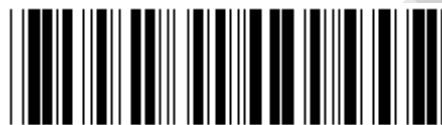
Mažiausias: 4

Didžiausias: 48

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-1 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Grupė-9-2: Industrinis 2 IŠ 5/IATA

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĘ SUMĄ

LEISTI



NELEISTI (*)

**BRŪKŠNINIO KODO ILGIO NUSTATYMAS****Mažiausias: 4****Didžiausias: 24**

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-2 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išseiti.

**VARTOTOJO PASIRINKTO ILGIO NUSTATYMAS****Vartotojo pasirinkimas (galimi 3 komplektai)****Mažiausias: 4****Didžiausias: 24**

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-2 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išseiti.

Grupė-9-2: Industrinis 2 IŠ 5/IATA

Įveskite grupę



Išėiti

IATA



LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė-9-3: Matrica 2 IŠ 5

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI



NELEISTI

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĖ SUMĄ

LEISTI



NELEISTI (*)

**BRŪKŠNINIO KODO ILGIO NUSTATYMAS****Mažiausias: 4****Didžiausias: 40**

- 1) Nuskaitykite įvesti grupę 9-3 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

**VARTOTOJO PASIRINKTO ILGIO NUSTATYMAS****Vartotojo pasirinkimas (galimi 3 komplektai)****Mažiausias: 4****Didžiausias: 40**

- 1) Nuskaitykite įvesti grupę 9-3 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Grupė-9-4: Kinijos paštas

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĖ SUMĄ

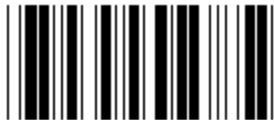
LEISTI



NELEISTI (*)

**BRŪKŠNINIO KODO ILGIO NUSTATYMAS****Mažiausias: 4****Didžiausias: 40**

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-4 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

**VARTOTOJO PASIRINKTO ILGIO NUSTATYMAS****Vartotojo pasirinkimas (galimi 3 komplektai)****Mažiausias: 4****Didžiausias: 40**

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 9-4 etiketę.
- 2) Nuskaitykite vartotojo nustatymo etiketę.
- 3) Nuskaitykite šešių skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje (galima nustatyti tik 3 ilgių kompleksus).
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Grupė 10: Kodas 128

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI (*)



NELEISTI

LEISTI, NELEISTI KONTROLINĮ SKAIČIŲ

LEISTI (*) (nesiųsti kontrolinio skaičiaus)



NELEISTI

UCC/EAN/128

LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė 11: KODAS 11

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

KONTROLINIO ŽENKLO NUMERIS

DU (*)



VIENAS

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

LEISTI, NELEISTI KONTROLINĮ SKAIČIŲ

LEISTI (*)



NELEISTI

Grupė 12: Kodas 93

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI



NELEISTI (*)

PATIKRINTI KONTROLINĮ SKAIČIŲ

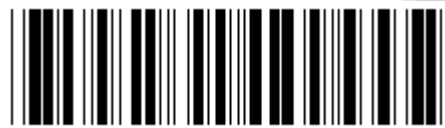
LEISTI (*)



NELEISTI

Grupė 13: MSI-PLEASSEY

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI (*)



NELEISTI

PATIKRINTI KONTROLINĮ SKAIČIŲ

LEISTI (*)



NELEISTI

LEISTI REŽIMĄ

LEISTI REŽIMĄ 10-10



LEISTI REŽIMĄ 10 (*)



LEISTI REŽIMĄ 11-10

PERDUOTI, TRUMPINTI KONTROLINĮ SKAIČIŲTRUMPINTI 1 KONTROLINĮ
SKAIČIŲPERDUOTI KONTROLINĮ
SKAIČIŲ (*)TRUMPINTI 1 & 2
KONTROLINĮ SKAIČIŲ

Grupė 14: CODABAR/NW7

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

PERDAVIMO PRADŽIOS, PABAIGOS ŽENKLAS

LEISTI



NELEISTI (*)

PRADŽIA/PABAIGA PERDAVIMO TIPAS

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupė 15: Kodas 4

Įveskite grupę



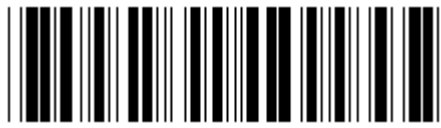
Išeiti



LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė-16-1: EAN-13/JAN-13

Įveskite grupę



Išeiti



LEISTI (*)



NELEISTI

ADD-ON 2/5

LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

TRUMPINTI 1 SKAIČIŲ

LEISTI



NELEISTI (*)

TRUMPINTI 2 SKAIČIŲ**LEISTI****NELEISTI (*)****EAN KONTROLINIS SKAIČIUS****LEISTI (*)****NELEISTI**

Grupė-16-2: UPC-A

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

ADD-ON 2/5

LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

TRUMPINTI VEDANTŲJĮ SKAIČIŲ

LEISTI



NELEISTI (*)

UPC-A KEISTI | EAN-13



LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė-16-3: EAN-8/JAN-8

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

ADD-ON 2/5

LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

TRUMPINTI KONTROLĖS ŽENKLĄ

LEISTI (*)



NELEISTI

EAN 8 KEISTI | EAN-13



LEISTI 1 (pridėti nulis brūkšninio kodo priekyje)



NELEISTI (*)



LEISTI 2 (pridėti nulis brūkšninio kodo priekyje)

Grupė-16-4: UPC-E

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

ADD-ON 2/5

LEISTI



NELEISTI (*)

PERDAVIMO KONTROLĖS ŽENKLAS

LEISTI (*)



NELEISTI

TRUMPINTI VEDANTĮJĮ SKAIČIŲ

LEISTI



NELEISTI (*)

UPC-E KEISTI Į UPC-A



LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė-16-5: ISBN/ISSN

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI (*)



NELEISTI

ADD-ON 2/5

LEISTI



NELEISTI (*)

Grupė 17: RSS-14

Įveskite grupę



Išeiti



RSS-14 LEISTI



RSS 14 NELEISTI



AI LEISTI



AI NELEISTI (*)



LEISTI KONTROLINĘ SUMĄ



NELEISTI KONTROLINĖS SUMOS (*)



GS1-128 LEISTI



GS1-128 NELEISTI (*)

Grupė 18: TRUMPINTI ANTRAŽTĖS, PABAIGOS ŽENKLĄ

Įveskite grupę



Išeiti



TRUMPINTI ANTRAŽTĖS ŽENKLĄ



TRUMPINTI PABAIGOS ŽENKLĄ

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 18 etiketę.
- 2) Nuskaitykite antraštės ar pabaigos ženklą.
- 3) Žiūrėkite ASCII lentelę atitinkamo šešiolyktainio kodo.
- 4) Nuskaitykite du skaičius šešiolyktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešiolyktainėje lentelėje.
- 6) Nuskaitykite etiketę Išeiti.



IŠVALYTI

Išvalyti antraštę ir pabaigą

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 19 etiketę.
- 2) Nuskaitykite antraštės ar pabaigos ženklą.
- 3) Nuskaitykite etiketę Išvalyti.
- 4) Nuskaitykite etiketę Išeiti.

Grupė 19: Nustatyto kodo ID

Įveskite grupę



Išeiti



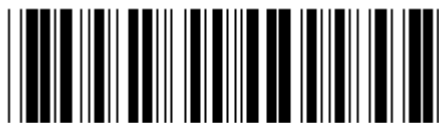
LEISTI



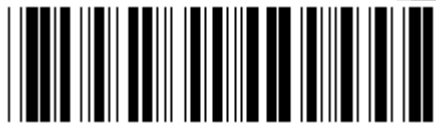
NELEISTI (*)

Brūkšninio kodo identifikavimo ID

Brūkšninio kodo identifikavimo ID yra pasirinktinis kodas identifikuoti etiketės, kurią nuskaityto vartotojas, kodą. Prašau žiūrėti nustatytą brūkšninio kodo ID tapatybės kodui surasti.

Grupė 20: Vartotojo pasirinkto kodo ID nustatymas

Įveskite grupę



Išėiti



KODAS 39/KODAS 32



Su tarpeliu 2 IŠ 5



INDUSTRINIS 2 IŠ 5



MATRICA 2 IŠ 5



KINIJOS PAŠTAS



KODAS 128



KODAS 93



KODAS 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KODAS 4

Pastaba: Žiūrėkite ASCII lentelę, nuskaitykite dvi šešioliktaines etiketes iš šešioliktainės lentelės, atspindinčias vieną ženklą.

Įspėjimas: Prieš nustatymą patikrinkite ar neleidžiamas nustatytas ID kodas (grupė 19).

Grupė 21: Leisti visus brūkšnius kodus

Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI VISUS BRŪKŠNINIUS KODUS

Grupė 22: Funkcinių klavišų pamėgdžiojimas


Įveskite grupę



Išėiti



LEISTI



NELEISTI (*)

Leisti funkcinių klavišų pamėgdžiojimą:

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 22 etiketę.
- 2) Nuskaitykite etiketę Leisti.
- 3) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Norint jungti funkcinį klavišą su įvesties duomenimis, žiūrėkite funkcinių klavišų lentelėje apie jų šešioliktinius atvaizdus.

Pavyzdžiui: Preambulės duomenys su F1

- 1) Nuskaitykite Įvesti grupę 22 etiketę.
- 2) Nuskaitykite etiketę Leisti.
- 3) Nuskaitykite etiketę 0 ir 1 atitinkamoje šešioliktainėje lentelėje.
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išėiti.

Funcinių klavišų lentelė (Visa ASCII kodo 39 lentelė)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Aukštyn:10
Žemyn:11	Kairėn:12	Į pradžia:14	Pabaiga:15
Puslapis aukštyn:16	Puslapis žemyn:17	Įterpti:18	Ištrinti:19
Išėiti:18	Dešinėn:13	S-Tab:1C	

Norint nuskaityti funkcinių klavišų etiketę, turi būti įjungta visas ASCII. Žiūrėkite Viso ASCII kodo 39 lentelę sukurti funkcinio klavišo brūkšninio kodo etiketę.



Leisti visą ASCII kodą 39

Grupė 23: Bendrieji parametrai

ĮVESKITE GRUPĘ



IŠEITI



DIDŽIOSIOS (*)



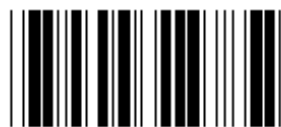
MAŽOSIOS



UNIVERSALUS



ALT REŽIMAS

Skambučio dažnio ir trukmės nustatymas

SKAMBUČIO TONAS (nustatytas 21)



SKAMBUČIO TRUKMĖ (nustatyta: AA)

Norint nustatyti skambučio toną ar trukmę:

- 1) Nuskaitykite įvesti grupę 23 etiketę.
- 2) Nuskaitykite skambučio tono ar skambučio trukmės etiketę.
- 3) Nuskaitykite dviejų skaitmenų etiketes šešioliktainėje lentelėje.
- 4) Nuskaitykite Patvirtinti etiketę šešioliktainėje lentelėje.
- 5) Nuskaitykite etiketę Išeiti.

Signalų garso didinimas

LEISTI (*)



NELEISTI

Priedas:

Funkcinis kodas, skirtas PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funkcinis kodas, skirtas PC XT/AT



Įvesti (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Aukštyn (\$P)



Žemyn (\$Q)



Kairėn (\$R)



Dešinėn (\$S)



Pabaiga (\$U) (\$B)



Puslapis aukštyn (\$V)



Puslapis žemyn (\$W)



Įterpti (\$X)



Išrinti (\$Y)



Išėiti (%A)



Pradžia (\$T)

šešioliktainė lentelė: ŠEŠIOLIKTAINIS



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Patvirtinti

ASCII LENTELĖ

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Pavyzdžiui:

ASCII KODAS	HEX
IŠEITI	1B
DEL	7F

Šešioliktainio vertimo į dešimtainį lentelė

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Pavyzdžiui:

Dešimtainis	Šešioliktainis	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Nustatyto brūkšninio kodo identifikavimo ID

Brūkšninio kodo simbolis	ID identifikavimas
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kodas 39/Kodas 32	D
CODABAR	E
Matrica 2 iš 5	F
Industrinis 2 iš 5/IATA	G
Su tarpeliu 2 iš 5	H
Kodas 128	I
Kodas 93	J
Kodas 11	K
MSI-PLESSEY	L

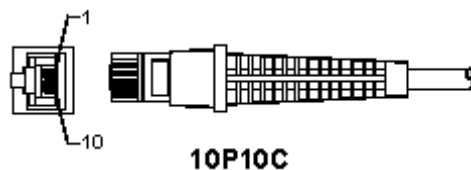
Pastaba:

Nustatytas ID reikšmės iš anksto nustatytiems brūkšninio kodo ID galima keisti, jeigu yra nustatytas vartotojo pasirinktas kodo ID, o ID identifikavimo reikšmės perrašytos.

PIN PRISKYRIMAS

10 PIN modulinis kaištis

RJ-45 kištukas10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

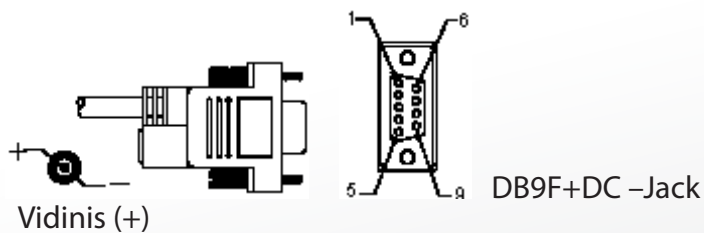


RS-232 signalo išvestis

Funkcija	DB9F+DC (arba be DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

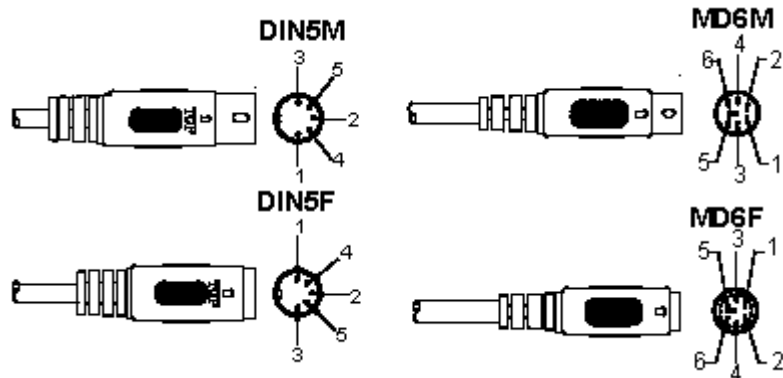
Pastaba:

PC taikomosioms programoms reikia laido maitinimui nuolatine srove ir išorinės maitinimo įvesties.



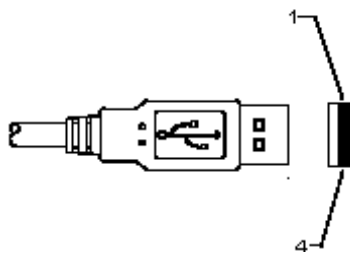
Klaviatūros signalo išvestis

Funkcija	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



USB signalo išvestis

Funkcija	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB LIZDAS

Saugos priemonės:

Saugokite gaminį nuo vandens ar drėgmės poveikio.

Techninė priežiūra:

Valyti tik sausa šluoste.

Nenaudokite valymo tirpiklių arba abrazyvių valiklių.

Garantija:

Garantija nesuteikiama, taip pat neprisiimama atsakomybė, jei buvo atlikti įrenginio pakeitimai ar modifikacijos arba jis buvo sugadintas netinkamai naudojant.

Pranešimas:

Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami be įspėjimo. Visi logotipai, ženklai arba ženklų logotipai ir gaminių vardai yra juos turinčių savininkų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai ir šiame dokumente pripažįstami tokiais.

Šis gaminys buvo gaminamas atidžiai. Tačiau teisių įgyti negalima. „König Electronic“ negali prisiimti atsakomybės už šiame naudojimo vadove padarytas klaidas arba jų pasekmes.

Saugokite šį naudojimo vadovą ir pakuotę, jei prireiktų ateityje.

Išmetimas:

Gaminys pažymėtas šiuo ženklu. Tai reiškia, kad naudoti elektros ir elektroniniai gaminiai negali būti išmetami kartu su bendromis namų ūkio atliekomis. Šiems gaminiams surinkti yra atskira sistema.

Šis gaminys gaminamas ir tiekiamas laikantis atitinkamų visose Europos Sąjungos valstybėse narėse galiojančių įstatymų ir reglamentų. Jis taip pat atitinka visas pardavimo šalyje taikomas specifikacijas ir taisykles.

Oficialius dokumentus galima gauti paprašius. Jie apima, bet neapsiriboja: Atitikties deklaracija (ir gaminio identifikacija), medžiagų saugos duomenų lapas ir gaminio bandymo ataskaita.

Jei reikia pagalbos, kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo skyrių:

per svetainę: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

elektroniniu paštu: service@nedis.com

telefonu: +31 (0)73-5993965 (darbo valandomis)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS

Instaliranje čitača s USB sučeljem

Za instalaciju čitača s USB sučeljem, glavni uređaj treba imati USB ulaz kako bi mogao primiti podatke iz čitača. Slijedite niže navedene korake:

- 1) Provjerite ima li vaš čitač odgovarajući kabel za USB ulaz glavnog uređaja.
- 2) Priključite kabel na USB ulaz uređaja.
- 3) Ako se LED lampica uključi i uređaj se oglasi zvukom, čitač je spreman za uporabu.

Konfiguracija čitača bar koda

Postupak određivanja postavki

- 1) Pronađite grupu koja sadži parametre koje treba promijeniti.
- 2) Očitajte oznaku „Uđi u grupu #“. Čitač će se oglasiti zvukom koji znači da je određivanje postavki u tijeku.
- 3) Očitajte oznaku parametra koji želite promijeniti.
- 4) Očitajte „Izađi“ kako biste završili s odabranom grupom i čitač će se oglasiti zvukom.
- 5) Ponovite postupak s ostalim grupama, uključujući i parametre koje želite promijeniti.

Primjer 1:

Namjestite način rada na „Neprekidni način rada“.

- 1) Očitajte „Uđi u grupu 5“.
- 2) Očitajte „Neprekidno/okidač isključen“.
- 3) Očitajte „Izađi“.

Primjer 2:

Za početni niz zadajte oznaku “#”, a za završni niz oznaku “END”

- 1) Očitajte „Uđi u grupu 6“
- 2) Očitajte početni niz
- 3) Pogledajte ASCII tablica (stranica 1312) i pronadite heksadecimalni broj: # ASCII => 23 heks Dvoznamenkasti broj je: 2 3
- 4) Pogledajte Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311) i očitajte odgovarajuće dvoznamenkaste oznake.
- 5) Očitajte oznaku „Potvrdi“ u heksa tablici
- 6) Očitajte „Završni niz“
- 7) Pogledajte ASCII tablicu za kodne heksadecimalne brojeve (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Pogledajte Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311) i očitajte šesteroznamenkaste oznake jednu za drugom. 4 5 4 E 4 4
- 9) Očitajte oznaku „Potvrdi“ u heksa tablici.
- 10) Vratite se u grupu 6 i očitajte Izađi.

Primjer 3:

Postavke fiksne dužine bar koda (tj. grupa 9-1 Umetnuto 2 OD 5, Dužina bar koda= 15 znamenki):

- 1) Očitajte oznaku Enter Group 9-1 (uđi u grupu 9-1)
- 2) Očitajte oznaku „Definiraj dužinu“
- 3) Očitajte četveroznamenkaste oznake u heksa tablici (stranica 1311)

Savjeti:

- Pogledajte Heksadecimalna tablica konverzije (stranica 1313) za dužinu bar koda u heksadecimalnom broju 15 dec => 0F heks
- Četveroznamenkasti znakovi su: 0 F 0 F
- Pogledajte Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311) i očitajte odgovarajuće četveroznamenkaste oznake.

- 4) Očitajte oznaku Confirm Label (potvrdi oznaku) u Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311)
- 5) Vratite se u grupu 9-1 i očitajte oznaku „Izađi“.

Primjer 4:

3-Set postavke dužine bar koda (tj. grupa 9-4: KINESKA POŠTARINA, 3 bar kod postavke dužine su niže navedene):

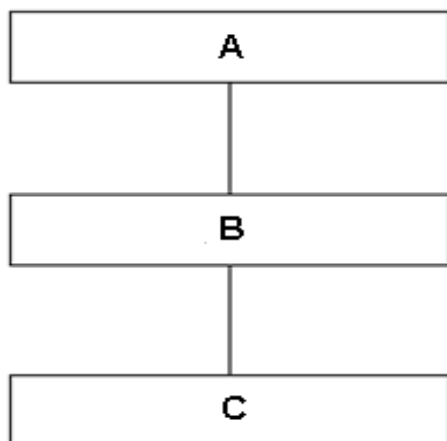
11 znamenki
28 znamenki
43 znamenki

- 1) Očitajte oznaku Enter Group 9-4 (uđi u grupu 9-1)
- 2) Očitajte oznaku User Define
- 3) Očitajte šesteroznamenaste oznake u heksa tablici (stranica 1311)

Savjeti:

- Pogledajte Heksadecimalna tablica konverzije (stranica 1313) kako biste preuzeli 3 seta bar kod dužina u heksadecimalnom broju.
11dec => 0B heks
28dec => 1C heks
43dec => 2B heks
- Pogledajte Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311) i očitajte odgovarajuća 3 seta oznaka. **0B 1C 2B**

- 4) Očitajte oznaku Confirm Label (potvrdi oznaku) u Table-Hex: HEKSADECIMALE (stranica 1311)
- 5) Vratite se u grupu 9-4 i očitajte oznaku „Izađi“.

Grafikon postavki


- A. Uđi u grupu
- B. Odaberi
- C. Izađi



Postavi kao početnu postavku



Pokaži verziju

Upozorenje: Sve trenutačne postavke bit će obrisane i vraćene na početne tvorničke postavke.

Napomena: (*) označava početnu postavku. Opcije označene s () su dostupne samo na zahtjev.

Grupa 0: Odabir sučelja

Uđi u grupu



Izađi



Tipkovnica



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervirano 2



Rezervirano 3



Rezervirano 4

Napomena: Ovo sučelje je postavljeno u tvornici ovisno o modelu uređaja.

Grupa 1: Izbor uređaja za sučelje tipkovnice

Uđi u grupu



Izađi



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervirano A



Rezervirano B



Rezervirano C



Rezervirano D



Rezervirano E



Rezervirano F



Rezervirano G



Rezervirano H



Rezervirano I

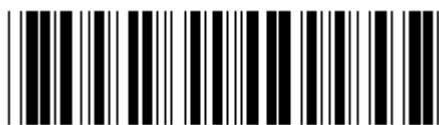


Rezervirano J



Rezervirano K

Napomena: Opcije označene s () su dostupne samo na zahtjev.

Grupa 1: Izbor uređaja za sučelje tipkovnice

Uđi u grupu



Izađi



Rezervirano L



Rezervirano M



Rezervirano N



Rezervirano O



Rezervirano P



Rezervirano Q



Rezervirano R



Rezervirano S



Rezervirano T



Rezervirano U



Rezervirano V



Rezervirano W

Grupa 2: Međuznakovna zadržka

Uđi u grupu



Izađi



Uključite postavke tipkovnice

- 1) Očitajte oznaku enter group 2 (uđi u grupu 2).
- 2) Očitajte oznaku Odredi postavke tipkovnice (ili RS-232/USB).
- 3) Očitajte dvoznamenkaste oznake u heksa tablici.
- 4) Očitajte oznaku potvrdi u heksa tablici.



Odredite USB postavke



Odredite RS-232 postavke

Početna postavka tipkovnice: 05

RS-232 početna postavka: 00

USB početna postavka: 05

Grupa 3: Jezik za sučelje tipkovnice

Uđi u grupu



Izađi



SAD (*)



Engleska



Francuska



Njemačka



Italija



Belgija



Švedska/Finska



Španjolska



Danska



Portugal



Švicarska



Norveška

Napomena: (*) Označava početne postavke

Grupa 3: Jezik za sučelje tipkovnice

Uđi u grupu



Izađi



Kanada



Nizozemska



Poljska



Japan



Rezervirano 1



Rezervirano 2



Rezervirano 3

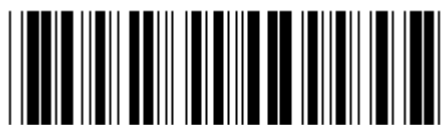


(IBM Think-pad za Japan)



Panasonic CF-II za Japan

Napomena: Opcije označene s () su dostupne samo na zahtjev.

Grupa 4: Završetak

Uđi u grupu



Izađi

TIPKOVNICA

NIŠTA



CR (*)



RAZMAK



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupa 4: Završetak

Uđi u grupu



Izađi

RS-232

NIŠTA



CR (*)



CR/LF



LF



RAZMAK



TAB



ESC



CTRL-C



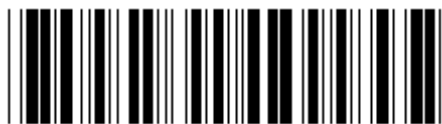
STX.ETX



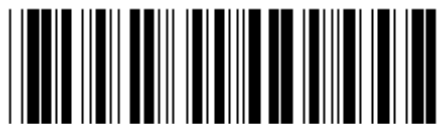
X UKLJUČEN. X ISKLJUČEN



EOT

Grupa 5: Očitavanje

Uđi u grupu



Izađi



1. Okidač Uključen/Isključen



2. Okidač Uključen/Dobro očitavanje Isključeno (*)

3. Okidač uključen/Dobro očitavanje Isključeno/
Odgoda =?

4. Neprekidno/Okidač isključen



5. Neprekidno/LED uvijek uključen



6. Neprekidno/Bez okidača

Postavke odgode:

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 5.
- 2) Očitajte oznaku 3 „Odgoda“.
- 3) Očitajte dvoznamenkaste oznake u heksa tablici.
- 4) Očitajte oznaku potvrdi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izađi.

Napomena: Postavka načina rada za očitavanje je dostupna samo za model čitača CCD/
Laser.

Grupa 5: Očitavanje

Uđi u grupu



Izađi



BLJESKALICA ISKLJUČEN (*)



BLJESKALICA UKLJUČEN

Napomena: Ova postavka je dostupna samo u neprekidnom načinu rada.

Grupa 6: Početni i završni niz

Uđi u grupu



Izađi



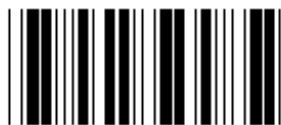
Početni niz



Završni niz

Postavke početnog i završnog niza:

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 6
- 2) Očitajte oznaku početnog ili završnog niza
- 3) Pogledajte tablicu ASCII, očitajte dvije znamenke u heksa tablici koje predstavljaju jedan znak; bit će prihvaćeno najviše 10 znakova
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici
- 5) Očitajte oznaku Exit



Obriši

Obriši početni i završni niz:

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 6
- 2) Očitajte oznaku početnog ili završnog niza
- 3) Očitajte oznaku Obriši
- 4) Očitajte oznaku Exit
- 5) Očitajte oznaku Exit

Grupa 7: RS-232 Parametri

Uđi u grupu



Izadi

BRZINA PRIJENOSA

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BROJ BITOVA PODATAKA

BIT 7



BIT 8 (*)

Grupa 7: RS-232 parametri

Uđi u grupu



Izađi

PARITET

NIJEDAN (*)



NEPARNI



PARNI

USKLAĐIVANJE

NIJEDAN (*)



X UKLJUČEN/X ISKLJUČEN



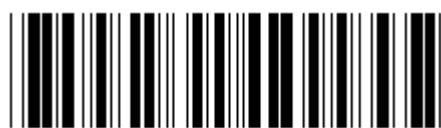
ČITAČ SPREMAN



PODACI SPREMNI



ACK/NAK

Grupa 7: RS-232 Parametri

Uđi u grupu



Izađi

(ACK/NAK VRIJEME REAKCIJE CTS VRIJEME PROMATRANJA:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sek



3 sek (*)



5 sek



10 sek



00

Grupa 8: KOD 39/KOD 32

Uđi u grupu



Izađi

Kod 39

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI



CJELOVITA ASCII



STANDARD (*)

POČETAK PRIJENOSA/KRAJ ZNAKA

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POTVRDI IZNOS



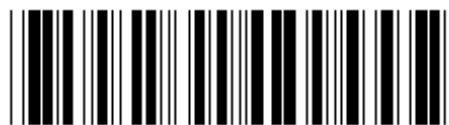
OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)



Uđi u grupu



Izađi



Omogući KOD 32



Onemogući KOD 32

Grupa 9-1: Umetnuto 2 OD 5

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI

POTVRDI IZNOS

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI

**POSTAVKE DUŽINE BAR KODA**

Definiranje dužine

Min: 4

Maks: 48

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-1.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenkaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

**POSTAVKE DUŽINE DEFINIRANE OD
STRANE KORISNIKA**

Definiran od strane korisnika (3 dostupna seta)

Min: 4

Maks: 48

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-1.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenkaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

Grupa 9-2: Industrijski 2 OD 5/IATA

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POTVRDI IZNOS

OMOGUĆI



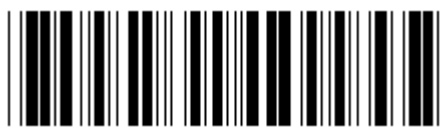
ONEMOGUĆI (*)

**POSTAVKE DUŽINE BAR KODA****Min: 4****Maks: 24**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-2.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

**POSTAVKE DUŽINE DEFINIRANE OD
STRANE KORISNIKA****Definiran od strane korisnika (3 dostupna seta)****Min: 4****Maks: 24**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-2.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

Grupa 9-2: Industrijski 2 OD 5/IATA

Uđi u grupu



Izađi

IATA



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 9-3: Matrix 2 OF 5

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POTVRDI IZNOS

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

**POSTAVKE DUŽINE BAR KODA****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-3.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenkaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izađi.

**POSTAVKE DUŽINE DEFINIRANE OD
STRANE KORISNIKA****Definiran od strane korisnika (3 dostupna seta)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-3.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenkaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izađi.

Grupa 9-4: Kineska poštarina

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POTVRDI IZNOS

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

**POSTAVKE DUŽINE BAR KODA****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-4.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

**POSTAVKE DUŽINE DEFINIRANE OD
STRANE KORISNIKA****Definiran od strane korisnika (3 dostupna seta)****Min: 4****Maks: 40**

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 9-4.
- 2) Očitajte oznaku Definiran od strane korisnika.
- 3) Očitajte šesteroznamenaste oznake u heksa tablici (mogu se definirati samo 3 seta dužina).
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izadi.

Grupa 10: Kod 128

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

OMOGUĆI/ONEMOGUĆI PROVJERU ZNAMENKI

OMOGUĆI (*) (ne šalji provjeru znamenki)



ONEMOGUĆI

UCC/EAN/128

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 11: KOD 11

Uđi u grupu



Izađi



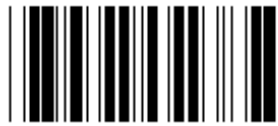
OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

BROJ PROVJERE ZNAKOVA

DVA (*)



JEDAN

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

OMOGUĆI/ONEMOGUĆI PROVJERU ZNAMENKI

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

Grupa 12: Kod 93

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

POTVRDI PROVJERU ZNAMENKI

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

Grupa 13: MSI-PLEASSEY

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POTVRDI PROVJERU ZNAMENKI

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

OMOGUĆI MOD

OMOGUĆI MOD 10-10



OMOGUĆI MOD 10 (*)



OMOGUĆI MOD 11-10

PRIJENOS/ODBACIVANJE PROVJERE ZNAMENKIODBACIVANJE 1ST PROVJERE
ZNAMENKIPRIJENOS PROVJERE
ZNAMENKI (*)ODBACIVANJE 1ST & 2ND
PROVJERE ZNAMENKI

Grupa 14: CODABAR/NW7

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

POČETAK PRIJENOSA/KRAJ ZNAKA

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

ZAPOČNI/ZAVRŠI VRSTU PRIJENOSA

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupa 15: Kod 4

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 16-1: EAN-13/JAN-13

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ADD-ON 2/5

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ODBACIVANJE 1ST ZNAMENKI

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

ODBACIVANJE 2ND ZNAMENKI**OMOGUĆI****ONEMOGUĆI (*)****EAN PROVJERA ZNAMENKI****OMOGUĆI (*)****ONEMOGUĆI**

Grupa 16-2: UPC-A

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ADD-ON 2/5

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ODBACI VODEĆU ZNAMENKU

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

UPC-A PREBACI U EAN-13



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 16-3: EAN-8/JAN-8

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ADD-ON 2/5

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ODBACIVANJE PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

EAN-8 PREBACI U EAN-13

OMOGUĆI 1 (dodaj nule ispred bar koda)



ONEMOGUĆI (*)



OMOGUĆI 2 (dodaj nule u sredinu bar koda)

Grupa 16-4: UPC-E

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ADD-ON 2/5

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

PRIJENOS PROVJERE ZNAKOVA

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ODBACI VODEĆU ZNAMENKU

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

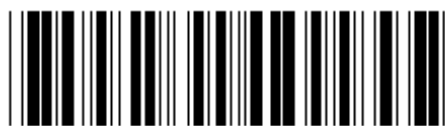
UPC-E PREBACI U UPC-A



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 16-5: ISBN/ISSN

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

ADD-ON 2/5

OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Grupa 17: RSS-14

Uđi u grupu



Izađi



RSS-14 OMOGUĆI



RSS-14 ONEMOGUĆI



AI OMOGUĆI



AI ONEMOGUĆI (*)



OMOGUĆI PROVJERU IZNOSA



ONEMOGUĆI PROVJERU IZNOSA (*)



GS1-128 OMOGUĆI



GS1-128 ONEMOGUĆI (*)

Grupa 18: ODBACIVANJE ZAGLAVLJA/ZAVRŠNA ZNAMENKA

Uđi u grupu



Izađi



ODBACIVANJE ZNAKOVA ZAGLAVLJA



ODBACIVANJE ZAVRŠNIH ZNAKOVA

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 18.
- 2) Očitajte oznaku Header ili Trailer.
- 3) Pogledajte tablicu ASCII za odgovarajući HEKS kod.
- 4) Očitajte dvije znamenke u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 6) Očitajte oznaku Izađi.



OBRIŠI

Obrišite zaglavlje i završnu oznaku

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 19.
- 2) Očitajte oznaku Header ili Trailer.
- 3) Očitajte oznaku Obriši.
- 4) Očitajte oznaku Izađi.

Grupa 19: Prethodno definirani Kod ID

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Identifikacijski bar kod ID

Identifikacijski bar kod ID je izborni kod za identifikaciju bar koda oznake koju korisnik očitava. Molimo pogledajte prethodno definirani bar kod ID za ID kod.

Grupa 20: Postavke ID koda definiranog od strane korisnika

Uđi u grupu



Izadi



KOD 39/KOD 32



UMETNUTO 2 OD 5



INDUSTRIJSKI 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



KINESKA POŠTARINA



KOD 128



KOD 93



KOD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



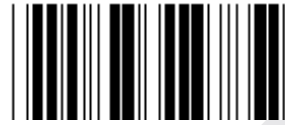
EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOD 4

Napomena: Pogledajte tablicu ASCII, očitajte dvije heksadecimalne oznake u heksa tablici koje predstavljaju jedan znak.

Upozorenje: Onemogućite prethodno definirani ID kod (Grupa 19) prije odabira postavki.

Grupa 21: Omogući sve bar kodove

Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI SVE BAR KODOVE

Grupa 22: Emulacija tipki funkcija


Uđi u grupu



Izađi



OMOGUĆI



ONEMOGUĆI (*)

Omogući emulaciju tipki funkcija:

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 22.
- 2) Očitajte oznaku Omogući.
- 3) Očitajte oznaku Izađi.

Kako biste ulančali tipku funkcije s ulaznim podacima, potražite njen heksadecimalni prikaz u oznaci tipka funkcije.

Primjer: Početni niz podataka s F1

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 22.
- 2) Očitajte oznaku Omogući.
- 3) Očitajte oznake 0 i 1 u heksa tablici.
- 4) Očitajte oznaku Potvrđi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izađi.

Tablica tipki funkcija (Cijela ASCII kod 39 tablica)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Gore:10
Dolje:11	Lijevo:12	Home:14	Kraj:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Desno:13	S-Tab:1C	

Cjelovita ASCII tablica mora biti omogućena kako biste očitali oznaku tipki funkcija bar koda. Pogledajte cjelovitu tablicu ASCII kod 39 kako biste došli do oznake tipki funkcija bar koda.



Cjelovita ASCII kod 39 Omogući

Grupa 23: Opći parametri

UĐI U GRUPU



IZAĐI



VELIKA SLOVA (*)



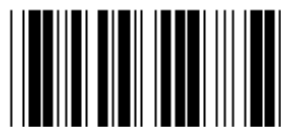
MALA SLOVA



UNIVERZALNI



ALT NAČIN RADA

Postavke visine zvuka i trajanja zvuka

VISINA ZVUKA (početna postavka: 21)



TRAJANJE ZVUKA (početna postavka: AA)

Određivanje početnih postavki visine zvuka i trajanja zvuka:

- 1) Očitajte oznaku Uđi u grupu 23.
- 2) Očitajte oznaku Visina zvuka ili Trajanje zvuka.
- 3) Očitajte dvoznamenkaste oznake u heksa tablici.
- 4) Očitajte oznaku Potvrdi u heksa tablici.
- 5) Očitajte oznaku Izađi.

Uključi zvuk

OMOGUĆI (*)



ONEMOGUĆI

Dodatak:**Kod funkcije za PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



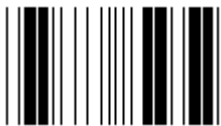
F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



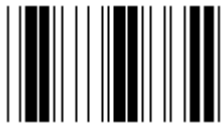
F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Kod funkcije za PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Gore (\$P)



Dolje (\$Q)



Lijevo (\$R)



Desno (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



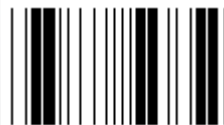
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Table-Hex: HEKSADECIMALE

0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Potvrđi

ASCII tablica

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32
SOH	01	1	!	21	33
STX	02	2	"	22	34
ETX	03	3	#	23	35
EOT	04	4	\$	24	36
ENQ	05	5	%	25	37
ACK	06	6	&	26	38
BEL	07	7	'	27	39
BS	08	8	(	28	40
HT	09	9	)	29	41
LF	0A	10	*	2A	42
VT	0B	11	+	2B	43
FF	0C	12	,	2C	44
CR	0D	13	-	2D	45
SO	0E	14	.	2E	46
SI	0F	15	/	2F	47
DLE	10	16	0	30	48
DC1	11	17	1	31	49
DC2	12	18	2	32	50
DC3	13	19	3	33	51
DC4	14	20	4	34	52
NAK	15	21	5	35	53
SYN	16	22	6	36	54
ETB	17	23	7	37	55
CAN	18	24	8	38	56
EM	19	25	9	39	57
SUB	1A	26	:	3A	58
ESC	1B	27	;	3B	59
FS	1C	28	<	3C	60
GS	1D	29	=	3D	61
RS	1E	30	>	3E	62
US	1F	31	?	3F	63
@	40	64	`	60	96
A	41	65	a	61	97
B	42	66	b	62	98
C	43	67	c	63	99
D	44	68	d	64	100
E	45	69	e	65	101
F	46	70	f	66	102
G	47	71	g	67	103
H	48	72	h	68	104
I	49	73	i	69	105
J	4A	74	j	6A	106
K	4B	75	k	6B	107
L	4C	76	l	6C	108
M	4D	77	m	6D	109
N	4E	78	n	6E	110
O	4F	79	o	6F	111
P	50	80	p	70	112
Q	51	81	q	71	113
R	52	82	r	72	114
S	53	83	s	73	115
T	54	84	t	74	116
U	55	85	u	75	117
V	56	86	v	76	118
W	57	87	w	77	119
X	58	88	x	78	120
Y	59	89	y	79	121
Z	5A	90	z	7A	122
[	5B	91	{	7B	123
\	5C	92	|	7C	124
]	5D	93	}	7D	125
^	5E	94	~	7E	126
_	5F	95	DEL	7F	127

Na primjer:

ASCII KOD	HEKS
ESC	1B
DEL	7F

Heksadecimalna tablica konverzije

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Na primjer:

Decimale	Heksadecimalne	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Prethodno definirani ID bar koda

Simbol bar koda	ID identifikacija
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Kod 39/Kod 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrijski 2 OD 5/IATA	G
Umetnuto 2 OD 5	H
Kod 128	I
Kod 93	J
Kod 11	K
MSI-PLESSEY	L

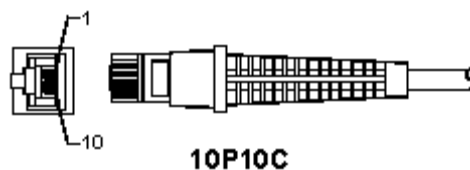
Napomena:

Postojeće ID vrijednosti prethodno definiranog ID bar koda mogu se izmijeniti ako je postavljen ID kod definiran od strane korisnika i ako su vrijednosti Identifikacijskog ID-a promijenjene.

DODJELJIVANJE PIN-A

10 Pin modularni priključak

RJ-45 Muški 10P10C	TTL	ŠTAPIĆ	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	DOBRO OČITAVANJE	DOBRO OČITAVANJE	PC-PODACI	X	PC-PODACI
6	PODACI	PODACI	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-PODACI	x	X
10	x	x	x	RX	x

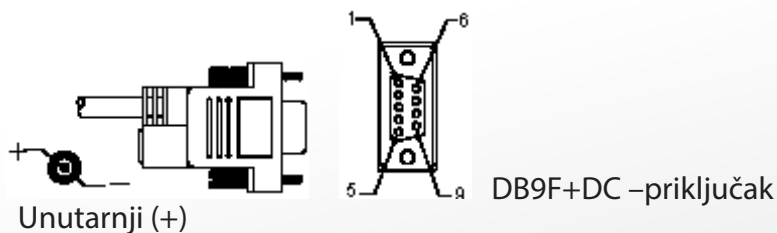


RS-232 izlazni signal

Funkcije	DB9F+DC (ili bez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

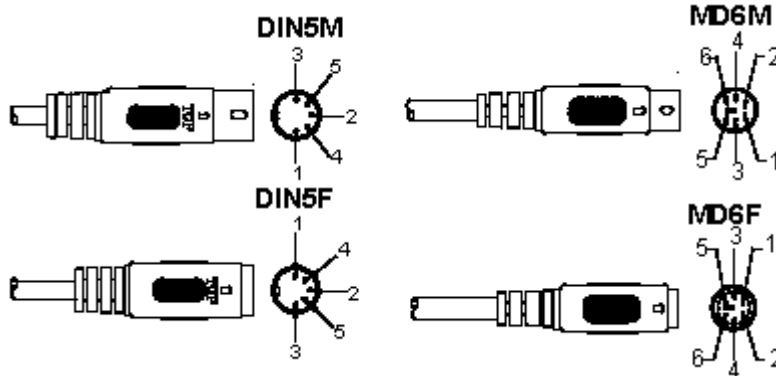
Napomena:

Za uporabu s računalom potreban je kabel s DC strujnim priključkom za prihvatanje vanjskog ulaznog napajanja.



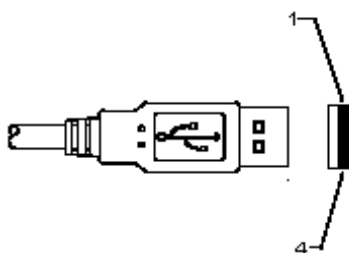
Izlazni signal tipkovnice

Funkcije	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Podaci	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Podaci	2	---	---	1



USB izlazni signal

FUNKCIJE	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB ULAZ

Sigurnosne mjere opreza:

Ne izlažite proizvod vodi ili vlazi.

Održavanje:

Čistite samo suhom krpom.

Ne koristite otapala ili abrazivna sredstva za čišćenje.

Jamstvo:

Jamstvo ili odgovornost neće biti prihvaćeni u slučaju promjena i izmjena proizvoda ili oštećenja nastalih uslijed nepravilne uporabe ovog proizvoda.

Izjava o ograničenju odgovornosti:

Modeli i specifikacije podložni su promjeni bez najave. Svi logotipi, marke i nazivi proizvoda su trgovačke marke ili registrirane trgovačke marke njihovih vlasnika i ovdje su kao takve prepoznate.

Ovaj priručnik proizveden je s pažnjom. Međutim, iz njih ne proizlaze nikakva prava. König Electronic ne preuzima odgovornost za bilo kakve pogreške u ovim uputama ni za njihove posljedice.

Čuvajte ovaj priručnik i pakiranje za buduće potrebe.

Odlaganje:

Proizvod je označen ovim simbolom. On označava da iskorištene električne i elektroničke proizvode ne treba miješati s općim komunalnim otpadom. Postoje zasebni sustavi za prikupljanje ovih proizvoda.

Ovaj proizvod je proizveden i isporučen u skladu sa svim relevantnim propisima i direktivama koje vrijede za sve države članice Europske Unije. Također je u skladu sa svim važećim specifikacijama i propisima zemlje u kojoj se prodaje.

Službena dokumentacija dostupna je na zahtjev. Ovo uključuje ali bez ograničenja na: Izjavu o sukladnosti (i osobinama proizvoda), listu sa podacima o sigurnosti materijala i izvješće o testiranju proizvoda.

Molimo, obratite se našoj službi za korisničku podršku:

putem web-mjesta: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

putem e-pošte: service@nedis.com

putem telefona: +31 (0)73-5993965 (za vrijeme radnog vremena ureda)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, NIZOZEMSKA

Инсталиране на скенера с USB интерфейс

За да инсталирате скенера с USB интерфейс, устройството-хост трябва да има USB порт за получаване на данни от скенера. Следвайте посочените по-долу стъпки:

- 1) Уверете се, че скенерът има правилния конектор за USB порта на хост-устройството.
- 2) Свържете кабела към USB порта на устройството.
- 3) Ако светне светлинният индикатор и прозвучи звуков сигнал, скенерът е готов за употреба.

Конфигуриране на баркод скенера

Процедури за настройка

- 1) Намерете групата, която съдържа подлежащите на промяна параметри.
- 2) Сканирайте етикета „Въвеждане на номер на група“. Скенерът ще издаде звуков сигнал, за да посочи, че в момента се извършва настройка.
- 3) Сканирайте етикета, който представлява подлежащия на промяна параметър.
- 4) Сканирайте „Изход“, за да завършите текущо избраната група. При това скенерът издава звуков сигнал.
- 5) Повторете процедурата с останалите групи, включващи подлежащия на промяна параметър.

Пример 1:

Задайте режима на работа на „Непрекъснат режим“.

- 1) Сканирайте „Група за въвеждане 5“.
- 2) Сканирайте „Непрекъснато/изключен тригер“.
- 3) Сканирайте „Изход“.

Пример 2:

Задайте встъпителния низ като „#“, а завършващия низ на „END“

- 1) Сканирайте „Група за въвеждане 6“
- 2) Сканирайте встъпителния низ
- 3) Вижте ASCII ТАБЛИЦА (страница 1371) и намерете номера на кода в шестнадесетичен формат: # ASCII => 23 шестнадесетично
Двете цифри са: 2 3
- 4) Вижте Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370) и сканирайте съответно двата цифрови етикета.
- 5) Сканирайте етикета „Потвърждение“ в таблицата на шестнадесетичните стойности
- 6) Сканирайте „постамбюл“
- 7) Вижте ASCII таблицата за номерата на кодовете в шестнадесетичен формат (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Вижте Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370) и съответно сканирайте шест цифрените етикети. 4 5 4 E 4 4
- 9) Сканирайте етикета „Потвърждение“ в таблицата на шестнадесетичните стойности.
- 10) Върнете се към група 6 и сканирайте Изход.

Пример 3:

Настройка за фиксирана дължина на баркод (напр. Група 9-1 последователност 2 ОТ 5, дължина на баркода= 15 цифри):

- 1) Сканирайте етикета Група за въвеждане 9-1

- 2) Сканирайте етикета Дефиниране на дължина
- 3) Сканирайте етикети с четири знака в шестнадесетичната таблица (страница 1370)

Съвети:

- Вижте Таблица за преобразуване на шестнадесетични в десетични числа (страница 1372) за да получите дължината на баркода в шестнадесетичен вид 15 десетично => 0F шестнадесетично
 - Четирицифрените числа са: 0 F 0 F
 - Вижте Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370) и съответно сканирайте етикети с четири цифри.
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370)
 - 5) Върнете се към група 9-1 и сканирайте етикета Изход.

Пример 4:

Настройка за задаване на дължината на баркод с 3 набора (т.е. Група 9-4: ПОЩЕНСКИ УСЛУГИ НА КИТАЙ, настройките за баркод с дължина 3 са задени по-долу):

11 цифри

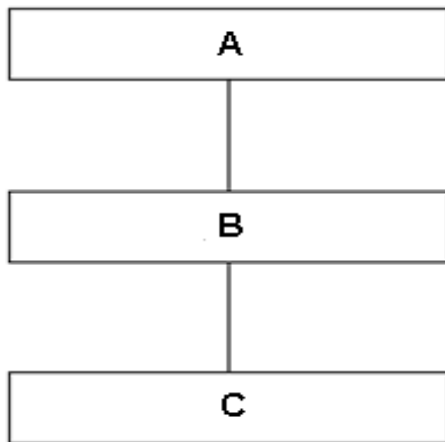
28 цифри

43 цифри

- 1) Сканирайте етикета Група за въвеждане 9-4
- 2) Сканирайте етикета Дефиниран от потребителя
- 3) Сканирайте шест цифрени етикети в шестнадесетичната таблица (страница 1370)

Съвети:

- Вижте Таблица за преобразуване на шестнадесетични в десетични числа (страница 1372) за да снемете 3 -те набора от баркод дължини в шестнадесетични числа.
11 десетично => **0B** шестнадесетично
28 десетично => **1C** шестнадесетично
43 десетично => **2B** шестнадесетично
 - Вижте Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370) и съответно сканирайте етикетите с 3 набора. **0B 1C 2B**
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ (страница 1370)
 - 5) Върнете се към група 9-4 и сканирайте етикета „Изход“.

Задаване на графично представяне

- A. Група за въвеждане
- B. Изберете компоненти
- C. Изход



Задайте всички стойности по
подразбиране



Покажете версия

Предупреждение: Всички текущи настройки ще се изгубят и ще се възстановят фабричните настройки.

Забележка: (*) обозначава настройка по подразбиране. Маркираните с () са достъпни само при поискване.

Група 0: Избор на интерфейс



Група за въвеждане



Изход



Клавиатура



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Резервиран 2



Резервиран 3



Резервиран 4

Забележка: Интерфейсът има фабрична предварителна настройка в зависимост от модела на устройството.

Група 1: Избор на устройство за интерфейс с клавиатура



Група за въвеждане



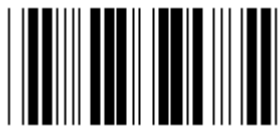
Изход



PC/AT, PS/2 (*)



Резервиран А



Резервиран В



Резервиран С



Резервиран D



Резервиран E



Резервиран F



Резервиран G



Резервиран H



Резервиран I



Резервиран J



Резервиран K

Забележка: Маркираните с () са достъпни само при поискване.

Група 1: Избор на устройство за интерфейс с клавиатура

Група за въвеждане



Изход



Резервиран L



Резервиран M



Резервиран N



Резервиран O



Резервиран P



Резервиран Q



Резервиран R



Резервиран S



Резервиран T



Резервиран U



Резервиран V



Резервиран W

Група 2: Интервали между знаците

Група за въвеждане



Изход

**Настройка за стартиране на клавиатурата**

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 2.
- 2) Сканирайте етикета на настройката за начало на клавиатурата (или RS-232/USB).
- 3) Сканирайте етикетите с две цифри в шестнадесетичната таблица.
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.



Настройка за сканиране на USB



Настройка за сканиране на RS-232

Стойност по подразбиране на клавиатурата: 05

Стойност по подразбиране за RS-232: 00

Стойност по подразбиране за USB: 05

Група 3: Език на интерфейса с клавиатура



Група за въвеждане



Изход



САЩ (*)



Англия



Франция



Германия



Италия



Белгия



Швеция/Финландия



Испански



Датски



Португалия



Швейцария



Норвегия

Забележка: (*) обозначава настройка по подразбиране

Група 3: Език на интерфейса с клавиатура

Група за въвеждане



Изход



Канада



Холандия



Полша



Япония



Резервиран 1



Резервиран 2



Резервиран 3



(IBM Think-pad за Япония)



Panasonic CF-II за Япония

Забележка: Маркираните с () са достъпни само при поискване.

Група 4: Терминатор

Група за въвеждане



Изход

КЛАВИАТУРА

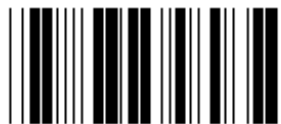
НЯМА



CR (*)



ИНТЕРВАЛ



ТАБУЛАЦИЯ



ESC



CTRL-C



EXEC

Група 4: Терминатор

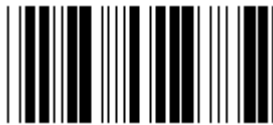


Група за въвеждане



Изход

RS-232



НЯМА



CR (*)



CR/LF



LF



ИНТЕРВАЛ



ТАБУЛАЦИЯ



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ВКЛ. X ИЗКЛ.



EOT

Група 5: Режим на сканиране

Група за въвеждане

Изход

1. Вкл./изкл. тригер

2. Включен тригер/Изключено четене (*)

3. Включен тригер/Изключено четене/Изтичане на времето за изчакване на закъснение=?

4. Непрекъснато/Изключен тригер

5. Непрекъснато/Винаги включен светлинен индикатор

6. Непрекъснато/Без тригер
Настройка за изтичане на времето за изчакване на закъснението:

- 1) Сканирайте етикета на група 5.
- 2) Сканирайте етикет 3 „Изтичане на времето за изчакване на закъснението“.
- 3) Сканирайте двата цифрови етикета в шестнадесетичната таблица.
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Забележка: Настройката на режим за сканиране се предлага само за скенери от тип CCD/лазер.

Група 5: Режим на сканиране

Група за въвеждане



Изход



ИЗКЛ. СВЕТКАВИЦА (*)



ВКЛ. СВЕТКАВИЦА

Забележка: Тази програмна настройка се предлага само в непрекъснат режим.

Група 6: Преамбюл и постамбюл

Група за въвеждане



Изход



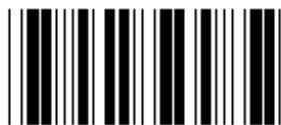
Преамбюл



Постамбюл

Настройка за преамбюл и постамбюл:

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 6
- 2) Сканирайте етикетите на преамбюла и постамбюла
- 3) Вижте ASCII таблицата, сканирайте двете цифри в шестнадесетичната таблица, представляващи един знак. Могат да се приемат максимум 10 знака
- 4) Сканирайте етикета за потвърждение в шестнадесетичната таблица
- 5) Сканирайте етикета за изход



Изтриване

Изчиства преамбюла и постамбюла:

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 6
- 2) Сканирайте етикетите на преамбюла и постамбюла
- 3) Сканирайте етикета за изчистване
- 4) Сканирайте етикета за изход
- 5) Сканирайте етикета за изход

Група 7: Параметри на RS-232



Група за въвеждане



Изход

БОДОВА СКОРОСТ



2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

БИТ ДАННИ



БИТ 7



БИТ 8 (*)

Група 7: Параметри на RS-232

Група за въвеждане



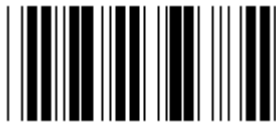
Изход

ЧЕСТНОСТ

НЯМА (*)



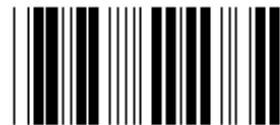
НЕЧЕТЕН



ЧЕТЕН

УСТАНОВЯВАНЕ НА КОМУНИКАЦИЯ

НЯМА (*)



X ВКЛ. X ИЗКЛ.



ГОТОВНОСТ НА СКЕНЕРА



ГОТОВНОСТ НА ДАННИТЕ



АСК/НАК

Група 7: Параметри на RS-232

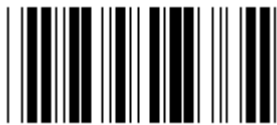


Група за въвеждане



Изход

(ВРЕМЕ ЗА ОТГОВОР НА АСК/НАК ВРЕМЕ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА CTS:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 секунди



3 секунди (*)



5 секунди



10 секунди



00

Група 8: КОД 39/КОД 32

Група за въвеждане



Изход

КОД 39

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ



ПЪЛНА ASCII



СТАНДАРТНА (*)

СТАРТ ПРЕДАВАНЕ/КРАЕН ЗНАК

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНАТА СУМА



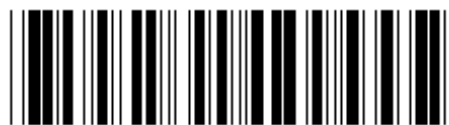
АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)



Група за въвеждане



Изход



Активирание на КОД 32



Деактивирание на КОД 32

Група 9-1: Последователност 2 от 5**Група за въвеждане****Изход****АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ****ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО****АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ****ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНАТА СУМА****АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ**

**НАСТРОЙКИ ЗА ДЪЛЖИНА НА БАРКОДА**

Определяне на дължина

Мин: 4

Макс: 48

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-1.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

**НАСТРОЙКА ЗА ДЕФИНИРАНА ОТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ ДЪЛЖИНА**

Дефинирана от потребителя (предлагат се 3 набора)

Мин: 4

Макс: 48

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-1.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Група 9-2: Индустриален 2 ОТ 5/IATA

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНАТА СУМА

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

**НАСТРОЙКИ ЗА ДЪЛЖИНА НА БАРКОДА**

Мин: 4

Макс: 24

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-2.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

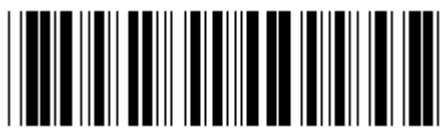
**НАСТРОЙКА ЗА ДЕФИНИРАНА ОТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ ДЪЛЖИНА**

Дефинирана от потребителя (предлагат се 3 набора)

Мин: 4

Макс: 24

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-2.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Група 9-2: Индустириален 2 ОТ 5/IATA**Група за въвеждане****Изход****IATA****АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ (*)**

Група 9-3: Матрица 2 ОТ 5



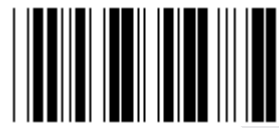
Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНАТА СУМА



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

**НАСТРОЙКИ ЗА ДЪЛЖИНА НА БАРКОДА**

Мин: 4

Макс: 40

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-3.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

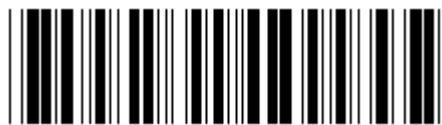
**НАСТРОЙКА ЗА ДЕФИНИРАНА ОТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ ДЪЛЖИНА**

Дефинирана от потребителя (предлагат се 3 набора)

Мин: 4

Макс: 40

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-3.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Група 9-4: Почтенски услуги на Китай

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНАТА СУМА

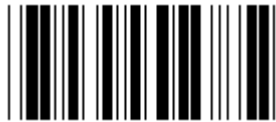
АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

**НАСТРОЙКИ ЗА ДЪЛЖИНА НА БАРКОДА****Мин: 4****Макс: 40**

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-4.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

**НАСТРОЙКА ЗА ДЕФИНИРАНА ОТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ ДЪЛЖИНА****Дефинирана от потребителя (предлагат се 3 набора)****Мин: 4****Макс: 40**

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 9-4.
- 2) Сканирайте етикета Дефинирани от потребителя.
- 3) Сканирайте шест цифрените етикети в шестнадесетичната таблица (могат да се дефинират само 3 набора от дължини).
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Група 10: Код 128

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

АКТИВИРАНЕ/ДЕАКТИВИРАНЕ НА КОНТРОЛНО ЧИСЛОАКТИВИРАНЕ (*) (да не се изпраща
контролно число)

ДЕАКТИВИРАНЕ

UCC/EAN/128

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Група 11: КОД 11



Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

БРОЙ НА КОНТРОЛНИТЕ ЗНАЦИ



ДВА (*)



ЕДИН

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

АКТИВИРАНЕ/ДЕАКТИВИРАНЕ НА КОНТРОЛНО ЧИСЛО



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

Група 12: Код 93

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНО ЧИСЛО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

Група 13: MSI-PLEASSEY


Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ПРОВЕРКА НА КОНТРОЛНО ЧИСЛО


АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

АКТИВИРАНЕ MOD


АКТИВИРАНЕ MOD 10-10



АКТИВИРАНЕ MOD 10 (*)



АКТИВИРАНЕ MOD 11-10

ПРЕДАВАНЕ/ИЗРЯЗВАНЕ НА КОНТРОЛНО ЧИСЛО

 ИЗРЯЗВАНЕ 1^{ВО} КОНТРОЛНО
ЧИСЛО

 ПРЕДАВАНЕ НА
КОНТРОЛНОТО ЧИСЛО (*)

 ИЗРЯЗВАНЕ 1 И 2^{РО}
КОНТРОЛНО ЧИСЛО

Група 14: CODABAR/NW7

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

СТАРТ ПРЕДАВАНЕ/КРАЕН ЗНАК

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ТИП НА ПРЕДАВАНЕТО ЗА СТАРТ/КРАЙ

ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

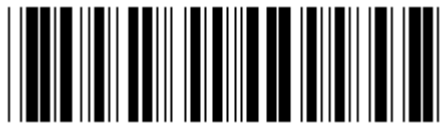


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Група 15: Код 4**Група за въвеждане****Изход****АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ (*)**

Група 16-1: EAN-13/JAN-13

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ADD-ON 2/5

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ИЗРЯЗВАНЕ 1^{BO} ЧИСЛО

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ИЗРЯЗВАНЕ 2^{PO} ЧИСЛО**АКТИВИРАНЕ****ДЕАКТИВИРАНЕ (*)****EAN КОНТРОЛНО ЧИСЛО****АКТИВИРАНЕ (*)****ДЕАКТИВИРАНЕ**

Група 16-2: UPC-A



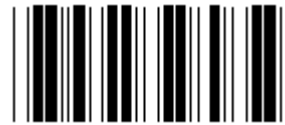
Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ADD-ON 2/5



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ИЗРЯЗВАНЕ ВОДЕЩО ЧИСЛО



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

UPC-A КОНВЕРТИРАНЕ КЪМ EAN-13



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Група 16-3: EAN-8/JAN-8

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ADD-ON 2/5

АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ИЗРЯЗВАНЕ КОНТРОЛЕН ЗНАК

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

EAN-8 КОНВЕРТИРАНЕ КЪМ EAN-13

АКТИВИРАНЕ 1 (добавяне на нули към предната част на баркода)



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

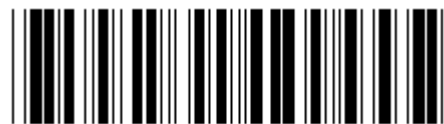


АКТИВИРАНЕ 2 (добавяне на нули към средната част на баркода)

Група 16-4: UPC-E



Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ADD-ON 2/5



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

ЗНАК ЗА ПРОВЕРКА НА ПРЕДАВАНЕТО



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ИЗРЯЗВАНЕ ВОДЕЩО ЧИСЛО



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

UPC-E КОНВЕРТИРАНЕ КЪМ UPC-A



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Група 16-5: ISBN/ISSN

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

ADD-ON 2/5

АКТИВИРАНЕ

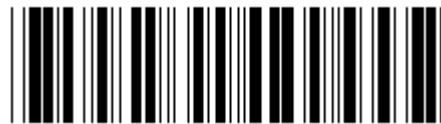


ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Група 17: RSS-14



Група за въвеждане



Изход



RSS-14 АКТИВИРАНЕ



RSS-14 ДЕАКТИВИРАНЕ



AI АКТИВИРАНЕ



AI ДЕАКТИВИРАНЕ (*)



АКТИВИРАНЕ НА КОНТРОЛНА СУМА



ДЕАКТИВИРАНЕ НА КОНТРОЛНА СУМА (*)



GS1-128 АКТИВИРАНЕ



GS1-128 ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Група 18: ИЗРЯЗВАНЕ НА ЗАГЛАВЕН/ЗАВЪРШВАЩ ЗНАК

Група за въвеждане



Изход

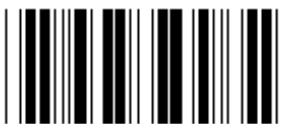


ИЗРЯЗВАНЕ НА ЗАГЛАВЕН ЗНАК



ИЗРЯЗВАНЕ НА ЗАВЪРШВАЩ ЗНАК

- 1) Сканирайте етикета на група 18.
- 2) Сканирайте заглавния или завършващ етикет.
- 3) Вижте ASCII таблицата за съответния шестнадесетичен код.
- 4) Сканирайте две цифри в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 6) Сканирайте етикета Изход.



ИЗТРИВАНЕ

Изтриване на заглавие и завършване

- 1) Сканирайте етикета на група 19.
- 2) Сканирайте заглавния или завършващ етикет.
- 3) Сканирайте етикета за изтриване.
- 4) Сканирайте етикета Изход.

Група 19: Предварително дефиниран ИД на код

Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Идентифициране на ИД за баркод

Идентифицирането на ИД за баркод представлява код-опция за идентифициране на баркода на етикета, който се сканира от потребителя. Вижте предварително дефинирания ИД на баркод за ИД код.

Група 20: Настройка за дефиниран от потребителя ИД на код

Група за въвеждане



Изход



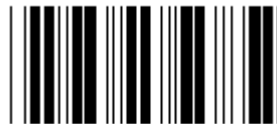
КОД 39/КОД 32



ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ 2 ОТ 5



ИНДУСТРИАЛЕН 2 ОТ 5



МАТРИЦА 2 ОТ 5



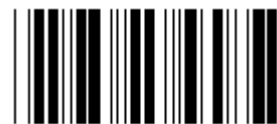
ПОЩЕНСКИ УСЛУГИ НА КИТАЙ



КОД 128



КОД 93



КОД 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



КОД 4

Забележка: Вижте ASCII таблицата, сканирайте двата шестнадесетични етикета в шестнадесетичанта таблица за представяне на един знак.

Предупреждение: Преди настройката деактивирайте предварително дефинирания ИД На код (Група 19).

Група 21: Активирай всички баркодове**Група за въвеждане****Изход****АКТИВИРАЙ ВСИЧКИ БАРКОДОВЕ**

Група 22: Емулиране на функционални клавиши


Група за въвеждане



Изход



АКТИВИРАНЕ



ДЕАКТИВИРАНЕ (*)

Активирай емулиране на функционален клавиш:

- 1) Сканирайте етикета на група 22.
- 2) Сканиране на етикет за активиране.
- 3) Сканирайте етикета Изход.

За да свържете функционален клавиш с въведени данни, вижте шестнадесетичното представяне на етикета за функционален клавиш.

Пример: Данни от преамбюла с F1

- 1) Сканирайте етикета на група 22.
- 2) Сканиране на етикет за активиране.
- 3) Сканирайте етикет 0 и 1 съответно в шестнадесетичната таблица.
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Таблица на функционалните клавиши (Таблица на ASCII код 39)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Въвеждане:0D	Раздел:0E	BS:0F	Нагоре:10
Надолу:11	Наляво:12	В началото:14	Край:15
Страница нагоре:16	Страница надолу:17	Вмъкване:18	Изтриване:19
Esc:1B	Дясно:13	S-Tab:1C	

За да сканирате етикет на баркод за функционален клавиш, трябва да е се активира пълен диапазон на ASCII. Вижте пълната таблица на ASCII кодовете 39, за да създадете етикет на баркод за функционален клавиш.



Активирање на пълен ASCII код 39

Група 23: Общи параметри

ГРУПА ЗА ВЪВЕЖДАНЕ



ИЗХОД



ГЛАВНА БУКВА (*)



МАЛКА БУКВА



УНИВЕРСАЛЕН



РЕЖИМ ALT

Настройки на стъпката на звънеца и продължителността на звъненеСТЪПКА НА ЗВЪНЕЦА
(по подразбиране: 21)ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ЗВЪНЕНЕ
(по подразбиране: AA)**За да зададете стойност за стъпка и продължителност на звънеца по подразбиране:**

- 1) Сканирайте етикета на група за въвеждане 23.
- 2) Сканирайте етикета стъпка и продължителност на звънене.
- 3) Сканирайте двата цифрови етикета в шестнадесетичната таблица.
- 4) Сканирайте етикета Потвърждение в шестнадесетичната таблица.
- 5) Сканирайте етикета Изход.

Звуков сигнал при захранване

АКТИВИРАНЕ (*)



ДЕАКТИВИРАНЕ

Приложение:

Функционален код за PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

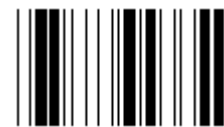
Функционален код за PC XT/AT



Въвеждане (\$M)



Раздел (\$N)



BS (\$O)



Нагоре (\$P)



Надолу (\$Q)



Ляво (\$R)



Дясно (\$S)



Край (\$U) (\$B)



Страница нагоре (\$V)



Страница надолу (\$W)



Вмъкване (\$X)



Изтриване (\$Y)



Esc (%A)



Начало (\$T)

Шестнадесетична таблица: ШЕСТНАДЕСЕТИЧНИ

0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Потвърждение

ASCII ТАБЛИЦА

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Например:

ASCII КОД	ШЕСТНАДЕСЕТИЧНО
ESC	1B
ИЗТРИВАНЕ	7F

Таблица за преобразуване на шестнадесетични в десетични числа

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Например:

Десетично	Шестнадесетични	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Предварително дефиниран ИД на баркод

Символ за баркод	Идентифициращ ИД
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Код 39/Код 32	D
CODABAR	E
Матрица 2 ОТ 5	F
Индустриален 2 ОТ 5/IATA	G
Последователност 2 ОТ 5	H
Код 128	I
Код 93	J
Код 11	K
MSI-PLESSEY	L

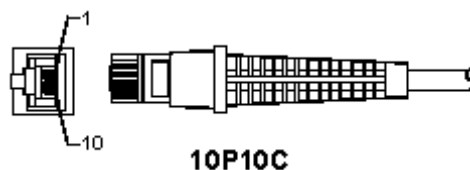
Забележка:

Предварително зададените ИД стойности на предварително дефинирания ИД на баркод могат да се променят, ако се зададе дефиниран от потребителя ИД на баркод и стойностите на идентифициращия ИД се презапишат.

ЗАДАВАНЕ НА ИЗВОДИ

Модулен щепсел с 10 извода

RJ-45 контакт 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-ЧЕТЕНЕ	GOOD-ЧЕТЕНЕ	PC-ДАННИ	X	PC-ДАННИ
6	ДАННИ	ДАННИ	PC-ЧАСОВНИК	X	PC-ЧАСОВНИК
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

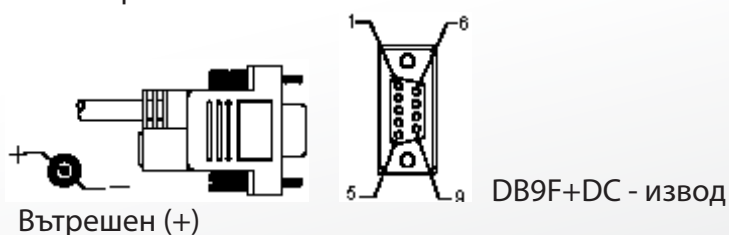


Извод за сигнал от RS-232

Функция	DB9F+DC (или без DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

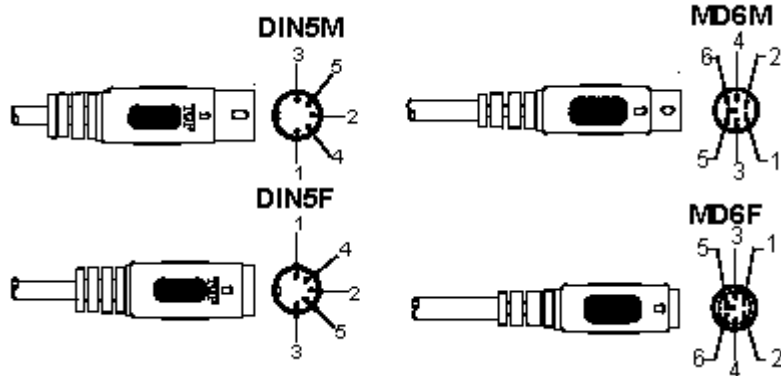
Забележка:

За компютърните приложение е необходим кабел с постояннотоков захранващ извод, за да се приема външно захранване.



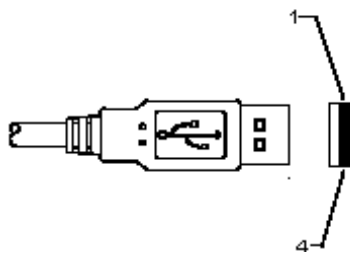
Изход за сигнал от клавиатура

Функция	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Извод за сигнал от USB

ФУНКЦИЯ	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB ЩЕПСЕЛ

Предохранителни мерки:

Не излагайте продукта на влиянията на времето или на влага.

Поддръжка:

Почиствайте само със суха кърпа.

Не използвайте за почистване разтворители или абразиви.

Гаранция:

Не се поемат гаранции и отговорност за каквито и да е промени или модификации на продукта или щети, причинени поради неправилното му използване.

Отказ от отговорност:

Дизайнът и спецификациите са предмет на промяна без предизвестие. Всички емблеми, търговски марки и имена на продукти са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните притежатели и се признават за такива.

Настоящото ръководство е създадено внимателно. Въпреки това не могат да бъдат дадени никакви гаранции. König Electronic не поема отговорност за грешки в това ръководство или техните последствия.

Запазвайте ръководството и опаковката за бъдещи справки.

Изхвърляне:

Продуктът е обозначен с този символ. Това означава, че електрическите и електронни продукти не трябва да се смесват с обикновените домакински отпадъци. За тези продукти съществува друга система за събиране на отпадъци.

Продуктът е произведен и доставен в съответствие с всички приложими разпоредби и директиви, валидни за всички страни-членки на Европейския съюз. Освен това съответства на всички приложими спецификации и разпоредби в страните, в които се предлага. Можете да получите официалната документация при поискване. Тя включва, но не се ограничава до: Декларация за съответствие (и идентичност на продукта), паспорт за безопасност на веществата и доклад от тестовете на продукта.

Свържете се с бюрото за обслужване на клиенти за допълнителна информация:

чрез мрежата: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

чрез имейл: service@nedis.com

по телефона: +31 (0)73-5993965 (през работно време)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, ХОЛАНДИЯ

Instalacja czytnika kodów kreskowych USB

Aby zainstalować czytnik kodów kreskowych USB, wymagane jest urządzenie posiadające port USB w celu odbioru danych z czytnika. Wykonaj poniższe kroki:

- 1) Upewnij się, że czytnik posiada złącze pasujące do portu USB urządzenia hosta.
- 2) Podłącz przewód do złącza USB urządzenia.
- 3) Czytnik będzie gotowy do użycia, gdy zapali się wskaźnik LED i zostanie wydany sygnał dźwiękowy.

Konfigurowanie czytnika kodów kreskowych

Procedury konfiguracji

- 1) Zlokalizuj grupę, która zawiera parametry do zmiany.
- 2) Przeskanuj etykietę „Przejdź do grupy #”. Czytnik wyemituje sygnał dźwiękowy, aby potwierdzić rozpoczęcie konfiguracji.
- 3) Przeskanuj etykietę reprezentującą parametr do zmiany.
- 4) Przeskanuj „Wyjście”, aby wyjść z aktualnie wybranej grupy – czytnik wyda sygnał dźwiękowy.
- 5) Powtórz powyższą procedurę dla innych grup pamiętając o parametrach do zmiany.

Przykład 1:

Zmień tryb pracy na „Tryb ciągły”.

- 1) Przeskanuj „Przejdź do grupy 5”.
- 2) Przeskanuj „Ciągły/Wyzwalacz wł.”.
- 3) Przeskanuj „Wyjście”.

Przykład 2:

Przypisz znacznik początku sektora jako „#”, a znacznik końca sektora jako „END”

- 1) Przeskanuj „Przejdź do grupy 6”
- 2) Przeskanuj znacznik początku sektora
- 3) Odnies się do TABELA ASCII (strona 1430) i znajdź numer kodu w systemie szesnastkowym:
ASCII => 23 szesn
Dwucyfrowe liczby to: 2 3
- 4) Odnies się do Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429) i przeskanuj odpowiednie etykiety dwucyfrowe.
- 5) Przeskanuj etykietę „Zatwierdź” w tabeli szesnastkowej
- 6) Przeskanuj znacznik końca sektora
- 7) Odnies się do tabeli ASCII, aby uzyskać numery kodów w systemie szesnastkowym
(E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Odnies się do Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429) i przeskanuj kolejno etykiety sześciocyfrowe. 4 5 4 E 4 4
- 9) Przeskanuj etykietę „Zatwierdź” w tabeli szesnastkowej.
- 10) Wróć do Grupy 6 i przeskanuj Wyjście.

Przykład 3:

Ustawienie stałej długości kodów kreskowych (np. Grupa 9-1 Przeplatane 2 Z 5, Długość kodu kreskowego= 15 cyfr):

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-1
- 2) Przeskanuj etykietę Definiowanie długości

3) Przeskanuj Etykiety czterocyfrowe w tabeli szesnastkowej (strona 1429)

Wskazówki:

- Odnieś się do Tabela konwersji szesnastkowy-dziesiętny (strona 1431) aby uzyskać długość kodu kreskowego w systemie szesnastkowym 15 dzie. => 0F szesn
- Liczby czterocyfrowe to: 0 F 0 F
- Odnieś się do Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429) i przeskanuj odpowiednie etykiety czterocyfrowe.

4) Przeskanuj etykietę potwierdzenia w Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429)

5) Wróć do Grupy 9-1 i przeskanuj etykietę „Wyjście”.

Przykład 4:

3-ustawieniowa długość kodu kreskowego (np. Grupa 9-4: POCZTA CHIŃSKA, 3 ustawienia długości kodu kreskowego znajdują się poniżej):

11 cyfry

28 cyfry

43 cyfry

1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-4

2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika

3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (strona 1429)

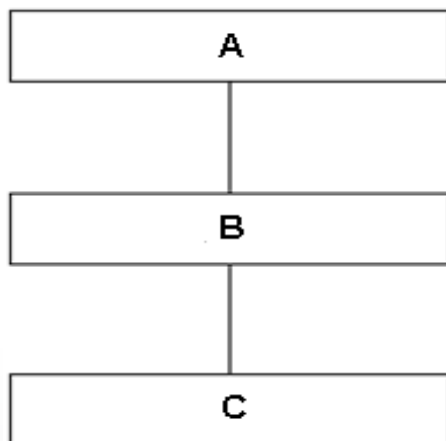
Wskazówki:

- Odnieś się do Tabela konwersji szesnastkowy-dziesiętny (strona 1431) aby uzyskać 3 ustawienia długości kodów kreskowych w systemie szesnastkowym.
11dzie. => 0B szesn
28dzie. => 1C szesn
43dzie. => 2B szesn
- Odnieś się do Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429) i przeskanuj odpowiednie etykiety 3-ustawieniowe. 0B 1C 2B

4) Przeskanuj etykietę potwierdzenia w Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY (strona 1429)

5) Wróć do Grupy 9-4 i przeskanuj etykietę „Wyjście”.

Schemat konfiguracji



- A. Przejdź do grupy
- B. Wybierz elementy
- C. Wyjdź



Ustaw domyślne



Pokaż wersję

Ostrzeżenie: Wszystkie aktualne ustawienia zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Uwaga: (*) oznacza ustawienie domyślne. Opcje oznaczone () są dostępne tylko na żądanie.

Grupa 0: Wybór interfejsu**Przejdź do grupy****Wyjdź****Klawiatura****RS-232****(DTMF)****(OCIA)****Zarezerwowane 2****Zarezerwowane 3****Zarezerwowane 4**

Uwaga: Interfejs jest wstępnie skonfigurowany w fabryce zgodnie z modelem urządzenia.

Grupa 1: Wybór urządzenia dla interfejsu klawiatury

Przejdź do grupy



Wyjdź



PC/AT, PS/2 (*)



Zarezerwowane A



Zarezerwowane B



Zarezerwowane C



Zarezerwowane D



Zarezerwowane E



Zarezerwowane F



Zarezerwowane G



Zarezerwowane H



Zarezerwowane I



Zarezerwowane J



Zarezerwowane K

Uwaga: Opcje oznaczone () są dostępne tylko na żądanie.

Grupa 1: Wybór urządzenia dla interfejsu klawiatury

Przejdź do grupy



Wyjdź



Zarezerwowane L



Zarezerwowane M



Zarezerwowane N



Zarezerwowane O



Zarezerwowane P



Zarezerwowane Q



Zarezerwowane R



Zarezerwowane S



Zarezerwowane T



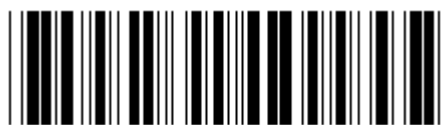
Zarezerwowane U



Zarezerwowane V



Zarezerwowane W

Grupa 2: Opóźnienie pomiędzy wprowadzanymi znakami

Przejdź do grupy



Wyjdź



Rozpocznij ustawianie klawiatury

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 2.
- 2) Przeskanuj etykietę ustawień Uruchom klawiaturę (lub RS-232/USB).
- 3) Przeskanuj etykiety dwucyfrowe w tabeli szesnastkowej.
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.



Rozpocznij ustawianie USB



Rozpocznij ustawianie RS-232

Domyślna wartość klawiatury: 05

Domyślna wartość RS-232: 00

Domyślna wartość USB: 05

Grupa 3: Język dla interfejsu klawiatury

Przejdź do grupy



Wyjdź



Stany Zjednoczone (*)



Anglia



Francja



Niemcy



Włochy



Belgia



Szwecja/Finlandia



Hiszpania



Dania



Portugalia



Szwajcaria



Norwegia

Uwaga: (*) oznacza ustawienie domyślne

Grupa 3: Język dla interfejsu klawiatury

Przejdź do grupy



Wyjdź



Kanada



Holandia



Polska



Japonia



Zarezerwowane 1



Zarezerwowane 2



Zarezerwowane 3

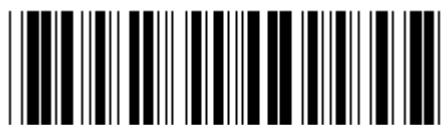


(IBM Think-pad dla Japonii)



Panasonic CF-II dla Japonii

Uwaga: Opcje oznaczone () są dostępne tylko na żądanie.

Grupa 4: Terminator

Przejdź do grupy



Wyjdź

KLAWIATURA

BRAK



CR (*)



SPACJA



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Grupa 4: Terminator

Przejdź do grupy



Wyjdź

RS-232



BRAK



CR (*)



CR/LF



LF



SPACJA



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X WŁ. X WYŁ



EOT

Grupa 5: Tryb skanowania

Przejdź do grupy



Wyjdź



1. Wyzwalacz wł./wył.



2. Wyzwalacz wł./Dobry odczyt wył. (*)



3. Wyzwalacz wł./Dobry odczyt wył./Limit czasu opóźnienia=?



4. Ciągły/Wyzwalacz wył



5. Ciągły/Wskaźnik LED zawsze wł



6. Ciągły/Brak wyzwalacza

Ustawienia limitu czasu opóźnienia:

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 5.
- 2) Przeskanuj etykietę 3: „Limit czasu opóźnienia”.
- 3) Przeskanuj etykiety dwucyfrowe w tabeli szesnastkowej.
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Uwaga: Ustawienia trybu skanowania są dostępne wyłącznie dla skanerów typu CCD/laserowych.

Grupa 5: Tryb skanowania

Przejdź do grupy



Wyjdź



BŁYSK WYŁ. (*)



BŁYSK WŁ

Uwaga: To ustawienie programowania jest dostępne wyłącznie w trybie ciągłym.

Grupa 6: Znaczniki początku i końca sektora

Przejdź do grupy



Wyjdź



Znacznik początku sektora



Znacznik końca sektora

Ustawienia znaczników początku i końca sektora:

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 6
- 2) Przeskanuj etykietę Znacznik początku lub końca sektora
- 3) Odnieś się do tabeli ASCII, przeskanuj dwie cyfry reprezentujące jeden znak w tabeli szesnastkowej, zaakceptowane zostanie maksymalnie 10 znaków
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście



Wyczyść

Wyczyść znacznik początku i końca sektora:

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 6
- 2) Przeskanuj etykietę Znacznik początku lub końca sektora
- 3) Przeskanuj etykietę Wyczyść
- 4) Przeskanuj etykietę Wyjście
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście

Grupa 7: Parametry RS-232

Przejdź do grupy



Wyjdź

SZYBKOŚĆ TRANSMISJI

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BIT DANYCH

BIT 7



BIT 8 (*)

Grupa 7: Parametry RS-232

Przejdź do grupy



Wyjdź

PARZYSTOŚĆ

BRAK (*)



NIEPARZYSTE



PARZYSTE

POTWIERDZENIA

BRAK (*)



X WŁ./X WYŁ.



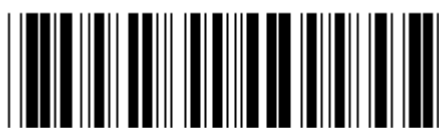
SKANER GOTOWY



DANE GOTOWE



ACK/NAK

Grupa 7: Parametry RS-232

Przejdź do grupy



Wyjdź

(CZAS REAKCJI ACK/NAK CTS CZAS OBSERWACJI:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Grupa 8: KOD 39/KOD 32

Przejdź do grupy



Wyjdź

Kod 39

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ



PENE ASCII



STANDARDOWE

POCZĄTEK TRANSMISJI/ZNAK KOŃCOWY

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

SPRAWDZANIE SUMY KONTROLNEJ



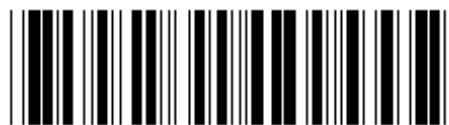
WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)



Przejdź do grupy



Wyjdź



Włącz KOD 32



Wyłącz KOD 32

Grupa 9-1: Przeplatane 2 Z 5**Przejdź do grupy****Wyjdź****WŁĄCZ****WYŁĄCZ****TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA****WŁĄCZ****WYŁĄCZ****SPRAWDZANIE SUMY KONTROLNEJ****WŁĄCZ****WYŁĄCZ**

**USTAWIENIA DUGOŚCI KODÓW
KRESKOWYCH****Definiowanie długości****Min.: 4****Maks.: 48**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-1.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

**USTAWIENIA DUGOŚCI ZDEFINIOWANEJ
PRZEZ UŻYTKOWNIKA****Zdefiniowane przez użytkownika (dostępne 3 ustawienia)****Min.: 4****Maks.: 48**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-1.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Grupa 9-2: Przemysłowe 2 Z 5/IATA

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



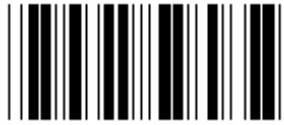
WYŁĄCZ

SPRAWDZANIE SUMY KONTROLNEJ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

**USTAWIENIE DUGOŚCI KODÓW
KRESKOWYCH****Min.: 4****Maks.: 24**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-2.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

**USTAWIENIA DUGOŚCI ZDEFINIOWANEJ
PRZEZ UŻYTKOWNIKA****Zdefiniowane przez użytkownika (dostępne 3 ustawienia)****Min.: 4****Maks.: 24**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-2.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Grupa 9-2: Przemysłowe 2 Z 5/IATA

Przejdź do grupy



Wyjdź

IATA



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 9-3: Matryca 2 Z 5

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ



WYŁĄCZ

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

SPRAWDZANIE SUMY KONTROLNEJ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

**USTAWIENIE DUGOŚCI KODÓW
KRESKOWYCH****Min.: 4****Maks.: 40**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-3.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

**USTAWIENIA DUGOŚCI ZDEFINIOWANEJ
PRZEZ UŻYTKOWNIKA****Zdefiniowane przez użytkownika (dostępne 3 ustawienia)****Min.: 4****Maks.: 40**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-3.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Grupa 9-4: Poczta chińska**Przejdź do grupy****Wyjdź****WŁĄCZ****WYŁĄCZ (*)****TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA****WŁĄCZ (*)****WYŁĄCZ****SPRAWDZANIE SUMY KONTROLNEJ****WŁĄCZ****WYŁĄCZ (*)**

**USTAWIENIE DUGOŚCI KODÓW
KRESKOWYCH****Min.: 4****Maks.: 40**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-4.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

**USTAWIENIA DUGOŚCI ZDEFINIOWANEJ
PRZEZ UŻYTKOWNIKA****Zdefiniowane przez użytkownika (dostępne 3 ustawienia)****Min.: 4****Maks.: 40**

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 9-4.
- 2) Przeskanuj etykietę Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3) Przeskanuj etykiety sześciocyfrowe w tabeli szesnastkowej (można zdefiniować tylko 3 ustawienia długości).
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Grupa 10: Kod 128

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

WŁĄCZ/WYŁĄCZ CYFRĘ KONTROLNĄ

WŁĄCZ (*) (nie wysyłaj cyfry kontrolnej)



WYŁĄCZ

UCC/EAN/128

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 11: KOD 11

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

LICZBA ZNAKU KONTROLNEGO

DWA (*)



JEDEN

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

WŁĄCZ/WYŁĄCZ CYFRĘ KONTROLNĄ

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

Grupa 12: Kod 93

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

WERYFIKUJ CYFRĘ KONTROLNĄ



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

Grupa 13: MSI-PLEASSEY

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

WERYFIKUJ CYFRĘ KONTROLNĄ

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

WŁĄCZ MOD

WŁĄCZ MOD 10-10



WŁĄCZ MOD 10 (*)



WŁĄCZ MOD 11-10

NADAWANIE/OBCINANIE CYFRY KONTROLNEJODETNIJ 1-SZĄ CYFRĘ
KONTROLNĄNADAJ CYFRĘ KONTROLNĄ
(*)ODETNIJ 1-SZĄ ORAZ 2-GĄ
CYFRĘ KONTROLNĄ

Grupa 14: CODABAR/NW7

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

POCZĄTEK TRANSMISJI/ZNAK KOŃCOWY

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TYP NADANIA POCZĄTEK/KONIEC

ABCD/ABCD



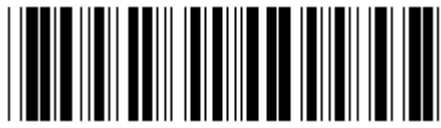
ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Grupa 15: Kod 4

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 16-1: EAN-13/JAN-13

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

DODATEK 2/5

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

ODETNIJ 1^{-SZĄ} CYFRĘ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

ODETNIJ 2^{-GA} CYFRĘ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

EAN CYFRY KONTROLNEJ



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

Grupa 16-2: UPC-A

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

DODATEK 2/5

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

ODETNIJ CYFRĘ PROWADZĄCĄ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

KONWERSJA UPC-A DO EAN-13



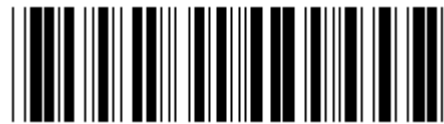
WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 16-3: EAN-8/JAN-8

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

DODATEK 2/5

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

ODCIĘCIE ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

KONWERSJA EAN-8 DO EAN-13**WŁĄCZ 1 (dodaj zera na początku kodu kreskowego)****WYŁĄCZ (*)****WŁĄCZ 2 (dodaj zera w środku kodu kreskowego)**

Grupa 16-4: UPC-E

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

DODATEK 2/5

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

TRANSMISJA ZNAKU SPRAWDZANIA

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

ODETNIJ CYFRĘ PROWADZĄCĄ

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

KONWERSJA UPC-E DO UPC-A



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 16-5: ISBN/ISSN

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

DODATEK 2/5

WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Grupa 17: RSS-14

Przejdź do grupy



Wyjdź



RSS-14 WŁĄCZ



RSS-14 WYŁĄCZ



AI WŁĄCZ



AI WYŁĄCZ (*)



CYFRA KONTROLNA WŁĄCZ



CYFRA KONTROLNA WYŁĄCZ (*)



GS1-128 WŁĄCZ



GS1-128 WYŁĄCZ (*)

Grupa 18: ODETNIJ ZNAK NAGŁÓWKA/STOPKI

Przejdź do grupy



Wyjdź



ODETNIJ ZNAK NAGŁÓWKA



ODETNIJ ZNAK STOPKI

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 18.
- 2) Przeskanuj etykietę Nagłówek lub Stopki.
- 3) Odnies się do tabeli ASCII, aby znaleźć odpowiedni kod szesnastkowy.
- 4) Przeskanuj dwie cyfry w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 6) Przeskanuj etykietę Wyjście.



WYCZYŚĆ

Wyczyść nagłówek i stopkę

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 19.
- 2) Przeskanuj etykietę Nagłówek lub Stopki.
- 3) Przeskanuj etykietę Wyczyść.
- 4) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Grupa 19: Predefiniowane ID kodu**Przejdź do grupy****Wyjdź****WŁĄCZ****WYŁĄCZ (*)****Identyfikowanie ID kodu kreskowego**

ID identyfikowania kodu kreskowego jest opcjonalnym kodem używanym do identyfikacji kodu kreskowego etykiety, którą skanuje użytkownik. Prosimy odnieść się do Predefiniowanego ID kodu kreskowego, aby uzyskać ID kodu.

Grupa 20: Ustawienie definiowanego przez użytkownika ID kodu

Przejdź do grupy



Wyjdź



KOD 39/KOD 32



PRZEPLATANY 2 Z 5



PRZEMYSŁOWE 2 Z 5



MATRYCA 2 Z 5



POCZTA CHIŃSKA



KOD 128



KOD 93



KOD 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KOD 4

Uwaga: Odnieś się do tabeli ASCII, zeskanuj dwie szesnastkowe etykiety odnoszące się do jednego znaku.

Ostrzeżenie: Upewnij się, aby wyłączyć predefiniowane ID kodu (Grupa 19) przez rozpoczęciem ustawiania.

Grupa 21: Włącz wszystkie kody kreskowe

Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ WSZYSTKIE KODY KRESKOWE

Grupa 22: Emulacja klawiszy funkcyjnych


Przejdź do grupy



Wyjdź



WŁĄCZ



WYŁĄCZ (*)

Włącz emulację klawiszy funkcyjnych:

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 22.
- 2) Przeskanuj etykietę Włącz.
- 3) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Aby powiązać klawisz funkcyjny z danymi wejściowymi, prosimy odnieść się do etykiety klawisza funkcyjnego w celu znalezienia jego przedstawienia w wersji szesnastkowej.

Przykład: Dane znacznika początku sektora z F1

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 22.
- 2) Przeskanuj etykietę Włącz.
- 3) Przeskanuj odpowiednio etykiety 0 oraz 1 w tabeli szesnastkowej.
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Tabela klawiszy funkcyjnych (Pełna tabela ASCII Kodu 39)

F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Góra:10
Dół:11	Lewo:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Prawo:13	S-Tab:1C	

Aby zeskanować etykietę kodu kreskowego klawisza funkcyjnego, należy włączyć pełne ASCII. Prosimy odnieść się do tabeli pełnego ASCII Kodu 39, aby uzyskać etykietę kodu kreskowego klawisza funkcyjnego.



Włączanie pełnego ASCII Kodu 39

Grupa 23: Ogólne parametry

PRZEJDŹ DO GRUPY



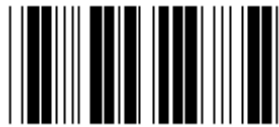
WYJDŹ



DUŻE LITERY (*)



MAE LITERY



UNIWERSALNY



TRYB ALT

Ustawianie wysokości dźwięku oraz długości trwania brzęczka

WYSOKOŚĆ DŹWIĘKU (domyślnie: 21)



DŁUGOŚĆ TRWANIA (domyślnie: AA)

Aby ustawić domyślną wysokość dźwięku lub długość trwania:

- 1) Przeskanuj etykietę Przejdź do grupy 23.
- 2) Przeskanuj etykietę wysokość dźwięku lub długość trwania.
- 3) Przeskanuj etykiety dwucyfrowe w tabeli szesnastkowej.
- 4) Przeskanuj etykietę Potwierdzenie w tabeli szesnastkowej.
- 5) Przeskanuj etykietę Wyjście.

Dźwięk przy włączaniu

WŁĄCZ (*)



WYŁĄCZ

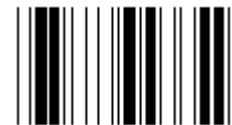
Aneks:**Kod funkcyjny dla PC XT/AT****F1 (\$A)****F2 (\$B)****F3 (\$C)****F4 (\$D)****F5 (\$E)****F6 (\$F)****F7 (\$G)****F8 (\$H)****F9 (\$I)****F10 (\$J)****F11 (\$K)****F12 (\$L)****Kod funkcyjny dla PC XT/AT****Enter (\$M)****Tab (\$N)****BS (\$O)****Góra (\$P)****Dół (\$Q)****Lewo (\$R)****Prawo (\$S)****End (\$U) (\$B)****PgUp (\$V)****PgDn (\$W)****Ins (\$X)****Del (\$Y)****Esc (%A)****Home (\$T)**

Tabela szesnastkowa: SYSTEM SZESNASTKOWY



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



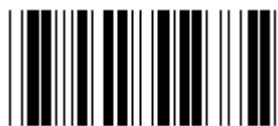
A



B



C



D



E



F



Potwierdź

TABELA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Przykład:

KOD ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabela konwersji szesnastkowy-dziesiętny

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Przykład:

Dziesiętny (DEC)	Szesnastkowy (HEX)	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Predefiniowane ID kodu kreskowego

Symbol kodu kreskowego	Identyfikowanie ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
KOD 39/KOD 32	D
CODABAR	E
Matryca 2 Z 5	F
Przemysłowe 2 Z 5/IATA	G
Przeplatane 2 Z 5	H
Kod 128	I
Kod 93	J
Kod 11	K
MSI-PLESSEY	L

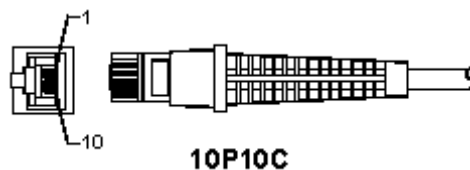
Uwaga:

Wstępne wartości ID predefiniowanego ID kodu kreskowego mogą być zmienione, jeśli ustawione zostanie zdefiniowane przez użytkownika ID kodu, a wartości identyfikowania ID zostaną nadpisane.

Konfiguracja pinów

Wtyk modularny 10 pin

RJ-45 Męski 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	DATA	DATA	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x

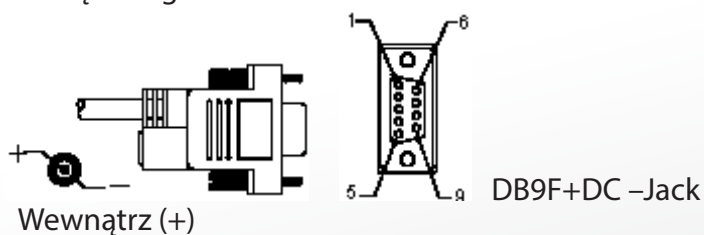


RS-232 wyjście sygnału

Funkcja	DB9F+DC (lub bez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

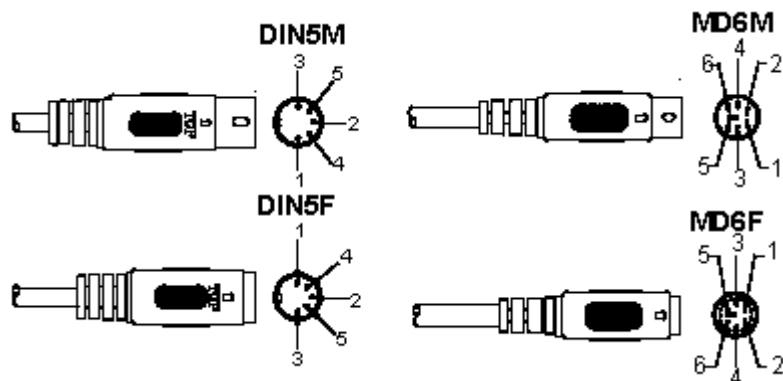
Uwaga:

Do zastosowań z komputerem wymagany jest przewód z wtykiem zasilania DC, aby możliwe było podłączenie zewnętrznego źródła zasilania.



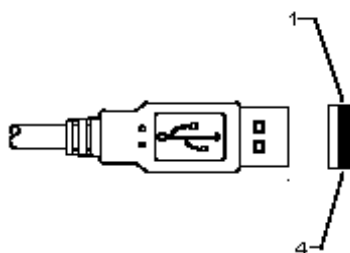
Wyjście sygnału klawiatury

Funkcja	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Wyjście sygnału USB

FUNKCJA	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



WTYK USB

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Nie wystawiać produktu na działanie wody i wilgoci.

Konserwacja:

Czyścić wyłącznie suchą szmatką.

Nie stosować płynów do czyszczenia ani środków ściernych.

Gwarancja:

Producent nie udziela żadnych gwarancji ani nie ponosi odpowiedzialności za żadne zmiany i modyfikacje produktu ani za uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym użyciem niniejszego produktu.

Zrzeczenie się odpowiedzialności:

Wszystkie projekty i specyfikacje mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie loga oraz nazwy marek i produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli i niniejszym są za takie uznawane.

Instrukcja ta została opracowana ze szczególną uwagą. Nie ma jednak możliwości dochodzenia praw. König Electronic nie ponosi odpowiedzialności za błędy w niniejszej instrukcji lub ich konsekwencje.

Niniejszą instrukcję oraz opakowanie należy zachować celem wykorzystania w przyszłości.

Utylizacja:

Produkt ten jest oznaczony następującym symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie można mieszać z innymi odpadami domowymi. Istnieje oddzielny system zbierania takich produktów.

Produkt ten został wyprodukowany i dostarczony zgodnie z przepisami i dyrektywami obowiązującymi we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej. Produkt jest również zgodny ze wszystkimi obowiązującymi specyfikacjami i przepisami krajów, w których jest sprzedawany.

Oficjalna dokumentacja dostępna jest na żądanie. Dokumentacja ta obejmuje, ale nie ogranicza się do: Deklaracji zgodności (i tożsamości produktu), Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej oraz raportu z testów produktu.

Prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy:

na stronie internetowej: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

wysyłając wiadomość e-mail: service@nedis.com

telefonicznie: +31 (0)73-5993965 (w godzinach pracy biura)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, HOLANDIA

Namestitev USB optičnega bralnika

Za namestitev USB optičnega bralnika mora imeti naprava gostitelj vrata USB, da je omogočen sprejem podatkov od optičnega bralnika. Sledite spodnjim korakom:

- 1) Prepričajte se, da ima optični bralnik nameščen pravilni konektor, ki ustreza vratom naprave gostitelj.
- 2) Priključite kabel na vrata USB naprave.
- 3) Ko zasveti indikator LED in ko se oglasi kratek zvočni signal, je optični bralnik pripravljen za uporabo.

Konfiguriranje optičnega bralnika črtnih kod

Postopki nastavitve

- 1) Locirajte skupino, ki vsebuje parametre, ki jih želite spremeniti.
- 2) Skenirajte oznako »Vnesi skupino #«. Kratek zvočni signal optičnega bralnika bo ponazoril, da je nastavev v postopku.
- 3) Skenirajte oznako, ki predstavlja parameter, ki ga želite spremeniti.
- 4) Skenirajte »Izhod«, da dokončate trenutno označeno skupino, zaslišal se bo kratek zvočni signal.
- 5) Ponovite postopek za ostale skupine, vključno za parametre, ki jih želite spremeniti.

1. primer:

Nastavite delovni način v »Neprekinjen način«.

- 1) Skenirajte »Vnesi skupino 5«.
- 2) Skenirajte »Neprekinjeno/Prožilec izklopljen«.
- 3) Skenirajte »Izhod«.

2. primer:

Dodelite uvodni niz kot »#« in končni niz kot »END«

- 1) Skenirajte »Vnesi skupino 6«
- 2) Skenirajte uvodni niz
- 3) Glej TABELA ASCII (stran 1489) in poišči št. kode v šestnajstiški obliki:
ASCII => **23** heksadecimalni številski sistem
Dvomesne številke so: **2 3**
- 4) Glej Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488) in skeniraj ustrezno oznako dvomesnega števila.
- 5) Skenirajte oznako »Potrdi« v tabeli heksadecimalnega številskega sistema
- 6) Skenirajte »končni niz«
- 7) Glej tabelo ASCII za št. kod v heksadecimalnem številskem sistemu (E => 45, N => 4E, D => 44)
- 8) Glej Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488) in skeniraj ustrezno oznako šestmestnega števila. **4 5 4 E 4 4**
- 9) Skenirajte oznako »Potrdi« v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 10) Pomaknite se nazaj v Skupina 6 in skenirajte Izhod.

3. primer:

Nastavitev dolžine črtne kode (t.j. Skupina 9-1, tip interleaved 2 OF 5, dolžina črtne kode = 15-mestna):

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-1

- 2) Skenirajte oznako Določanje dolžine
- 3) Skenirajte oznake Štirimestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (stran 1488)

Namigi:

- Glej Tabela za pretvarjanje heksadecimalnega številskega sistema v decimalni številski sistem (stran 1490) za pridobitev črtne kode v šestnajstiškem številskem sistemom 15 dec => 0F heksadecimalni številski sistem
 - Štirimestne številke so: 0 F 0 F
 - Glej Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488) in skeniraj ustrezne oznake štirimestnega števila.
- 4) Skenirajte oznako »Potrdi« v Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488)
 - 5) Pomaknite se nazaj v Skupina 9-1 in skenirajte oznako »Izhod«.

4. primer:

3-delna Nastavitev dolžine črtne kode (t.j. Skupina 9-4: KITAJSKA POŠTA, 3-delna Nastavitev dolžine črtne kode je prikazana spodaj, kot sledi):

11-mestna

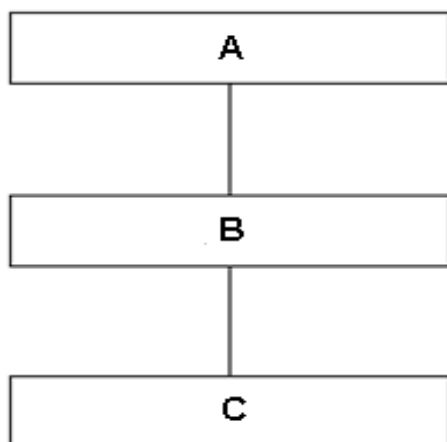
28-mestna

43-mestna

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-4
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (stran 1488)

Namigi:

- Glej Tabela za pretvarjanje heksadecimalnega številskega sistema v decimalni številski sistem (stran 1490) za pridobitev 3-delne dolžine črtne kode v heksadecimalnem številskem sistemom.
11dec => 0B heksadecimalni številski sistem
28dec => 1C heksadecimalni številski sistem
43dec => 2B heksadecimalni številski sistem
 - Glej Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488) in skeniraj ustrezne 3-delne oznake. 0B 1C 2B
- 4) Skenirajte oznako »Potrdi« v Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI (stran 1488)
 - 5) Pomaknite se nazaj v Skupina 9-4 in skenirajte oznako »Izhod«.

Shema poteka nastavitve

- A. Vnesi skupino
- B. Izberi elemente
- C. Izhod

**Nastavi vse privzete****Pokaži različico**

Opozorilo: Vse trenutne nastavitve se bodo izbrisale in sistem se bo povrnil v tovarniško privzete nastavitve.

Opomba: (*) označuje privzeto nastavitvev. Izbirne možnosti () so na voljo samo na posebno zahtevo.

Skupina 0: Izbira vmesnika



Vnesi skupino



Izhod



Tipkovnica



RS-232



(DTMF)



(OCIA)



Rezervirano 2



Rezervirano 3



Rezervirano 4

Opomba: Vmesnik je tovarniško nastavljen v tovarni glede na model naprave.

Skupina 1: Izbira naprave za vmesnik tipkovnice

Vnesi skupino



Izhod



PC/AT, PS/2 (*)



Rezervirano A



Rezervirano B



Rezervirano C



Rezervirano D



Rezervirano E



Rezervirano F



Rezervirano G



Rezervirano H



Rezervirano I



Rezervirano J



Rezervirano K

Opomba: Izbirne možnosti () so na voljo samo na posebno zahtevo.

Skupina 1: Izbira naprave za vmesnik tipkovnice

Vnesi skupino



Izhod



Rezervirano L



Rezervirano M



Rezervirano N



Rezervirano O



Rezervirano P



Rezervirano Q



Rezervirano R



Rezervirano S



Rezervirano T



Rezervirano U



Rezervirano V



Rezervirano W

Skupina 2: Zakasnitev prenosa podatkov v medpomnilniku

Vnesi skupino



Izhod



Začni nastavitve tipkovnice

- 1) Skenirajte oznako vnosi skupino 2.
- 2) Skenirajte oznako za nastavitve zagona tipkovnice (ali RS-232/USB).
- 3) Skenirajte dvomestno oznako v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.



Začni nastavitve USB



Začni nastavitve RS-232

Privzeta vrednost tipkovnice: 05

Privzeta vrednost RS-232: 00

Privzeta vrednost USB: 05

Skupina 3: Jezik za vmesnik tipkovnice

Vnesi skupino



Izhod



ZDA (*)



Anglija



Francija



Nemčija



Italija



Belgija



Švedska/Finska



Španija



Danska



Portugalska



Švica



Norveška

Opomba: (*) označuje privzeto nastavitvev

Skupina 3: Jezik za vmesnik tipkovnice

Vnesi skupino



Izhod



Kanada



Nizozemska



Poljska



Japonska



Rezervirano 1



Rezervirano 2



Rezervirano 3

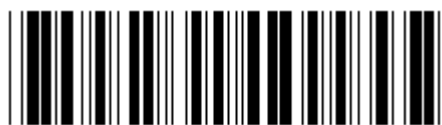


(IBM Think-pad za Japonsko)



Panasonic CF-II za Japonsko

Opomba: Izbirne možnosti () so na voljo samo na posebno zahtevo.

Skupina 4: Prekinitev

Vnesi skupino



Izhod

TIPKOVNICA

BREZ



CR (*)



PRESLEDEK



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC

Skupina 4: Prekinitev

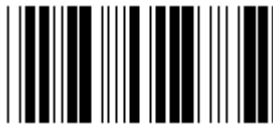


Vnesi skupino



Izhod

RS-232



BREZ



CR (*)



CR/LF



LF



PRESLEDEK



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



X ON. X OFF



EOT

Skupina 5: Način optičnega branja

Vnesi skupino



Izhod



1. Prožilec vklopljen/izklopljen



2. Prožilec vklopljen/Branje izklopljeno (*)



3. Prožilec vklopljen/Branje izklopljeno/Zakasnitev časovne omejitve =?



4. Neprekinjeno/Prožilec izklopljen



5. Neprekinjeno/LED vedno sveti



6. Neprekinjeno/Brez proženja

Nastavitev zakasnitve časovne omejitve:

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 5.
- 2) Skenirajte oznako 3 »Zakasnitve časovne omejitve«.
- 3) Skenirajte dvomestno oznako v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Opomba: Nastavitev načina skeniranja je na voljo samo za optične bralnike tipa CCD/Laser.

Skupina 5: Način optičnega branja

Vnesi skupino



Izhod



BLISKAVICA IZKLOPLJENA (*)



BLISKAVICA VKLOPLJENA

Opomba: Ta programska nastavev je na voljo samo v Neprekinjenem načinu.

Skupina 6: Uvodni niz in končni niz

Vnesi skupino



Izhod



Uvodni niz



Končni niz

Nastavitev uvodnega niza in končnega niza:

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 6
- 2) Skenirajte oznako Uvodni niz in končni niz
- 3) Glej tabelo ASCII, skenirajte dvomestno oznako v tabeli heksadecimalnega številskega sistema, ki predstavlja eden znak, dovoljeno je največ 10 znakov
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema
- 5) Skenirajte Zapusti oznako



Počisti

Počisti Uvodni niz in končni niz:

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 6
- 2) Skenirajte oznako Uvodni niz in končni niz
- 3) Skenirajte Počisti oznako
- 4) Skenirajte Zapusti oznako
- 5) Skenirajte Zapusti oznako

Skupina 7: RS-232 parametri

Vnesi skupino



Izhod

HITROST PRENOSA

2400



9600 (*)



14400



28800



57600



115200



230400

BITNI PODATKI

BIT 7



BIT 8 (*)

Skupina 7: RS-232 parametri

Vnesi skupino



Izhod

PARNOST

BREZ (*)



ODD



EVEN

ROKOVANJE

BREZ (*)



X ON/X OFF



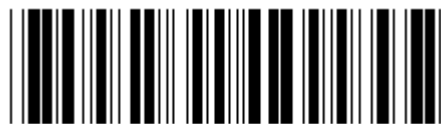
OPTIČNI BRALNIK PRIPRAVLJEN



PODATKI PRIPRAVLJENI



ACK/NAK

Skupina 7: RS-232 parametri

Vnesi skupino



Izhod

(CTS MERJENJE ČASA ACK/NAK ODZIVNEGA ČASA:)



100 ms



300 ms



500 ms



1 sekunda



3 sekunde (*)



5 sekunda



10 sekunda



00

Skupina 8: KODA 39/KODA 32

Vnesi skupino



Izhod

Koda 39

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI



POLNI NABOR ASCII



STANDARDNI (*)

ZAČETEK ODDAJANJA/ZADNJI ZNAK

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

PREVERI KONTROLNO VSOTO



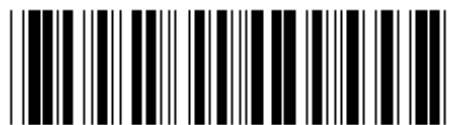
OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)



Vnesi skupino



Izhod



Omogoči KODO 32



Onemogoči KODO 32

Skupina 9-1: Tip interleaved 2 OF 5

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI



ONEMOGOČI

PREVERI KONTROLNO VSOTO

OMOGOČI



ONEMOGOČI

**NASTAVITEV DOLŽINE ČRTNE KODE****Določanje dolžine****Minimalna: 4****Maksimalna: 48**

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-1.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

**NASTAVITEV UPORABNIŠKO
DOLOČENE DOLŽINE****Določanje uporabnika (na voljo so 3 kompleti)****Minimalna: 4****Maksimalna: 48**

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-1.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Skupina 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

PREVERI KONTROLNO VSOTO

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

**NASTAVITEV DOLŽINE ČRTNE KODE**

Minimalna: 4

Maksimalna: 24

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-2.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

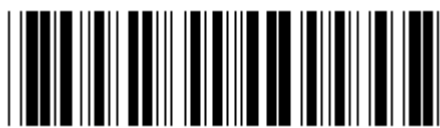
**NASTAVITEV UPORABNIŠKO
DOLOČENE DOLŽINE**

Določanje uporabnika (na voljo so 3 kompleti)

Minimalna: 4

Maksimalna: 24

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-2.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Skupina 9-2: Industrial 2 OF 5/IATA

Vnesi skupino



Izhod

IATA



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Skupina 9-3: Matrix 2 OF 5

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

PREVERI KONTROLNO VSOTO

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

**NASTAVITEV DOLŽINE ČRTNE KODE**

Minimalna: 4

Maksimalna: 40

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-3.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

**NASTAVITEV UPORABNIŠKO
DOLOČENE DOLŽINE**

Določanje uporabnika (na voljo so 3 kompleti)

Minimalna: 4

Maksimalna: 40

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-3.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Skupina 9-4: Kitajska pošta

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

PREVERI KONTROLNO VSOTO

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

**NASTAVITEV DOLŽINE ČRTNE KODE**

Minimalna: 4

Maksimalna: 40

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-4.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

**NASTAVITEV UPORABNIŠKO
DOLOČENE DOLŽINE**

Določanje uporabnika (na voljo so 3 kompleti)

Minimalna: 4

Maksimalna: 40

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 9-4.
- 2) Skenirajte oznako Določanje uporabnika.
- 3) Skenirajte oznake Šestmestna števila v tabeli heksadecimalnega številskega sistema (določite lahko samo 3 dolžine).
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Skupina 10: Koda 128

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

OMOGOČI/ONEMOGOČI CHECKDIGIT

OMOGOČI (*) (ne pošlji checkdigit)



ONEMOGOČI

UCC/EAN/128

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Skupina 11: KODA 11

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ŠT. PREVERITVENEGA ZNAKA

DVE (*)



ENA

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

OMOGOČI/ONEMOGOČI CHECKDIGIT

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

Skupina 12: Koda 93

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

PREVERI CHECKDIGIT

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

Skupina 13: MSI-PLEASSEY

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

PREVERI CHECKDIGIT

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

OMOGOČI MOD

OMOGOČI MOD 10-10



OMOGOČI MOD 10 (*)



OMOGOČI MOD 11-10

POŠLJI/ODREŽI CHECKDIGITODREŽI 1ST CHECKDIGIT

POŠLJI CHECKDIGIT (*)

ODREŽI 1ST IN 2ND
CHECKDIGIT

Skupina 14: CODABAR/NW7

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ZAČETEK ODDAJANJA/ZADNJI ZNAK

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

ZAČNI/KONČAJ VRSTO PRENOSA

ABCD/ABCD



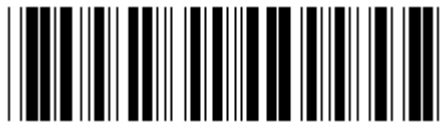
ABCD/TN*E

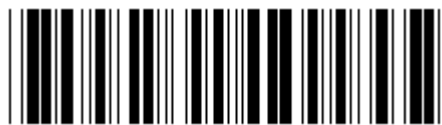


abcd/abcd (*)



abcd/tn*e

Skupina 15: Koda 4**Vnesi skupino****Izhod****OMOGOČI****ONEMOGOČI (*)**

Skupina 16-1: EAN-13/JAN-13

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ADD-ON 2/5

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ODREŽI 1ST DIGIT

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

ODREŽI 2ND DIGIT

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

EAN CHECKDIGIT



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

Skupina 16-2: UPC-A

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ADD-ON 2/5

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ODREŽI LEADING DIGIT

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

UPC-A PRETVORI V EAN-13



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Skupina 16-3: EAN-8/JAN-8

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ADD-ON 2/5

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ODREŽI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

EAN-8 PRETVORI V EAN-13

OMOGOČI 1 (dodaj ničle na začetku črtne kode)



ONEMOGOČI (*)



OMOGOČI 2 (dodaj ničle na sredini črtne kode)

Skupina 16-4: UPC-E

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ADD-ON 2/5

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

POŠLJI PREVERITVENI ZNAK

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ODREŽI LEADING DIGIT

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

UPC-E PRETVORI V UPC-A



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Skupina 16-5: ISBN/ISSN

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

ADD-ON 2/5

OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Skupina 17: RSS-14

Vnesi skupino



Izhod



RSS-14 OMOGOČI



RSS-14 ONEMOGOČI



AI OMOGOČI



AI ONEMOGOČI (*)



OMOGOČI KONTROLNO VSOTO



ONEMOGOČI KONTROLNO VSOTO (*)



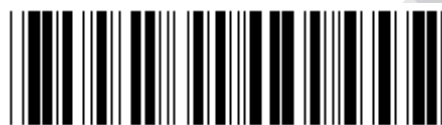
GS1-128 OMOGOČI



GS1-128 ONEMOGOČI (*)

Skupina 18: ODREŽI ZNAK GLAVE/NAPOVEDNIKA

Vnesi skupino



Izhod



ODREŽI ZNAK GLAVE



ODREŽI ZNAK NAPOVEDNIKA

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 18.
- 2) Skenirajte oznako Glave ali Napovednika.
- 3) Glej tabelo ASCII za ustrežno kodo v heksadecimalnem številskem sistemu.
- 4) Skenirajte dvomestno oznako v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 6) Skenirajte Zapusti oznako.



POČISTI

Počisti Glavo in Napovednik

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 19.
- 2) Skenirajte oznako Glave ali Napovednika.
- 3) Skenirajte Počisti oznako.
- 4) Skenirajte Zapusti oznako.

Skupina 19: Vnaprej definirana koda ID

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



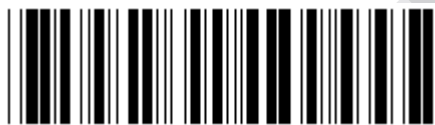
ONEMOGOČI (*)

Identifikacijska ID črtne kode

Identifikacijska ID črtne kode je izbirna koda, ki identificira črtno kodo oznake, ki jo uporabnik skenira. Glej Vnaprej definirana koda ID za kodo ID.

Skupina 20: Nastavitev Vnaprej definirane kode ID

Vnesi skupino



Izhod



KODA 39/KODA 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



KITAJSKA POŠTA



KODA 128



KODA 93



KODA 11



MSI/PLESSEY



CODABAR/NW7



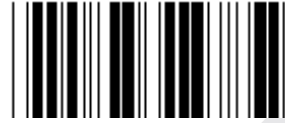
EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



KODA 4

Opomba: Glej tabelo ASCII, skenirajte obe oznaki heksadecimalnega številskega sistema v v tabeli heksadecimalnega številskega sistema, ki predstavlja eden znak.

Opozorilo: Pred nastavitvijo ne pozabite onemogočiti Vnaprej definirane kode ID (Skupina 19).

Skupina 21: Omogoči vse črtne kode

Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI VSE ČRTNE KODE

Skupina 22: Emulacijske funkcijske tipke


Vnesi skupino



Izhod



OMOGOČI



ONEMOGOČI (*)

Omogoči emulacijske funkcijske tipke:

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 22.
- 2) Skenirajte Omogoči oznako.
- 3) Skenirajte Zapusti oznako.

Da združite funkcijsko tipko z vhodnimi podatki, glej oznako Funkcijska tipka za predstavitev heksadecimalnega številskega sistema.

Naprimera: Uporabite F1 za Uvodni niz podatkov

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 22.
- 2) Skenirajte Omogoči oznako.
- 3) Skenirajte Oznako 0 in 1 v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Tabela funkcijske tipke (Tabela za polni nabor ASCII kod 39)			
F1:01	F2:02	F3:03	F4:04
F5:05	F6:06	F7:07	F8:08
F9:09	F10:0A	F11:0B	F12:0C
Enter:0D	Tab:0E	BS:0F	Up:10
Down:11	Left:12	Home:14	End:15
PgUp:16	PgDn:17	Ins:18	Del:19
Esc:1B	Right:13	S-Tab:1C	

Za skeniranje oznake funkcijske tipke črtne kode, mora biti polni nabor ASCII omogočen. Glej tabelo za polni nabor ASCII kod 39, da ustvarite oznako funkcijske tipke črtne kode.



Omogoči polni nabor ASCII kod 39

Skupina 23: Splošni parametri

VNESI SKUPINO



IZHOD



VELIKA ČRKA (*)



MAJHNA ČRKA



UNIVERZALNI



NAČIN ALT

Nastavitev višine in trajanje tona

VIŠINA TONA (privzeto: 21)



TRAJANJE TONA (privzeto: AA)

Nastavitev privzete višine ali trajanje tona:

- 1) Skenirajte oznako Vnesi skupino 23.
- 2) Skenirajte oznako višina tona ali trajanje tona.
- 3) Skenirajte dvomestno oznako v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 4) Skenirajte oznako Potrdi v tabeli heksadecimalnega številskega sistema.
- 5) Skenirajte Zapusti oznako.

Vklopite ton

OMOGOČI (*)



ONEMOGOČI

Dodatek:**Funkcijska koda za PC XT/AT**

F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Funkcijska koda za PC XT/AT

Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



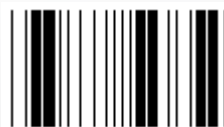
Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Tabela heksadecimalnega številskega sistema: HEKSADECIMALNI

0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Potrditev

TABELA ASCII

ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC	ASCII	HEX	DEC
NUL	00	0	[Space]	20	32	@	40	64	`	60	96
SOH	01	1	!	21	33	A	41	65	a	61	97
STX	02	2	"	22	34	B	42	66	b	62	98
ETX	03	3	#	23	35	C	43	67	c	63	99
EOT	04	4	\$	24	36	D	44	68	d	64	100
ENQ	05	5	%	25	37	E	45	69	e	65	101
ACK	06	6	&	26	38	F	46	70	f	66	102
BEL	07	7	'	27	39	G	47	71	g	67	103
BS	08	8	(	28	40	H	48	72	h	68	104
HT	09	9	)	29	41	I	49	73	i	69	105
LF	0A	10	*	2A	42	J	4A	74	j	6A	106
VT	0B	11	+	2B	43	K	4B	75	k	6B	107
FF	0C	12	,	2C	44	L	4C	76	l	6C	108
CR	0D	13	-	2D	45	M	4D	77	m	6D	109
SO	0E	14	.	2E	46	N	4E	78	n	6E	110
SI	0F	15	/	2F	47	O	4F	79	o	6F	111
DLE	10	16	0	30	48	P	50	80	p	70	112
DC1	11	17	1	31	49	Q	51	81	q	71	113
DC2	12	18	2	32	50	R	52	82	r	72	114
DC3	13	19	3	33	51	S	53	83	s	73	115
DC4	14	20	4	34	52	T	54	84	t	74	116
NAK	15	21	5	35	53	U	55	85	u	75	117
SYN	16	22	6	36	54	V	56	86	v	76	118
ETB	17	23	7	37	55	W	57	87	w	77	119
CAN	18	24	8	38	56	X	58	88	x	78	120
EM	19	25	9	39	57	Y	59	89	y	79	121
SUB	1A	26	:	3A	58	Z	5A	90	z	7A	122
ESC	1B	27	;	3B	59	[	5B	91	{	7B	123
FS	1C	28	<	3C	60	\	5C	92	|	7C	124
GS	1D	29	=	3D	61	]	5D	93	}	7D	125
RS	1E	30	>	3E	62	^	5E	94	~	7E	126
US	1F	31	?	3F	63	_	5F	95	DEL	7F	127

Primer:

KODA ASCII	HEX
ESC	1B
DEL	7F

Tabela za pretvarjanje heksadecimalnega številskega sistema v decimalni številski sistem

H \ L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Primer:

Decimalni	Heksadecimalni	
11	0B	H:0 L:B
83	53	H:5 L:3
213	D5	H:D L:5

Vnaprej definirana ID črtne kode

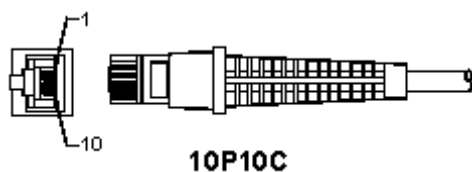
Simbol črtne kode	Identifikacijska ID
EAN-13	A
EAN-8	B
UPCE	C
Koda 39/Koda 32	D
CODABAR	E
Matrix 2 OF 5	F
Industrial 2 OF 5/IATA	G
Tip interleaved 2 OF 5	H
Koda 128	I
Koda 93	J
Koda 11	K
MSI-PLESSEY	L

Opomba:

Vnaprej nastavljene ID vrednosti Vnaprej definirane ID črtne kode je možno spremeniti, če je Vnaprej definirana kode ID nastavljena in če so vrednosti Identifikacijske ID prepisane.

RAZPOREDITEV POLOV
10-polni modularni vtič

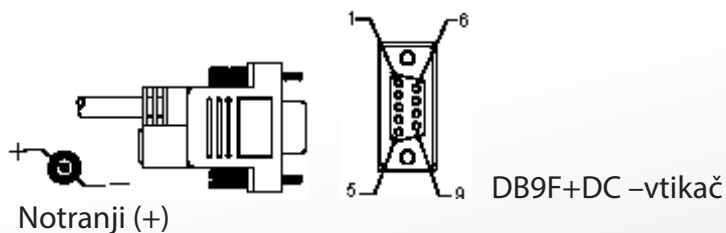
RJ-45 moški 10P10C	TTL	WAND	KB	RS-232	KB USB
1	X	X	x		X
2	x	X	X		X
3	PWR-CTL	x	X		x
4	GND	GND	GND	GND	GND
5	GOOD-READ	GOOD-READ	PC-DATA	X	PC-DATA
6	PODATKI	PODATKI	PC-CLK	X	PC-CLK
7	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
8	SW-DET	x	KB-CLK	X	X
9	S.O.S.	X	KB-DATA	x	X
10	x	x	x	RX	x


RS-232 izhodni signal

Funkcija	DB9F+DC (ali brez DC)
GND	5
CTS	7
RTS	8
RX	3
TX	2
VCC+5V	9

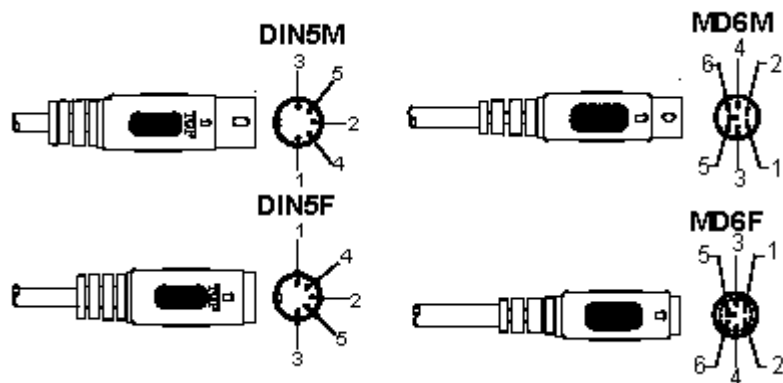
Opomba:

Za aplikacije osebnega računalnika je potreben DC konektor vtikač za priklop na zunanje napajanje.



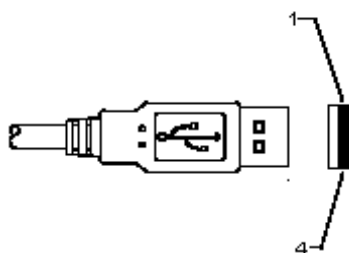
Izhodni signal za tipkovnico

Funkcija	Din5F	Din5M	Mini-Din6M	Mini-Din6F
GND	4	4	3	3
PC_Data	---	2	1	---
PC_CLK	---	1	5	---
VCC+5V	5	5	4	4
KB_CLK	1	---	---	5
KB_Data	2	---	---	1



Izhodni signal za USB

FUNKCIJA	USB-A
GND	4
VCC	1
D+	3
D-	2



USB VTIČ

Varnostna opozorila:

Naprave ne izpostavljajte vodi ali vlagi.

Vzdrževanje:

Čistite le s suho krpo.

Ne uporabljajte abrazivnih čistil ali čistil na solventni osnovi.

Garancija:

Ne sprejemamo nobenega jamstva ali odgovornosti za kakršnekoli spremembe in modifikacije izdelka oz. škodo, ki je povzročena zaradi nepravilne uporabe tega izdelka.

Izjava o omejitvi odgovornosti:

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila. Vsi logotipi in imena izdelkov so prodajne ali registrirane prodajne znamke lastnikov in so tudi tako označene.

Ta priročnik je bil skrbno pripravljen. Kljub temu iz tega ne izhajajo nobene pravice. König Electronic ne sprejema odgovornosti za kakršnekoli napake v tem priročniku ali za posledice teh napak.

Shranite ta navodila in embalažo za poznejšo uporabo.

Odlaganje:

Ta izdelek je označen s tem simbolom. To pomeni, da se dotrajani električni in elektronski izdelki ne smejo mešati z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Za ta izdelek obstaja posebni zbirni center za odlaganje odpadkov.

Ta izdelek je bil izdelan in dobavljen v skladu z vsemi ustreznimi predpisi in direktivami, ki veljajo za vse države članice Evropske unije. Prav tako je v skladu z vsemi veljavnimi zahtevami in predpisi v državi, kjer se izdelek prodaja.

Dokumentacija je na voljo na vašo zahtevo. To vključuje, vendar ni omejeno na: Izjavo o skladnosti (in identiteta izdelka), Varnostni list in Poročilo o preskusu izdelka.

Obrnite se na službo za pomoč strankam:

prek spletne strani: <http://www.nedis.com/en-us/contact/contact-form.htm>

prek e-pošte: service@nedis.com

ali na tel. št.: +31 (0)73-5993965 (med delovnim časom)

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch, THE NETHERLANDS