

# Lenco

## Model No: LS-101/LS-101 (V2)



**User Manual – Turntable with bluetooth reception/transmission and wooden speakers**

**Gebruikershandleiding - platenspeler met bluetooth-ontvangst/**

**-transmissie en houten luidsprekers**

**Bedienungsanleitung – Plattenspieler mit Bluetooth-Empfänger/**

**-Sender und Holzlautsprechern**

**Mode d'emploi – Tourne-disque avec réception/transmission**

**Bluetooth et haut-parleurs en bois**

**Manual del usuario – Toca discos con recepción/transmisión por**

**Bluetooth y altavoces de madera**

**Manuale d'uso – Giradischi con ricezione e trasmissione Bluetooth e altoparlanti in legno**

**Руководство по эксплуатации – Проигрыватель виниловых пластинок с функцией приёма/передачи через Bluetooth-соединение и акустической системой в деревянном корпусе**

**Brugervejledning – Pladespiller med Bluetooth-modtagelse/-transmission og højttalere med trækabinet**

**Bruksanvisning – skivspelare med Bluetooth-anslutning/-överföring och högtalare i trä**

**Käyttöopas – Levysoitin, jossa Bluetooth-vastaanotto/-lähetyt ja puiset kaiuttimet**



Index

English..... 1

Nederlands..... 11

Deutsch ..... 23

Français..... 36

Español ..... 47

Italiano..... 58

Русский..... 69

Dansk/Norsk ..... 82

Svenska ..... 92

Suomi ..... 102

**CAUTION:**

Usage of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**PRECAUTIONS BEFORE USE**

---

**KEEP THESE INSTRUCTIONS IN MIND:**

1. Do not cover or block any ventilation openings. When placing the device on a shelf, leave 5 cm (2") free space around the whole device.
2. Install in accordance with the supplied user manual.
3. Keep the device away from heat sources such as radiators, heaters, stoves, candles and other heat-generating products or naked flame. The device can only be used in moderate climates. Extremely cold or warm environments should be avoided. Working temperature between 0° and 35°C.
4. Avoid using the device near strong magnetic fields.
5. Electrostatic discharge can disturb normal usage of this device. If so, simply reset and restart the device following the instruction manual. During file transmission, please handle with care and operate in a static-free environment.
6. Warning! Never insert an object into the product through the vents or openings. High voltage flows through the product and inserting an object can cause electric shock and/or short circuit internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
7. Do not use in wet or moist areas such as bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
8. The device shall not be exposed to dripping or splashing and make sure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on or near the apparatus.
9. Do not use this device when condensation may occur. When the unit is used in a warm wet room with damp, water droplets or condensation may occur inside the unit and the unit may not function properly; let the unit stand in power OFF for 1 or 2 hours before turning on the power: the unit should be dry before getting any power.
10. Although this device is manufactured with the utmost care and checked several times before leaving the factory, it is still possible that problems may occur, as with all electrical appliances. If you notice smoke, an excessive build-up of heat or any other unexpected phenomena, you should disconnect the plug from the main power socket immediately.
11. This device must operate on a power source as specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Keep away from animals. Some animals enjoy biting on power cords.
13. To clean the device, use a soft dry cloth. Do not use solvents or petrol based fluids. To remove severe stains, you may use a damp cloth with dilute detergent.
14. The supplier is not responsible for damage or lost data caused by malfunction, misuse, modification of the device or battery replacement.
15. Do not interrupt the connection when the device is formatting or transferring files. Otherwise, data may be corrupted or lost.
16. If the unit has USB playback function, the USB memory stick should be plugged into the unit directly. Don't use an USB extension cable because it can cause interference resulting in failing of data.
17. The rating label has been marked on the bottom or back panel of the device.
18. This device is not intended for use by people (including children) with physical, sensory or mental disabilities, or a lack of experience and knowledge, unless they're under supervision or have received instructions about the correct use of the device by the person who is responsible for their safety.
19. This product is intended for non professional use only and not for commercial or industrial use.
20. Make sure the unit is adjusted to a stable position. Damage caused by using this product in an unstable position vibrations or shocks or by failure to follow any other warning or precaution contained within this user manual will not be covered by warranty.
21. Never remove the casing of this device.
22. Never place this device on other electrical equipment.
23. Do not allow children access to plastic bags.

24. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
25. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as the power supply cord or the plug, when liquid has been spilled or objects have fallen into the device, when the device has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
26. Long exposure to loud sounds from personal music players may lead to temporary or permanent hearing loss.
27. If the product is delivered with power cable or AC power adaptor:
  - If any trouble occur, disconnect the AC power cord and refer servicing to qualified personnel.
  - Don't step on or pinch the power adaptor. Be very careful, particularly near the plugs and the cable's exit point. Do not place heavy items on the power adaptor, which may damage it. Keep the entire device out of children's reach! When playing with the power cable, they can seriously injure themselves.
  - Unplug this device during lightning storms or when unused for a long period.
  - The socket outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible.
  - Do not overload ac outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
  - Devices with class 1 construction should be connected to a main socket outlet with a protective earthed connection.
  - Devices with class 2 construction do not require a earthed connection.
  - Always hold the plug when pulling it out of the main supply socket. Do not pull the power cord. This can cause a short circuit.
  - Do not use a damaged power cord or plug or a loose outlet. Doing so may result in fire or electric shock.
28. If the product contains or is delivered with a remote control containing coin/cell batteries:  
Warning:
  - "Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard" or equivalent working.
  - [The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery. If the battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
  - Keep new and used batteries away from children.
  - If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
  - If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
29. Caution about the use of Batteries:
  - Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
  - Battery cannot be subjected to high or low extreme temperatures, low air pressure at high altitude during use, storage or transportation.
  - Replacement of a battery with an incorrect type that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
  - Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
  - Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or that leakage of flammable liquid or gas.
  - A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
  - Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

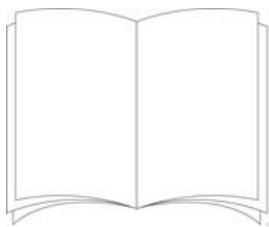
## INSTALLATION

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the mains voltage and before all other connections have been made.

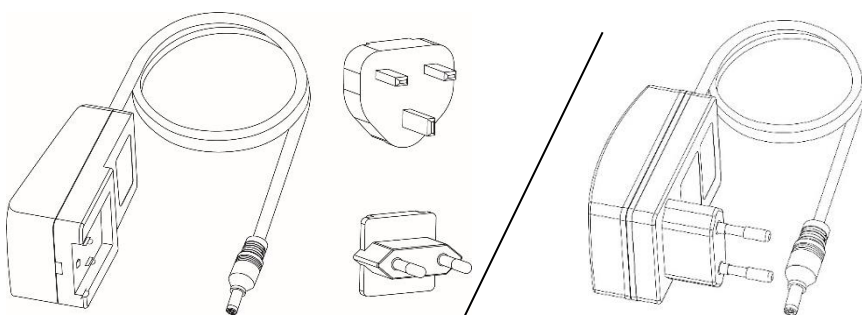
\* Those instruction are related only to products using power cable or AC power adaptor.

## Accessories included:

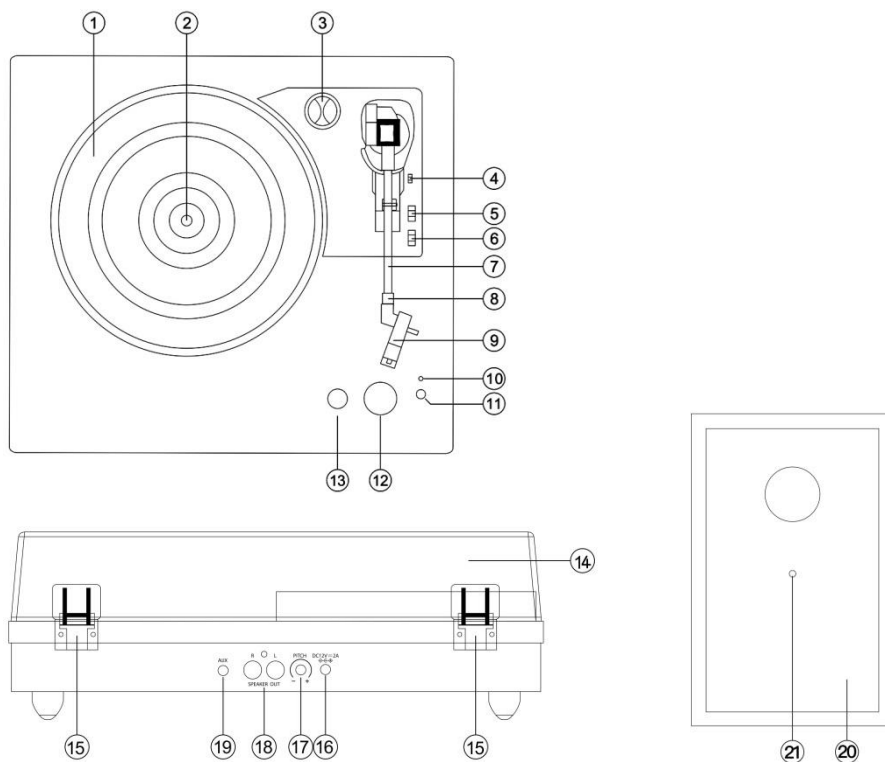
User manual



Power Adaptor



## 1. TURNTABLE PARTS:



1. Turntable Platter
2. Turntable Shaft
3. 45 RPM Adaptor
4. Lift Lever
5. Auto Stop Control Switch
6. Speed Selection Switch
7. Tone Arm
8. Tone Arm Lock
9. Phono Stylus Cartridge
10. Power/Function Led Light Indicator
11. Headphone jack
12. POWER/VOLUME Knob
13. Function Selector (OUT/PHONO/AUX/IN)
14. Removable Dust Cover
15. Hinge
16. Power Adaptor Jack
17. Pitch(speed)control knob
18. External Speaker Jacks
19. Aux in Jack
20. External Speakers

## 21. Speaker cable at External Speaker

### SET UP

An AC/DC adaptor with an output of 12V DC 2.0A is included with this Turntable with Bluetooth reception and Wooden Speakers. The adaptor is required for operating the unit.

Connect the speaker cables from each speaker to the back of the unit

Note: The external speaker cables are color coded, the cable with the red connector should be put in the red hole and the white one in the white hole.

Firmly and securely insert the DC plug of the adaptor to the DC IN Jack on the back of the unit.

Plug the adaptor's AC plugs into a power outlet rated at 220-240V AV ~ 50 Hz.

Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob. The Power/Function Led Light Indicator will turn on.

**Remark: To avoid Larsen effect or Feedback noise, you can do the following:**

1. Put your speakers at minimum distance of 60 cm or more from your turntable
2. Keep the dustcover open when you play a record at higher sound volume

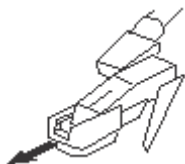
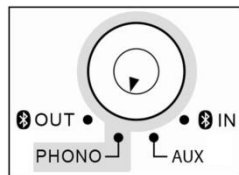
### Power On and Mode selection

Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob. You will hear a click sound and the Power/Function Led Light Indicator will turn on confirming the power is ON. When the power is ON, you can rotate the control normally to adjust the volume of the music playing.

Rotate the FUNCTION SELECTOR to difference modes (📶 OUT/PHONO/AUX/📶 IN).

## 2. Listen to a Record

1. Raise the dust cover
2. Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob. The Power/Function Led Light Indicator will light in RED at PHONO mode.
3. Or you can rotate FUNCTION SELECTOR to PHONO mode.
4. Place a record on the turntable platter and set the player speed to match the record speed.  
Note: When playing a single (a 45 rpm record) and/or records with large centre holes, use the 45 rpm adaptor.
5. Remove the needle cartridge protective cover



Unlock the tone arm lock from the tone arm rest. Push the lift lever backward, the tone arm will gently rise up. Gently move the tone arm to the desired position over the record and the turntable platter will begin to rotate when the arm is moved towards it if Auto Stop Control Switch is ON. Release the tone arm onto the turntable by pushing the lift lever forward and the vinyl record will begin to play.

If the Auto Control Switch is turned ON, the record will stop automatically when finished. If Auto Stop Control Switch is turned OFF, the record will NOT stop automatically when finished; you must push the lift lever backward to raise the tone arm and place it back in the rest and then turn off the power to stop the turntable from spinning.

Remark: AUTO STOP function applies to most 33RPM vinyl records. However, for very few vinyl records, it will stop when it does not come to the end, or it will not stop when it comes to the end when AUTO STOP is ON.

NOTE: If your record stops before the last track finishes, set the AUTO STOP switch to OFF. Your record will now

play to the end, but you will have to stop the turntable rotation manually.

NOTE: Depending on the record length, AUTO STOP may be enabled before the end of the recording.

Do not rely on AUTO STOP alone to turn off playback.

The PITCH CONTROL allows you to fine tune the playing speed of the record once the correct speed (33/45/78 RPM) is chosen. Rotate the PITCH CONTROL to slightly increase or decrease the speed of the turntable if necessary.

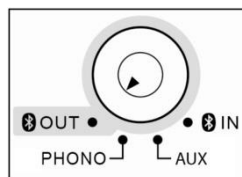
To stream your record music to external Bluetooth speakers (not included), see the BLUETOOTH OUT OPERATION section.

### 3. Bluetooth out operation

This turntable supports Bluetooth wireless connection (**BT OUT**). It can be connected with external Bluetooth compatible headphones (not included) or Bluetooth speakers (not included).

1. Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob.
2. Rotate the FUNCTION SELECTOR to select the **BT OUT** mode.
3. The POWER/FUNCTION INDICATOR will light "blue" and begin to flash slowly.
4. Turn ON your external Bluetooth receiving device (such as Bluetooth headphones or Bluetooth speakers) and set to pairing mode.
5. When pairing is successful, the POWER/FUNCTION INDICATOR will stop flashing and remain lit "blue".
6. You are now connected to your external Bluetooth device.
7. Begin playing a record, the sound will be heard from the external Bluetooth device.

**Note:** You can ONLY adjust the volume using the volume control on your external Bluetooth device.



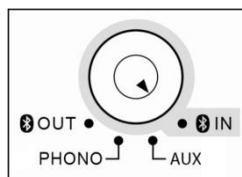
#### Notes:

- Place the Bluetooth device within 3 feet (1m) from the turntable to enable them to pair correctly.
- The turntable stays in the pairing mode for only 30 seconds. If pairing is not properly completed within 30 seconds, repeat Step 2 till 4 again after turning all devices OFF.
- "**BT OUT**" only works in PHONO mode. **BT OUT** will NOT work in the AUX IN or regular Bluetooth (**BT IN**) function modes.

### 4. Listen to Bluetooth

An external device with Bluetooth Connectivity like a smartphone or tablet be wirelessly connected to this Turntable using the Bluetooth function.

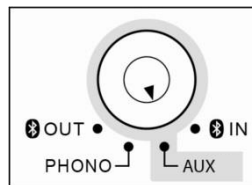
1. Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob.
2. Rotate the FUNCTION SELECTOR to select the **BT IN** mode.
3. The POWER/FUNCTION INDICATOR will light "blue" and begin to flash.
4. The first time you use your Bluetooth device with the turntable, you will need to pair them together.
5. Turn your external device's Bluetooth Setting ON. Wait a moment, then look for the Bluetooth pairing name "Lenco LS-101". If your device asks for a password (depending on the device manufacturers, model, and software version), then enter digits "0000" and press OK.
6. Select the Bluetooth pairing name, to connect the unit. Once connected, the Led light will stop flashing.
7. You are now connected to your external device via Bluetooth



8. Rotate the Volume Control Knob to adjust the sound level and adjust the volume control at your external audio device.

## 5. Listen to auxiliary input

1. Turn on the unit by the POWER/VOLUME Knob.
2. Rotate the FUNCTION SELECTOR to select the AUX mode.
3. The POWER/FUNCTION INDICATOR will light "purple" (red + blue).
4. Using a 3.5mm Stereo cable (not included), connect an external audio device to the AUX socket at the back of the unit.
5. Use the POWER/VOLUME KNOB to adjust the volume and use the controls on the external audio device to control the Playback/Volume functions



Automatic stand-by for power saving (CE regulation): **The LS-101 will go automatically in standby if there is no audio signal (record or Bluetooth) during +/- 15 minutes. To re-activate the device, you have the choice below:**

- Turn the POWER/VOLUME Knob to OFF and ON again.
- Rotate the FUNCTION SELECTOR.

## HOW TO REPLACE THE NEEDLE

To replace the needle (spare needle not included), please refer to the instructions below.

Removing the needle from the cartridge

1. Place a screwdriver at the tip of the stylus and push downward as shown in direction "A".
2. Remove the stylus by pulling the stylus forward and pushing downward.

Installing the Stylus

1. Hold the tip of the stylus and insert the stylus by pressing as shown in direction "B".
2. Push the stylus upward as in direction "C" until the stylus locks into the tip position.



## NOTES

We advise you to clean your records with an anti-static cloth (for example Lenco TTA-3IN1 cleaning kit (buy separately) to gain maximum enjoyment from them.

We would also point out that for the same reason your stylus should be replaced periodically (approximately every 250 playback hours)

**Technical information:**

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lenco                      |                                                        |
| Turntable                  | LS-101                                                 |
| Type                       | Belt drive full manual                                 |
| Drive Motor                | DC motor                                               |
| Speed                      | 33, 45, 78 RPM                                         |
| Turntable platter          | 200mm                                                  |
| Bluetooth                  |                                                        |
| Version                    | 5.3                                                    |
| Frequency Range            | 2402MHz to 2480MHz                                     |
| Maximum Transmission Power | <8dbm                                                  |
| General                    |                                                        |
| ADAPTOR                    | input AC100-240V~50/60Hz 0.8A                          |
|                            | output DC12V-2A                                        |
| Device input power         | DC12V-2A                                               |
| Power Consumption          | 24W                                                    |
| Dimension                  | 340x320x100mm for main unit; 130x120x200mm for speaker |
| Weight                     | Approx. 4,12 kgs                                       |

**Power supply adaptor**

**Manufacturer:** SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

**Model number:** GKYZT0200120KH/ GKYZD0200120EU

**Use only the power supply listed in the user instructions**

| Information                                                              | Value and and precision                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manufacturers name or trade mark,<br>commercial registration and address | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, P.R.China |
| Model Identifier                                                         | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                         |
| Input voltage                                                            | 100-240V                                                                                                                                                       |
| Input AC frequency                                                       | 50-60Hz                                                                                                                                                        |
| Output voltage                                                           | DC 12V                                                                                                                                                         |
| Output current                                                           | 2A                                                                                                                                                             |
| Output Power                                                             | 24W                                                                                                                                                            |
| Average active efficiency                                                | 86.66%                                                                                                                                                         |
| Efficiency at low load (10%)                                             | 84.42%                                                                                                                                                         |
| No load Power consumption                                                | 0.08                                                                                                                                                           |

## Guarantee

Commaxx B.V. offers service and warranty in accordance to European law, which means that in case of repairs (both during and after the warranty period) you should contact your local dealer.

Important note: It is not possible to send products that need repairs to Commaxx B.V. directly.

Important note: If this unit is opened or accessed by a non-official service center in any way, the warranty expires.

This device is not suitable for professional use. In case of professional use, all warranty obligations of the manufacturer will be voided.

## Disclaimer

Updates to Firmware and/or hardware components are made regularly. Therefore some of the instruction, specifications and pictures in this documentation may differ slightly from your particular situation. All items described in this guide for illustration purposes only and may not apply to particular situation. No legal right or entitlements may be obtained from the description made in this manual.

## Disposal of the Old Device



This symbol indicates that the relevant electrical product or battery should not be disposed of as general household waste in Europe. To ensure the correct waste treatment of the product and battery, please dispose them in accordance to any applicable local laws of requirement for disposal of electrical equipment or batteries. In so doing, you will help to conserve natural resources and improve standards of environmental protection in treatment and disposal of electrical waste (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Commaxx declares that the radio equipment type [Lenco LS-101] is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Type RF   | Frequency range (MHz) | Power (dBm) |
|-----------|-----------------------|-------------|
| Bluetooth | 2402-2480             | <6          |

## Service

For more information and helpdesk support, please visit [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

### OPGELET:

Het gebruik van bedieningen of afstellingen of het uitvoeren van procedures anders dan hierin gespecificeerd, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

### VOORZORGSMAATREGELEN VÓÓR GEBRUIK

---

#### NEEM MET DE VOLGENDE INSTRUCTIES IN ACHT:

1. Bedek of blokkeer geen van de ventilatieopeningen. Als u het apparaat op een schap plaatst, dient u voor 5 cm vrije ruimte rondom het gehele apparaat te zorgen.
2. Installeer in overeenstemming met de meegeleverde gebruikshandleiding.
3. Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels, fornuizen, kaarsen en andere warmtegenererende producten of open vuur. Het apparaat kan alleen worden gebruikt in gematigde klimaten. Extreem koude of warme omgevingen dienen te worden vermeden. Bedrijfstemperatuur tussen 0° en 35°C.
4. Gebruik het apparaat niet in de buurt van krachtige magnetische velden.
5. Elektrostatische ontlading kan het normale gebruik van dit apparaat verstoren. In dit geval kunt u het apparaat gewoon resetten en opnieuw starten volgens de gebruiksaanwijzingen. Wees voorzichtig tijdens bestandsoverdracht en voer dit uit in een omgeving zonder statische interferentie.
6. Waarschuwing! Steek geen voorwerpen in het product via de ventilatie- of andere openingen. Er is hoge spanning aanwezig in het product en als u er een voorwerp insteekt, kan dat tot elektrische schokken en/of kortsluiting van de interne onderdelen leiden. Laat om dezelfde reden geen water of vloeistof op het product terechtkomen.
7. Gebruik het apparaat niet in natte of vochtige ruimtes zoals badkamers, keukens met veel stoom of in de buurt van zwembaden.
8. Stel het apparaat niet bloot druppels of spetters en zorg ervoor dat er geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of in de buurt van het apparaat worden geplaatst.
9. Gebruik dit apparaat niet als er condensatie kan optreden. Wanneer het apparaat in een warme en vochtige kamer wordt gebruikt, dan kunnen er waterdruppeltjes of condensatie binnenin het apparaat worden gevormd waardoor het apparaat mogelijk niet meer goed werkt; houd en apparaat 1 of 2 uur op UIT staan voordat u de voeding weer inschakelt: het apparaat dient droog te zijn voordat deze stroom ontvangt.
10. Al is dit apparaat met de grootste zorg vervaardigd en meerdere keren gecontroleerd voordat deze de fabriek verlaat, is het toch mogelijk dat er problemen optreden, zoals bij alle elektrische apparaten. Als u rook, overmatige warmteontwikkeling of andere onverwachte verschijnselen constateert, dient u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact te trekken.
11. Dit apparaat moet van stroom worden voorzien door een bron zoals gespecificeerd op het nominale specificatielabel. Als u niet zeker weet welk type stroomvoorziening in uw huis wordt gebruikt, neem dan contact op met uw dealer of het plaatselijke energiebedrijf.
12. Houd uit de buurt van dieren. Sommige dieren knauwen graag aan voedingskabels.
13. Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat schoon te maken. Gebruik geen oplosmiddelen of vloeistoffen op benzinebasis. U kunt een vochtige doek met verdund schoonmaakmiddel gebruiken om hardnekkige vlekken te verwijderen.
14. De leverancier is niet verantwoordelijk voor schade of verlies van gegevens veroorzaakt door storing, misbruik, modificatie van het apparaat of vervanging van de batterij.
15. Zorg ervoor de verbinding niet te verbreken terwijl het apparaat bezig is met formatteren of bestandsoverdracht. Gegevens kunnen anders corrupt of verloren raken.
16. Als het apparaat een USB-afspeelfunctie heeft, moet de USB-geheugenstick rechtstreeks in het apparaat worden gestoken. Gebruik geen USB-verlengsnoer, omdat deze interferentie kan veroorzaken waardoor uw gegevens verloren kunnen gaan.
17. Het nominale specificatielabel is te vinden op het onder- of achterpaneel van het apparaat.

18. Dit product is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan kennis en ervaring, tenzij een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid toezicht houdt of instructies heeft gegeven voor het correcte gebruik van het apparaat.
19. Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-professioneel gebruik en niet voor commercieel of industrieel gebruik.
20. Zorg ervoor dit apparaat op een stabiele plek te plaatsen. Beschadigingen veroorzaakt door het gebruik van dit apparaat in een onstabiele positie, trillingen of schokken of door het niet opvolgen van andere waarschuwingen of voorzorgsmaatregelen beschreven in deze gebruikshandleiding, worden niet gedekt door de garantie.
21. Verwijder nooit de behuizing van dit apparaat.
22. Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
23. Houd plastic zakken uit de buurt van kinderen.
24. Gebruik alleen uitbreidingen/accessoires gespecificeerd door de fabrikant.
25. Laat alle reparaties over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Reparatie is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, zoals een beschadigde voedingskabel of stekker, wanneer vloeistof is gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.
26. Langdurige blootstelling aan harde geluiden van persoonlijke muzikspelers kan leiden tot tijdelijk of permanent gehoorverlies.
27. Als het product wordt geleverd met een voedingskabel of AC-stroomadapter:
  - Als er problemen optreden, koppel de AC-voedingskabel dan los en laat reparaties over aan bevoegd personeel.
  - Niet op de stroomadapter gaan staan of deze indrukken. Wees zeer voorzichtig, vooral in de buurt van de stekkers en waar de kabel uit het apparaat komt. Plaats geen zware voorwerpen op de stroomadapter, om beschadiging ervan te voorkomen. Houd het gehele apparaat buiten bereik van kinderen! Wanneer kinderen met de voedingskabel spelen, kunnen zij ernstig letsel oplopen.
  - Koppel dit apparaat los tijdens onweer of wanneer deze voor een lange periode niet wordt gebruikt.
  - Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur zijn geïnstalleerd en eenvoudig te bereiken zijn.
  - Zorg ervoor stopcontacten of verlengsnoeren niet te overbelasten. Overbelasting kan tot brand of elektrische schokken leiden.
  - Apparaten met een klasse 1 constructie moeten worden aangesloten op een stopcontact met een beschermende aardeverbinding.
  - Apparaten met een klasse 2 constructie vereisen geen aardeverbinding.
  - Houd altijd de stekker vast wanneer u deze uit het stopcontact trekt. Trek niet aan de voedingskabel. Dit kan anders een kortsluiting veroorzaken.
  - Gebruik geen beschadigde voedingskabel of stekker of een los stopcontact. Dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken.
28. Als het product een afstandsbediening met knoop-/celbatterijen bevat of daarmee wordt geleverd: Waarschuwing:
  - "Batterij niet inslikken, gevaar op chemische brandwonden" of soortgelijke werking.
  - [De afstandsbediening meegeleverd met] Dit product bevat een knoop-/celbatterij. Als de batterij wordt ingeslikt, kan deze in slechts 2 uur ernstige en zelfs fatale interne brandwonden veroorzaken.
  - Houd zowel nieuwe als verbruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
  - Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet langer en houd het uit de buurt van kinderen.
  - Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.

29. Waarschuwing m.b.t. het gebruik van batterijen:
- Explosiegevaar als de batterij niet correct wordt vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
  - Stel de batterij niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen of een lage luchtdruk op grote hoogte tijdens gebruik, opslag of transport.
  - Vervanging van een batterij door een incorrect type kan leiden tot een ontploffing of de lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gas.
  - Verwijdering van een batterij in vuur of een hete oven of het mechanisch verpletteren of snijden van een batterij kan leiden tot een ontploffing.
  - Laat een batterij nooit achter in omgevingen met extreem hoge temperaturen, anders kan dit leiden tot een ontploffing of de lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gas.
  - Stel een batterij nooit bloot aan een extreem lage luchtdruk, anders kan dit leiden tot een ontploffing of de lekkage van ontvlambare vloeistoffen of gas.
  - Houd rekening met de impact op het milieu bij het afdanken van batterijen.

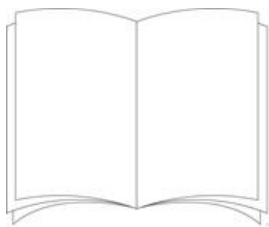
#### **INSTALLATIE**

- Pak alle onderdelen uit en verwijder het beschermende materiaal.
- Sluit het apparaat niet aan op het lichtnet voordat de correcte netspanning is geverifieerd en alle andere aansluitingen tot stand zijn gebracht.

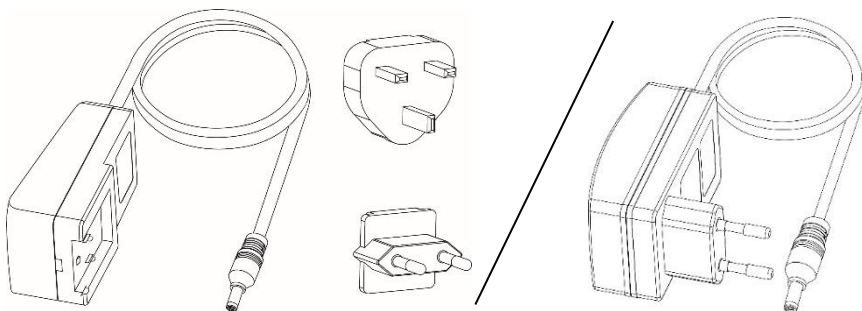
\* **Deze instructies hebben alleen betrekking op producten die een voedingskabel of AC-stroomadapter gebruiken.**

## Inbegrepen accessoires:

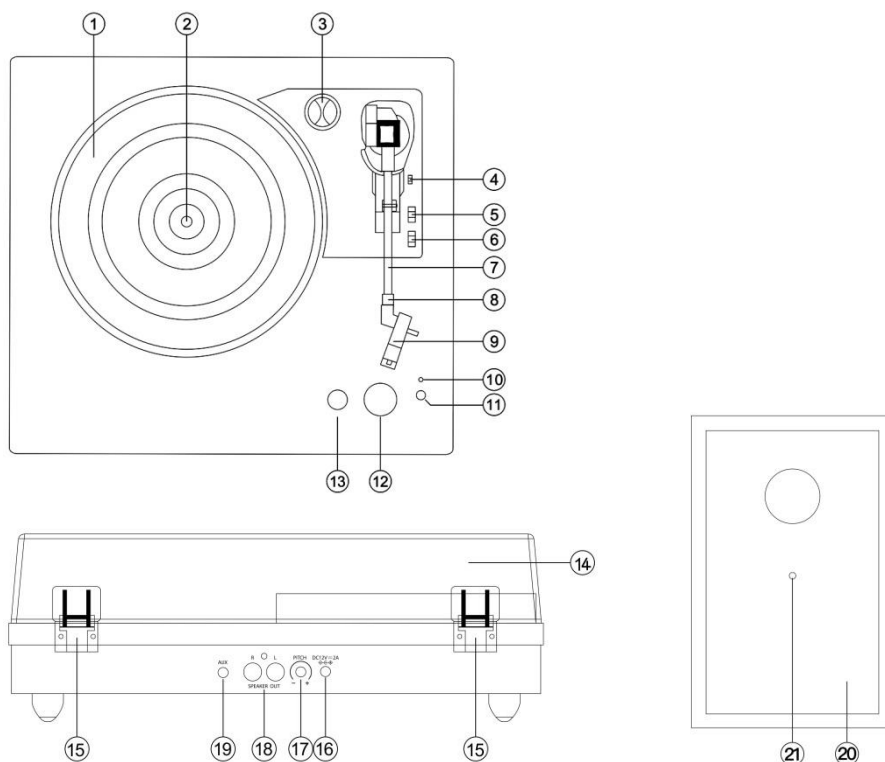
Gebruikershandleiding



Stroomadapter



## 1. ONDERDELEN PLATENSPELER:



1. Draaiplateau
2. As
3. 45-toerenadapter
4. Hefhendel
5. Bedieningsschakelaar automatische stop
6. Snelheidsselectieschakelaar
7. Toonarm
8. Toonarmvergrendeling
9. Naaldcartridge
10. Aan/uit/functie-indicator
11. Hoofdtelefoonaansluiting
12. AAN/UIT/VOLUME-knop
13. Functieknop (Ⓢ OUT/PHONO/AUX/Ⓢ IN)
14. Afneembare stofkap
15. Scharnier
16. Stroomadaptersaansluiting
17. Snelheidsregelknop
18. Externe luidsprekersaansluitingen
19. Aux in-aansluiting
20. Externe luidsprekers

## 21. Luidsprekerkabel aan externe luidspreker

### CONFIGURATIE

Bij deze platenspeler met bluetooth-ontvangst en houten luidsprekers wordt een AC/DC-adapter met een uitgang van 12 V DC 2,0 A meegeleverd. De adapter is nodig voor de werking van het apparaat.

Sluit de luidsprekerkabels van elke luidspreker aan op de achterkant van het apparaat.

Opmerking: de kabels van de externe luidsprekers zijn kleurcodeerd. De rode stekker moet in het rode gat worden gestoken en de witte stekker in het witte gat.

Steek de DC-stekker van de adapter stevig in de DC IN-aansluiting op de achterkant van het apparaat.

Steek de AC-stekkers van de adapter in een stopcontact met een spanning van 220-240V AV ~ 50 Hz.

Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop. De aan/uit/functie-indicator zal oplichten.

**Opmerking: om het larsen-effect of audiofeedback te vermijden, kunt u het volgende doen:**

1. **Plaats uw luidsprekers op een minimale afstand van 60 cm of meer van uw platenspeler.**
2. **Houd de stofkap open wanneer u een plaat afspeelt met een hoger geluidsvolume.**

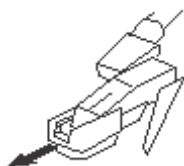
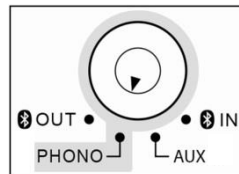
### Inschakelen en modusselectie

Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop. U hoort een klikgeluid en de aan/uit/functie-indicator zal oplichten om aan te geven dat de stroom is ingeschakeld. Wanneer de stroom is ingeschakeld, kunt u de knop normaal draaien om het volume van de muziek te regelen.

Draai de FUNCTIEKNOP naar de verschillende modi (📶 OUT/PHONO/AUX/📶 IN).

## 2. Naar een plaat luisteren

1. Open de stofkap.
2. Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop.  
De aan/uit/functie-indicator zal in de PHONO-modus ROOD oplichten.
3. U kunt ook de FUNCTIEKNOP naar PHONO-modus draaien.
4. Plaats een plaat op het draaiplateau en stel de snelheid van de platenspeler in op de snelheid van de plaat.  
Opmerking: Gebruik bij het afspelen van een single (een 45-toerenplaat) en/of platen met grote gaten in het midden de 45-toerenadapter.
5. Verwijder de beschermkap van de naaldcartridge



Ontgrendel de toonarmvergrendeling van de toonarmsteun. Duw de heffendel naar achteren zodat de toonarm zachtjes omhoog komt. Beweeg de toonarm voorzichtig naar de gewenste positie over de plaat. Het draaiplateau begint te draaien wanneer de arm ernaartoe wordt bewogen als de bedieningsschakelaar automatische stop op ON staat. Laat de toonarm zakken op het draaiplateau door de heffendel naar voren te duwen, de plaat zal beginnen te spelen.

Indien de bedieningsschakelaar automatische stop op ON staat, zal de plaat automatisch stoppen wanneer deze afgelopen is. Als de bedieningsschakelaar automatische stop op OFF staat, zal de plaat NIET automatisch stoppen als deze afgelopen is. U moet de heffendel naar achteren duwen om de toonarm omhoog te brengen en terug in de ruststand te plaatsen en vervolgens de stroom uitschakelen om het draaiplateau te laten stoppen met draaien.

Opmerking: De AUTOMATISCHE STOP-functie is van toepassing op de meeste 33 toeren platen. Bij een beperkt aantal platen stopt de plaat echter niet wanneer deze is afgelopen, of stopt de plaat niet wanneer de bedieningsschakelaar automatische stop op ON staat.

OPMERKING: Als uw plaat stopt voordat deze afgelopen is, zet dan de bedieningsschakelaar automatische stop op OFF. Uw plaat wordt nu tot het einde afgespeeld, maar u moet draaien van het draaiplateau handmatig stoppen.

OPMERKING: Afhankelijk van de lengte van de plaat kan AUTOMATISCHE STOP worden ingeschakeld voor het einde van de plaat. Vertrouw niet op AUTOMATISCHE STOP alleen om het afspelen uit te schakelen.

Met de TOONHOOGTEREGELING kunt u de afspeelsnelheid van de plaat afstellen zodra de juiste snelheid (33/45/78 toeren) is gekozen. Draai aan de TOONHOOGTEREGELKNOP om de snelheid van het draaiplateau zo nodig iets te verhogen of te verlagen.

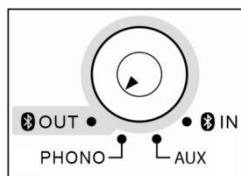
Zie de paragraaf WERKING BLUETOOTH OUT om uw plaat naar externe bluetooth-luidsprekers (niet meegeleverd) te streamen.

### 3. Werking bluetooth out

Deze platenspeler ondersteunt een draadloze bluetooth-verbinding (**BT OUT**). Het kan worden aangesloten op externe bluetooth-compatibele hoofdtelefoons (niet meegeleverd) of Bluetooth-luidsprekers (niet meegeleverd).

1. Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop.
2. Draai de FUNCTIEKNOP om de **BT OUT**-modus te selecteren.
3. De AAN/UIT/FUNCTIE-INDICATOR zal blauw oplichten en langzaam beginnen te knipperen.
4. Schakel uw externe bluetooth-ontvangstapparaat (zoals een bluetooth-hoofdtelefoon of bluetooth-luidsprekers) in en zet het in de koppelingsmodus.
5. Wanneer het koppelen gelukt is, stopt de AAN/UIT/FUNCTIE-INDICATOR met knipperen en blijft deze blauw branden.
6. U bent nu verbonden met uw externe bluetooth-apparaat.
7. Start een plaat zodat het geluid te horen is op het externe bluetooth-apparaat.

**Opmerking:** U kunt het volume ALLEEN regelen met de volumeregeling op uw externe bluetooth-apparaat.



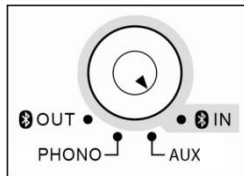
#### Opmerkingen:

- Plaats het bluetooth-apparaat binnen 1 meter van de platenspeler om een goede koppeling mogelijk te maken.
- De platenspeler blijft slechts 30 seconden in de koppelingsmodus. Als het koppelen niet binnen 30 seconden is gelukt, herhaalt u stap 2 tot en met 4 nogmaals nadat u alle apparaten heeft uitgeschakeld.
- **BT OUT** werkt alleen in de PHONO-modus. **BT OUT** werkt NIET in de AUX IN-modus of gewone bluetooth-modus (**BT IN**-modus).

## 4. Naar bluetooth luisteren

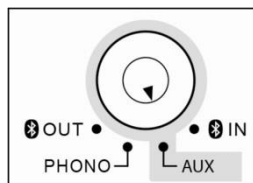
Een extern apparaat met bluetooth-connectiviteit zoals een smartphone of tablet wordt draadloos verbonden met deze platenspeler via de bluetooth-functie.

1. Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop.
2. Draai de FUNCTIEKNOP om de **BT IN**-modus te selecteren.
3. De AAN/UIT/FUNCTIE-INDICATOR zal blauw oplichten en beginnen te knipperen.
4. De eerste keer dat u uw bluetooth-apparaat met de platenspeler gebruikt, moet u ze met elkaar koppelen.
5. Schakel bluetooth op uw externe apparaat in. Wacht even en zoek vervolgens naar de bluetooth-koppelingsnaam "Lenco LS-101". Als uw apparaat om een wachtwoord vraagt (afhankelijk van de fabrikant, het model en de softwareversie van het apparaat), voer dan de cijfers "0000" in en druk op OK.
6. Selecteer de bluetooth-koppelingsnaam om het apparaat te koppelen. Eenmaal gekoppeld zal indicator stoppen met knipperen.
7. U bent nu via bluetooth verbonden met uw externe apparaat
8. Draai aan de aan/uit/volume-knop om het geluidsniveau aan te passen en regel het volume op uw externe audioapparaat.



## 5. Naar AUX IN luisteren

1. Schakel het apparaat in met de AAN/UIT/VOLUME-knop.
2. Draai de FUNCTIEKNOP om de AUX-modus te selecteren.
3. De AAN/UIT/FUNCTIE-INDICATOR zal paars oplichten (rood en blauw).
4. Sluit met behulp van een 3,5 mm stereokabel (niet meegeleverd) een extern audioapparaat aan op de AUX-aansluiting aan de achterkant van het apparaat.
5. Gebruik de AAN/UIT/VOLUME-KNOP om het volume te regelen en gebruik de bedieningsknoppen op het externe audioapparaat om de afspelen-/volume functies te bedienen.



Automatische stand-by voor energiebesparing (CE-regelgeving): **De LS-101 gaat automatisch in stand-by als er gedurende +/- 15 minuten geen audiosignaal (opname of Bluetooth) is. Om het apparaat opnieuw te activeren, heeft u de volgende keuzes:**

- **Draai de AAN/UIT/VOLUME knop naar OFF en vervolgens naar ON.**
- **Draai de FUNCTIEKNOP.**

## DE NAALD VERVANGEN

Om de naald te vervangen (reservenaald niet meegeleverd) moet u de onderstaande instructies volgen. De naald uit de cartridge verwijderen

1. Plaats een schroevendraaier op het uiteinde van de naald en druk naar beneden in richting "A", zoals aangegeven.
2. Verwijder de naald door de naald naar voren te trekken en naar beneden te duwen.

De naald installeren

1. Houd de punt van de naald vast en plaats de naald door in richting "B" te drukken, zoals aangegeven.
2. Duw de naald omhoog in richting "C", zoals aangegeven, totdat de naald vastklikt in de puntpositie.



**Geleidepenen (binnenkant)**

#### OPMERKINGEN

We raden u aan uw platen te reinigen met een antistatische doek (bijvoorbeeld Lenco TTA-3IN1 reinigingsset, apart verkrijgbaar) om er maximaal plezier van te hebben.

We willen u er ook op wijzen dat om dezelfde reden uw naald periodiek moet worden vervangen (ongeveer iedere 250 speeluren)

## Technische informatie:

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lenco                    |                                                                         |
| Platenspeler             | LS-101                                                                  |
| Type                     | Riemaandrijving, volledig handmatig                                     |
| Aandrijfmotor            | DC motor                                                                |
| Snelheid                 | 33, 45, 78 toeren                                                       |
| Draaiplateau             | 200 mm                                                                  |
| Bluetooth                |                                                                         |
| Versie                   | 5.3                                                                     |
| Frequentiebereik         | 2402 MHz tot 2480 MHz                                                   |
| Maximaal zendvermogen    | <8 dbm                                                                  |
| Algemeen                 |                                                                         |
| ADAPTER                  | ingang AC100-240 V~50/60 Hz, 0,8 A                                      |
|                          | uitgang DC12 V-2 A                                                      |
| Ingangsvermogen apparaat | DC12 V-2 A                                                              |
| Stroomverbruik           | 24 W                                                                    |
| Afmetingen               | 340X320x100 mm voor de platenspeler, 130x120x200 mm voor de luidspreker |
| Gewicht                  | Ca. 4,12 kg                                                             |

## Stroomadapter

Fabrikant: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Modelnummer: **GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Gebruik uitsluitend de voeding vermeld in de gebruikshandleiding.**

| Informatie                                                           | Waarde en precisie                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam of handelsmerk van de fabrikant,<br>handelsregistratie en adres | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 verdieping, 41 TianSheng Road, TianLiao village,<br>GongMing Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong,<br>China |
| Model-ID                                                             | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                             |
| Ingangsspanning                                                      | 100-240 V                                                                                                                                                          |
| AC-ingangsfrequentie                                                 | 50-60Hz                                                                                                                                                            |
| Uitgangsspanning                                                     | DC 12 V                                                                                                                                                            |
| Uitgangsstroom                                                       | 2 A                                                                                                                                                                |
| Uitgangsvermogen                                                     | 24 W                                                                                                                                                               |
| Gemiddelde actieve efficiëntie                                       | 86,66%                                                                                                                                                             |
| Efficiëntie bij lage belasting (10%)                                 | 84,42%                                                                                                                                                             |
| Stroomverbruik bij geen belasting                                    | 0,08                                                                                                                                                               |

## Garantie

Commaxx B.V. verleent service en garantie in overeenstemming met de Europese wetgeving, wat betekent dat u bij reparaties (zowel tijdens als na de garantieperiode) contact dient op te nemen met uw lokale dealer.

Belangrijke opmerking: Het is niet mogelijk om te repareren producten direct naar Commaxx B.V. te sturen.

Belangrijke opmerking: Als dit apparaat op enigerlei wijze wordt geopend door de gebruiker of een niet-officieel servicecentrum, komt de garantie te vervallen.

Dit apparaat is niet geschikt voor professioneel gebruik. In het geval professioneel gebruik, komen alle garantieverplichtingen van de fabrikant te vervallen.

## Disclaimer

Er worden regelmatig updates voor de firmware en/of hardwarecomponenten uitgegeven. Daarom kunnen sommige instructies, specificaties en afbeeldingen in deze documentatie enigszins afwijken van uw specifieke situatie. Alle items beschreven in deze handleiding, zijn alleen bestemd ter illustratie en zijn mogelijk niet van toepassing op een bepaalde situatie. Aan de beschrijving in deze handleiding kunnen geen wettelijke rechten of aanspraken worden ontleend.

## Het oude apparaat afdanken



Dit symbool geeft aan dat het betreffende elektrische product of de batterij in Europa niet als algemeen huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Om ervoor te zorgen dat het product en de batterij op de juiste manier worden verwerkt, dient u deze af te danken in overeenstemming met de toepasselijke lokale wetgeving met betrekking tot de verwijdering van elektrische apparatuur of batterijen. U helpt hierdoor natuurlijke hulpbronnen te behouden en de normen voor milieubescherming bij de behandeling en verwijdering van elektrisch afval te verbeteren (richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

## VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Hierbij verklaar ik, Commaxx, dat het type radioapparatuur [Lenco LS-101] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Type RF   | Frequentiebereik (MHz) | Vermogen (dBm) |
|-----------|------------------------|----------------|
| Bluetooth | 2402-2480              | <6             |

## Service

Bezoek voor meer informatie en helpdeskondersteuning [www.lenco.com](http://www.lenco.com)

Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**ACHTUNG:**

Eine andere als die hier beschriebene Benutzung der Bedienelemente oder Einstellung oder Durchführung von Abläufen kann zu einem gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden führen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN VOR DER BENUTZUNG**

**BEFOLGEN SIE IMMER FOLGENDE ANWEISUNGEN:**

1. Blockieren oder bedecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Wenn Sie das Gerät auf ein Regal stellen, lassen Sie um das gesamte Gerät 5 cm (2") freien Platz.
2. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen der mitgelieferten Bedienungsanleitung auf.
3. Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Radiatoren, Heizern, Öfen, Kerzen oder anderen hitzeerzeugenden Produkten oder offenen Flammen fern. Das Gerät darf nur bei gemäßigttem Klima verwendet werden. Sehr kalte oder heiße Umgebungen sind zu vermeiden. Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 °C und 35 °C.
4. Meiden Sie bei der Benutzung des Produkts die Nähe starker Magnetfelder.
5. Elektrostatische Entladungen können die ordnungsgemäße Funktion dieses Geräts stören. Sollte dies geschehen, führen Sie einfach einen Reset aus und starten Sie dann das Gerät entsprechend den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung neu. Gehen Sie besonders bei Datenübertragungen mit dem Gerät vorsichtig um und führen Sie diese nur in einer antielektrischen Umgebung aus.
6. Warnung! Niemals Gegenstände durch die Lüftungsschlitze oder Öffnungen in das Gerät stecken. In diesem Gerät fließt Hochspannung und das Hineinstecken von Gegenständen kann zu elektrischem Schock und/oder Kurzschluss interner elektrischer Bauteile führen. Spritzen/Gießen Sie aus dem gleichen Grund kein Wasser oder Flüssigkeiten auf das Gerät.
7. Benutzen Sie das Gerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung wie Bad, Dampfküche oder in der Nähe von Schwimmbecken.
8. Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie z. B. Vasen auf das Gerät oder in der Nähe des Gerätes gestellt werden.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Kondensation entstehen kann. Wenn Sie das Gerät in einem warmen feuchten Raum mit Dampf benutzen, dann können Wassertropfen oder Kondensation in das Gerät eindringen und u. U. zu Fehlfunktionen des Geräts führen. Schalten Sie in diesem Fall das Gerät für 1 – 2 Stunden aus, bevor Sie es erneut einschalten, wobei Sie darauf achten sollten, dass das Gerät vollständig getrocknet ist, bevor Sie es wieder einschalten.
10. Obwohl dieses Gerät unter größter Sorgfalt hergestellt und vor Auslieferung mehrmals überprüft wurde, können trotzdem wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch Probleme auftauchen. Trennen Sie das Gerät bei Rauchentwicklung, starker Hitzeentwicklung oder jeder anderen unnatürlichen Erscheinung sofort vom Stromnetz.
11. Dieses Gerät ist durch eine Stromquelle wie auf dem Typenschild angegeben zu betreiben. Halten Sie bei Unsicherheiten über die Art Ihrer Stromversorgung in Ihrer Wohnung Rücksprache mit Ihrem Händler oder Ihrer Stromzuliefererfirma.
12. Halten Sie das Gerät von Haustieren fern. Einige Nagetiere lieben es, an Netzkabeln zu nagen.
13. Benutzen Sie für die Reinigung ein weiches und trockenes Tuch. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Ölbasis. Benutzen Sie zum Entfernen hartnäckiger Flecken ein feuchtes Tuch mit mildem Reinigungsmittel.
14. Der Hersteller haftet nicht für Beschädigungen oder Datenverluste durch Fehlfunktion, Zweckentfremdung oder Modifikation des Geräts oder durch das Wechseln der Batterie.
15. Unterbrechen Sie die Verbindung nicht während einer Formatierung oder einer Datenübertragung. Bei Unterbrechung drohen Datenverlust und Datenbeschädigung.
16. Wenn das Gerät eine USB-Wiedergabefunktion besitzt, dann stecken Sie den USB-Stick direkt in das Gerät. Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel, weil die erhöhte Störfähigkeit zu Datenverlust führen kann.
17. Das Typenschild befindet sich an der Unter- oder Rückseite des Gerätes.

18. Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Beeinträchtigungen oder ohne ausreichender Erfahrung vorgesehen, es sei denn, sie werden durch eine verantwortliche Person beaufsichtigt oder wurden in die ordnungsgemäße Bedienung des Gerätes durch eine für ihre Sicherheit verantwortlichen Person eingewiesen.
19. Dieses Produkt ist nur für den nicht-professionellen Gebrauch und nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke bestimmt.
20. Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer stabilen Position aufgestellt ist. Schäden, die durch Verwendung dieses Produkts in einer instabilen Position, durch Vibrationen, Stöße oder Nichtbeachtung der anderen in diesem Handbuch enthaltenen Warnungen und Sicherheitsmaßnahmen entstehen, werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
21. Entfernen Sie niemals das Gehäuse dieses Geräts.
22. Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
23. Halten Sie Kinder von den Plastiktüten fern.
24. Benutzen Sie nur vom Hersteller spezifizierte Erweiterungen/Zubehörteile.
25. Lassen Sie alle Wartungs-/Reparaturarbeiten von qualifiziertem Servicepersonal ausführen. Reparatur/Wartung wird notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise wie beispielsweise am Netzkabel oder am Netzstecker beschädigt wurde oder wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist bzw. Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es heruntergefallen ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
26. Langes Hören lauter Töne aus einem Musikgerät kann zum zeitweiligen oder permanenten Hörverlust führen.
27. Wenn zum Lieferumfang des Produkts ein Netzkabel oder ein Netzadapter gehört:
  - Wenn irgendwelche Probleme auftreten, dann trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und setzen Sie sich anschließend mit einer qualifizierten Fachkraft in Verbindung.
  - Treten Sie nicht auf den Netzadapter und klemmen Sie ihn auch nicht ein. Seien Sie besonders im näheren Bereich des Netzsteckers und an der Stelle vorsichtig, an der das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Netzadapter, weil er dadurch beschädigt werden kann. Halten Sie das gesamte Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern! Durch Spielen mit dem Netzkabel können sie sich ernsthafte Verletzungen zuziehen.
  - Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
  - Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und einfach zu erreichen sein.
  - Überlasten Sie Steckdosen und Verlängerungsleitungen nicht. Eine Überlastung kann zu Brandgefahr bzw. Stromschlag führen.
  - Geräte der Schutzklasse 1 müssen Sie an eine Netzsteckdose mit Schutzleiter anschließen.
  - Geräte der Schutzklasse 2 benötigen keinen Schutzleiteranschluss.
  - Halten Sie den Netzstecker in der Hand, wenn Sie ihn aus der Netzsteckdose ziehen. Ziehen Sie ihn nicht durch Ziehen am Kabel heraus. Das kann zu einem Kurzschluss führen.
  - Verwenden Sie weder ein beschädigtes Netzkabel noch einen beschädigten Netzstecker oder eine lockere Steckdose. Missachtung kann zu Brand oder Stromschlag führen.
28. Wenn das Produkt mit einer Fernbedienung mit Batterien/Knopfzellen geliefert wird oder das Produkt eine derartige Fernbedienung umfasst:  
Warnung:
  - Die Batterie nicht einnehmen – Verätzungsgefahr!
  - Die mit diesem Produkt mitgelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzelle. Das Verschlucken der Batterie kann innerhalb von nur 2 Stunden zu schwersten inneren Verbrennungen mit Todesfolge führen.
  - Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
  - Falls sich das Batteriefach nicht richtig schließen lässt, dann benutzen Sie das Gerät nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.
  - Wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in eine Körperöffnung eingeführt worden sind, dann suchen Sie umgehend eine/-n Ärztin/Arzt auf.

29. Warnhinweise bzgl. der Verwendung von Batterien:

- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht korrekt ersetzt wird. Tauschen Sie die Batterie nur gegen eine Batterie des gleichen Typs aus.
- Die Batterie darf während der Benutzung, Aufbewahrung oder des Transports weder sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen noch niedrigem Luftdruck in großen Höhenlagen ausgesetzt werden.
- Die Ersetzung der Batterie mit einem falschen Batterietyp kann zum Explodieren der Batterie oder zum Entweichen von entflammbarem Gas oder Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit aus der Batterie führen.
- Die Entsorgung der Batterie in Feuer oder einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerteilen der Batterie kann zu Explosionen führen.
- Das Verbleiben der Batterie in einer Umgebung mit sehr hohen Temperaturen kann zum Explodieren der Batterie oder zum Entweichen von entflammbarem Gas oder Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit aus der Batterie führen.
- Eine einem sehr niedrigen Luftdruck ausgesetzte Batterie kann explodieren oder es kann aus einer einem sehr niedrigen Luftdruck ausgesetzten Batterie entflammbares Gas entweichen oder entflammbare Flüssigkeit auslaufen.
- Legen Sie besonderes Augenmerk auf den ökologischen Aspekt der Batterieentsorgung.

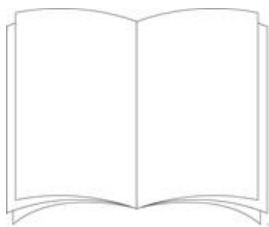
**AUFSTELLEN**

- Packen Sie alle Teile aus und entfernen Sie danach die Schutzmaterialien.
- Schließen Sie das Gerät nicht eher an das Stromnetz an, bevor Sie die Netzspannung überprüft haben und alle anderen notwendigen Verbindungen hergestellt sind.

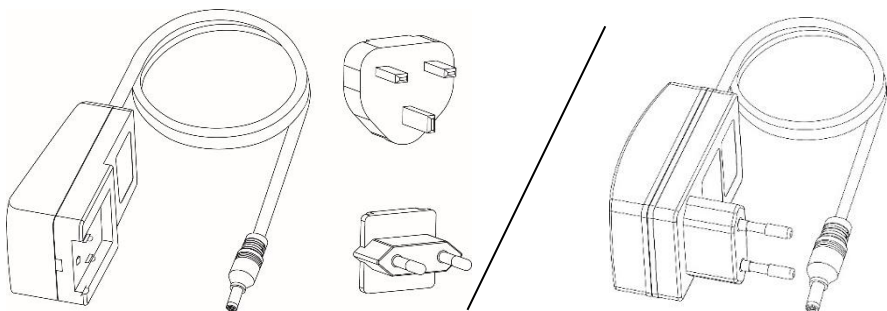
\* **Diese Anweisungen gelten nur für Produkte mit Netzkabel oder Netzadapter.**

## Im Lieferumfang enthaltene Zubehörteile:

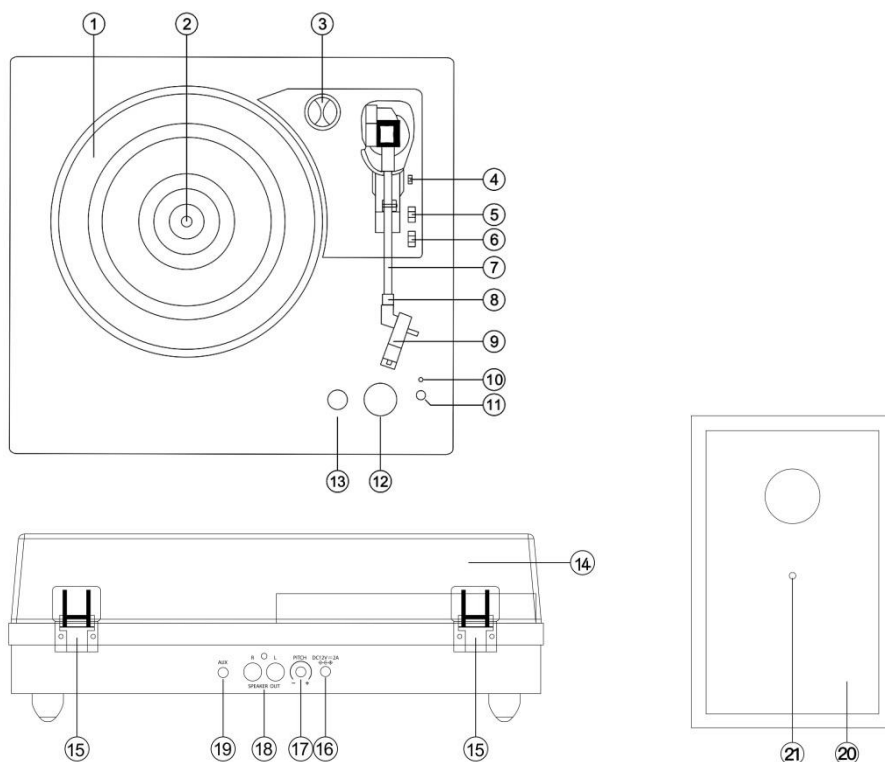
Bedienungsanleitung



Netzadapter



## 1. KOMPONENTEN DES PLATTENSPIELERS:



1. Plattenteller
2. Plattenspielerdorn
3. Plattenpuck
4. Tonarmheber
5. Auto-Stopp-Schalter
6. Geschwindigkeitswahlschalter
7. Tonarm
8. Tonarm-Arretierung
9. Tonabnehmer
10. Betriebs-/Funktions-LED-Anzeige
11. Kopfhöreranschluss
12. Ein/Aus-Knopf / Lautstärkeregler
13. Funktionswahlschalter (⌚-AUSGANG/PHONO/AUX/⌚-EINGANG)
14. Abnehmbare Staubabdeckung
15. Scharnier
16. Netzadapteranschluss
17. Geschwindigkeitsregler
18. Anschlüsse für externe Lautsprecher
19. AUX-Eingang
20. Externe Lautsprecher

21. Lautsprecherkabel am externen Lautsprecher

**EINRICHTUNG**

Ein Netzadapter mit einer Leistung von 12 V Gleichspannung, 2,0 A, ist im Lieferumfang dieses Plattenspieler mit Bluetooth-Empfang und Holzlautsprechern enthalten. Der Netzadapter wird für den Betrieb des Gerätes benötigt.

Schließen Sie das Lautsprecherkabel jedes Lautsprechers an der Rückseite des Gerätes an.

Hinweis: Die Kabel der externen Lautsprecher sind farbcodiert. Das Kabel mit dem roten Anschluss muss in den roten Anschluss, das weiße Kabel in den weißen Anschluss eingesteckt werden.

Schließen Sie den DC-Stecker des Netzadapters sicher und fest am DC-Eingang an der Rückseite des Gerätes an. Stecken Sie den Netzstecker des Netzadapters in eine Steckdose mit 220 bis 240 V Wechselspannung bei 50 Hz. Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein. Die BETRIEBS-/FUNKTIONS-LED-Anzeige leuchtet auf.

**Hinweis: Zur Vermeidung des Larsen-Effekts und zur Unterdrückung von Rückkopplungsgeräuschen können Sie Folgendes tun:**

- 1. Stellen Sie die Lautsprecher mindestens 60 cm vom Plattenspieler entfernt auf.
- 2. Lassen Sie die Staubabdeckung beim Abspielen einer Schallplatte bei hoher Lautstärke geöffnet.

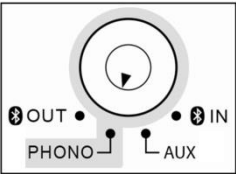
**Einschalten und Auswahl der Betriebsart**

Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein. Sie hören ein Klickgeräusch und die BETRIEBS-/FUNKTIONS-LED-Anzeige zeigt durch Aufleuchten an, dass das Gerät eingeschaltet ist. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie die Wiedergabelautstärke durch Drehen des Lautstärkereglers einstellen.

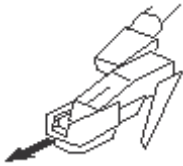
Drehen Sie den FUNKTIONSWAHLSCHALTER auf einen der Modi (🔊-AUSGANG/PHONO/AUX/🔊-EINGANG).

**2. Eine Schallplatte anhören**

- 1. Öffnen Sie die Staubabdeckung.
- 2. Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein. Die BETRIEBS-/FUNKTIONS-LED-Anzeige leuchtet in der Betriebsart PHONO in ROT.
- 3. Sonst stellen Sie den FUNKTIONSWAHLSCHALTER auf PHONO.
- 4. Legen Sie eine Schallplatte auf den Plattenteller und stellen Sie die Wiedergabegeschwindigkeit entsprechend der Geschwindigkeit der Schallplatte ein.  
Hinweis: Verwenden Sie zum Abspielen einer Single (eine Schallplatte für 45 U/min) und/oder Schallplatten mit größerem Loch in der Mitte einen Single-Puck.
- 5. Entfernen Sie die Schutzabdeckung der Tonnadel.



|       |           |
|-------|-----------|
| EN    | DE        |
| 🔊 OUT | 🔊-AUSGANG |
| PHONO | PHONO     |
| 🔊 IN  | 🔊-EINGANG |
| AUX   | AUX       |



Entriegeln Sie den Tonarm auf der Tonarmauflage. Drücken Sie den Tonarmheber nach hinten, der Tonarm hebt sich langsam. Bewegen Sie den Tonarm vorsichtig in die gewünschte Position über der Schallplatte. Der Plattenteller beginnt sich zu drehen, sobald der Arm über ihn bewegt wird, sofern der Auto-Stopp-Schalter auf ON steht. Senken Sie den Tonarm auf die Schallplatte, indem Sie den Tonarmheber nach vorne drücken. Die Wiedergabe der Schallplatte beginnt.

Wenn der Auto-Stopp-Schalter auf ON steht, schaltet der Plattenspieler am Ende automatisch ab. Wenn der Auto-Stopp-Schalter auf OFF steht, schaltet der Plattenspieler am Ende NICHT automatisch ab; Sie müssen den Tonarmheber nach hinten drücken, damit sich der Tonarm hebt, und ihn auf der Tonarmauflage ablegen. Schalten Sie dann das Gerät aus, damit der Plattenteller aufhört sich zu drehen.

Hinweis: Die Auto-Stopp-Funktion funktioniert für die meisten Schallplatten für 33 U/min. Bei einigen wenigen Schallplatten kann es jedoch vorkommen, dass trotz Aktivierung der Auto-Stopp-Funktion der Plattenspieler vor dem Ende abschaltet oder am Ende nicht abschaltet.

HINWEIS: Falls die Wiedergabe der Schallplatte vor Ende des letzten Titels abbricht, stellen Sie den Auto-Stopp-Schalter auf OFF. Die Schallplatte wird nun bis zum Ende abgespielt. In diesem Fall müssen Sie die Drehung des Plattentellers jedoch manuell beenden.

HINWEIS: Je nach Schallplattenlänge könnte die Auto-Stopp-Funktion vor Ende der Aufnahme aktiviert werden. Vertrauen Sie zum Beenden der Wiedergabe nicht allein auf die Auto-Stopp-Funktion.

Mit dem Tonhöhenregler können Sie die Abspielgeschwindigkeit der Schallplatte feineinstellen, sobald die richtige Geschwindigkeit (33/45/78 U/min) gewählt wurde. Drehen Sie den Tonhöhenregler, um die Geschwindigkeit des Plattenspielers bei Bedarf leicht zu erhöhen oder zu verringern.

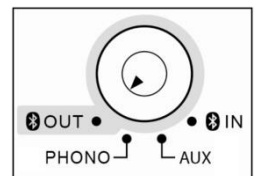
Sie können die Musik der Schallplatte an externe Bluetooth-Lautsprecher (nicht im Lieferumfang enthalten) streamen, indem Sie die Schritte im Abschnitt BLUETOOTH-AUSGABE befolgen.

### 3. Bluetooth-Ausgabe

Dieser Plattenspieler unterstützt eine kabellose Bluetooth-Verbindung („**0-AUSGANG**“). Sie können ihn mit Bluetooth-fähigen Kopfhörern (nicht im Lieferumfang enthalten) oder Bluetooth-Lautsprechern (nicht im Lieferumfang enthalten) verbinden.

1. Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein.
2. Drehen Sie den FUNKTIONSWAHLSCALTER zur Auswahl der Betriebsart „**0-AUSGANG**“.
3. Die BETRIEBS-/FUNKTIONS-ANZEIGE leuchtet blau und beginnt langsam zu blinken.
4. Schalten Sie Ihr externes Bluetooth-Empfangsgerät (z. B. Bluetooth-Kopfhörer oder Bluetooth-Lautsprecher) ein und versetzen Sie es in den Kopplungsmodus.
5. Bei erfolgreicher Kopplung hört die BETRIEBS-/FUNKTIONS-ANZEIGE auf zu blinken und leuchtet dauerhaft blau.
6. Der Plattenspieler ist nun mit Ihrem externen Bluetooth-Gerät verbunden.
7. Beginnen Sie mit dem Abspielen einer Schallplatte. Der Ton wird über das externe Bluetooth-Gerät ausgegeben.

**Hinweis:** Sie können die Lautstärke NUR über den Lautstärkeregler an Ihrem externen Bluetooth-Gerät anpassen.



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| EN            | DE                |
| Bluetooth OUT | Bluetooth-AUSGANG |
| PHONO         | PHONO             |
| Bluetooth IN  | Bluetooth-EINGANG |
| AUX           | AUX               |

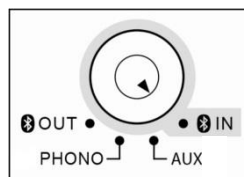
#### Hinweis:

- Platzieren Sie das Bluetooth-Gerät in maximal 1 m Entfernung zum Plattenspieler, damit die Kopplung gelingt.
- Der Plattenspieler bleibt nur 30 Sekunden lang im Kopplungsmodus. Falls die Kopplung nicht innerhalb von 30 Sekunden zustande kommt, wiederholen Sie Schritt 2 bis 4 nach Abschalten aller Geräte.
- „Bluetooth-AUSGANG“ funktioniert nur im PHONO-Modus. „Bluetooth-EINGANG“ funktioniert nicht im AUX -EINGANGS- oder im regulären Bluetooth- („Bluetooth-EINGANG“) Modus.

## 4. Eine Bluetooth-Quelle anhören

Über die Bluetooth-Funktion können Sie ein externes Bluetooth-fähiges Gerät, wie z. B. ein Smartphone oder Tablet, kabellos mit diesem Plattenspieler verbinden.

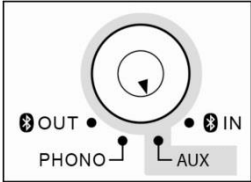
1. Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein.
2. Drehen Sie den FUNKTIONSWAHLSCHALTER zur Auswahl der Betriebsart „Bluetooth-EINGANG“.
3. Die BETRIEBS-/FUNKTIONS-ANZEIGE leuchtet blau und beginnt zu blinken.
4. Wenn Sie das Bluetooth-Gerät zum ersten Mal mit dem Plattenspieler verwenden, müssen Sie beide koppeln.
5. Aktivieren Sie das Bluetooth Ihres externen Geräts. Warten Sie einen Augenblick, suchen Sie dann zur Bluetooth-Kopplung nach dem Eintrag „Lenco LS-101“. Geben Sie „0000“ ein und drücken Sie OK, falls Ihr Gerät nach einem Passwort fragt (je nach Hersteller, Modell und Software-Version des Geräts).
6. Wählen Sie zum Herstellen der Verbindung den Bluetooth-Kopplungsnamen aus. Sobald die Verbindung steht, hört die LED auf zu blinken.
7. Ihr Gerät ist nun über Bluetooth mit Ihrem externen Gerät verbunden.
8. Drehen Sie den Lautstärkeregler zur Anpassung der Lautstärke und stellen Sie die Lautstärke auf Ihrem externen Audiogerät ein.



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| EN            | DE                |
| Bluetooth OUT | Bluetooth-AUSGANG |
| PHONO         | PHONO             |
| Bluetooth IN  | Bluetooth-EINGANG |
| AUX           | AUX               |

## 5. Eine AUX-Quelle anhören

1. Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf ein.
2. Drehen Sie den FUNKTIONSWAHLSCALTER zur Auswahl der Betriebsart AUX.
3. Die BETRIEBS-/FUNKTIONS-ANZEIGE leuchtet lila (rot + blau).
4. Verbinden Sie ein externes Audiogerät über ein 3,5-mm-Stereokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem AUX-Anschluss an der Rückseite des Gerätes.
5. Passen Sie über den EIN/AUS-/LAUTSTÄRKE-Knopf die Lautstärke an und nutzen Sie die Bedienelemente am externen Audiogerät zur Steuerung der Wiedergabe und zum Einstellen der Lautstärke.



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| EN            | DE                |
| Bluetooth OUT | Bluetooth-AUSGANG |
| PHONO         | PHONO             |
| Bluetooth IN  | Bluetooth-EINGANG |
| AUX           | AUX               |

Automatischer Wechsel in den Bereitschaftsmodus, um Energie zu sparen (CE-Richtlinie): **Der LS-101 wechselt automatisch in den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Audiosignal eingeht (Schallplatte oder Bluetooth).** Zur Reaktivierung des Gerätes haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Schalten Sie das Gerät über den POWER/VOLUME-Regler aus und wieder ein.
- Drehen Sie den FUNKTIONSWAHLSCALTER.

### ERSETZEN DER TONNADEL

Befolgen Sie zum Ersetzen der Tonnadel (Ersatznadel nicht im Lieferumfang enthalten) die nachstehende Anleitung.

Entfernen der Tonnadel aus dem Tonkopf

1. Setzen Sie einen Schraubendreher an der Spitze der Tonnadel an. Drücken Sie dann wie in der Abbildung gezeigt nach unten in Richtung „A“.
2. Nehmen Sie danach die Tonnadel ab, indem Sie sie nach vorn ziehen und dabei nach unten drücken.

Einsetzen der Tonnadel

1. Halten Sie die Tonnadel an der Spitze fest und setzen Sie sie dann ein, indem Sie sie wie abgebildet in Richtung „B“ drücken.
2. Drücken Sie nun die Tonnadel solange nach oben in Richtung „C“, bis sie in der für sie vorgesehenen Position einrastet.



**Führungsstifte (innen)**

#### **HINWEISE**

Wir empfehlen Ihnen, Schallplatten für maximalen Hörgenuss mit einem Antistatik-Tuch zu reinigen (zum Beispiel mit dem Reinigungsset Lenco TTA-3IN1 (separat erhältlich)).

Wir möchten Sie aus selben Grund darauf hinweisen, Ihre Tonnadel regelmäßig (ungefähr alle 250 Wiedergabestunden) zu wechseln.

## Technische Daten:

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lenco                         |                                                                    |
| Plattenspieler                | LS-101                                                             |
| Typ                           | Riemenantrieb vollständig manuell                                  |
| Antriebsmotor                 | Gleichstrommotor                                                   |
| Geschwindigkeit               | 33, 45, 78 U/min                                                   |
| Plattenteller                 | 200 mm                                                             |
| Bluetooth                     |                                                                    |
| Version                       | 5.3                                                                |
| Frequenzbereich               | 2402 MHz bis 2480 MHz                                              |
| Maximale Übertragungsleistung | < 8 dbm                                                            |
| Allgemein                     |                                                                    |
| NETZTEIL                      | Eingang: 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 0,8 A            |
|                               | Ausgang: 12 V Gleichspannung, 2 A                                  |
| Eingangsleistung des Geräts   | 12 V Gleichspannung, 2 A                                           |
| Leistungsaufnahme             | 24 W                                                               |
| Abmessungen                   | 340 x 320 x 100 mm (Hauptgerät); 130 x 120 x 200 mm (Lautsprecher) |
| Gewicht                       | Ca. 4,12 kg                                                        |

## Netzadapter

Hersteller: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Modellnummer: **GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Benutzen Sie nur die in der Bedienungsanleitung angegebene Stromversorgung**

| Information                                                                         | Wert und Genauigkeit                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Herstellers oder der Handelsmarke,<br>kommerzielle Zulassung und Anschrift | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, P.R.China |
| Modellidentifikator                                                                 | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                         |
| Eingangsspannung                                                                    | 100 – 240 V                                                                                                                                                    |
| Wechselstromfrequenz des AC-Eingangs                                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                       |
| Ausgangsspannung                                                                    | 12 V Gleichspannung                                                                                                                                            |
| Ausgangsstrom                                                                       | 2 A                                                                                                                                                            |
| Ausgangsleistung                                                                    | 24 W                                                                                                                                                           |
| Durchschnittliche Effizienz bei Normallast                                          | 86,66 %                                                                                                                                                        |
| Effizienz bei Niederlast (10 %)                                                     | 84,42 %                                                                                                                                                        |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast                                                      | 0,08                                                                                                                                                           |

## Garantie

Commaxx B.V. bietet Leistungen und Garantien im Einklang mit Europäischem Recht. Setzen Sie sich deshalb im Falle von Reparaturen (sowohl während als auch nach Ablauf der Garantiezeit) mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Wichtiger Hinweis: Es ist nicht möglich, Produkte für Reparaturen direkt an Commaxx B.V. zu schicken.

Wichtiger Hinweis: Wenn dieses Gerät für welchen Grund auch immer durch ein nicht offizielles Servicezentrum geöffnet wurde oder durch dieses Servicezentrum darauf zugegriffen wurde, erlischt die Garantie.

Dieses Gerät ist nicht für professionelle Zwecke geeignet. Falls das Gerät für professionelle Zwecke eingesetzt wird, erlöschen alle Garantieverpflichtungen seitens des Herstellers.

## Haftungsausschluss

Aktualisierungen der Firmware und/oder Hardware-Komponenten werden regelmäßig durchgeführt. Aus diesem Grund können einige der Anleitungen, Spezifikationen und Abbildungen in dieser Dokumentation zu dem Ihnen vorliegenden Gerät leicht abweichen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Elemente dienen nur zur Illustration und treffen auf Ihre individuelle Situation möglicherweise nicht zu. Aus der in diesem Handbuch getätigten Beschreibung können keine Rechtsansprüche oder Leistungsanforderungen geltend gemacht werden.

## Entsorgung des Altgeräts



Dieses Symbol zeigt an, dass das entsprechende Produkt oder dessen Akku/Batterie in Europa nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung des Produkts und dessen Akku/Batterie zu gewährleisten, müssen diese im Einklang mit allen anwendbaren örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrogeräten und Akkus/Batterien entsorgt werden. Dabei helfen Sie, natürliche Ressourcen zu schonen und Umweltschutzstandards zur Verwertung und Entsorgung von Altgeräten aufrecht zu halten (Richtlinie über Entsorgung Elektrischer und Elektronischer Altgeräte).

## ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Commaxx, dass der Funkanlagentyp [Lenco LS-100] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Typ HF    | Frequenzbereich (MHz) | Sendeleistung (dBm) |
|-----------|-----------------------|---------------------|
| Bluetooth | 2402-2480             | <6                  |

## Service

Besuchen Sie bitte für weitere Informationen und unseren Kundendienst unsere Homepage [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**ATTENTION :**

L'utilisation de commandes ou réglages, ou l'exécution de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.

**PRÉCAUTIONS AVANT UTILISATION**

**GARDEZ CES INSTRUCTIONS À L'ESPRIT :**

1. Ne couvrez ni n'obtenez aucune ouverture de ventilation. Lorsque l'appareil est placé sur une étagère, laissez un espace libre de 5 cm autour de l'appareil.
2. L'installation doit être effectuée conformément au guide d'utilisation fourni.
3. Gardez l'appareil à l'écart des sources de chaleur telles que radiateurs, chauffages, cuisinières, bougies et autres équipements générant de la chaleur ou une flamme nue. L'appareil ne doit être utilisé que dans un climat modéré. Les environnements extrêmement froids ou chauds doivent être évités. La température de fonctionnement est entre 0 et 35 °C.
4. Évitez d'utiliser l'appareil à proximité de champs magnétiques puissants.
5. Des décharges électrostatiques peuvent perturber le fonctionnement normal de cet appareil. Dans ce cas, réinitialisez et redémarrez l'appareil en suivant le guide d'utilisation. Pendant le transfert de fichiers, manipulez l'appareil avec précaution dans un environnement privé d'électricité statique.
6. Avertissement ! N'introduisez jamais un objet dans l'appareil par les ouvertures et fentes de ventilation. Des tensions élevées sont présentes dans l'appareil, l'insertion d'un objet peut entraîner une électrocution ou court-circuiter certains composants. Pour les mêmes raisons, ne renversez pas d'eau ou de liquide sur l'appareil.
7. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits humides tels que salle de bain, cuisine pleine de vapeur ou à proximité d'une piscine.
8. L'appareil ne doit pas être exposé à des écoulements ou des éclaboussures et aucun objet contenant un liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur ou près de l'appareil.
9. N'utilisez pas cet appareil lorsque de la condensation est possible. Lorsque l'appareil est utilisé dans une pièce chaude humide, des gouttelettes d'eau ou de la condensation peuvent se produire et entraîner un mauvais fonctionnement. Laissez l'appareil éteint pendant 1 ou 2 heures avant de l'allumer : il doit être sec avant d'être allumé.
10. Cet appareil est fabriqué avec le plus grand soin et vérifié plusieurs fois avant de quitter l'usine, cependant il est toujours possible, comme pour tout appareil électrique, que des problèmes surviennent. Si l'appareil émet de la fumée ou s'il y a une accumulation de chaleur excessive ou un phénomène inattendu, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation du secteur.
11. Cet appareil doit fonctionner avec la source d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique. Si vous n'êtes pas sûr de votre type d'alimentation électrique, contactez le revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
12. Gardez l'appareil à l'écart des animaux. Certains animaux aiment ronger les cordons d'alimentation.
13. Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvant ni liquide à base de pétrole. Pour enlever les taches tenaces, utilisez un chiffon humide imbibé d'une solution de détergent diluée.
14. Le fournisseur n'est pas responsable des dommages ou pertes de données causés par un dysfonctionnement, une utilisation abusive, une modification de l'appareil ou un remplacement de la batterie.
15. Ne coupez aucune connexion lorsque l'appareil effectue un formatage ou transfert de fichiers. Autrement, les données risquent d'être corrompues ou perdues.
16. Si l'appareil offre la lecture USB, il faut brancher la clé USB directement dans l'appareil. N'utilisez pas de câble de rallonge USB, car cela peut provoquer des interférences provoquant la perte de données.
17. La plaque signalétique se situe en dessous ou à l'arrière de l'appareil.
18. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions sur l'utilisation correcte de l'appareil par la personne qui est responsable de leur sécurité.
19. Cet appareil est réservé à un usage non professionnel, et non pas à un usage commercial ou industriel.

20. Vérifiez que l'appareil est en position stable. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par l'utilisation de cet appareil en position instable, soumis à des vibrations ou chocs, ou par le non-respect de tout autre avertissement ou précaution contenus dans ce guide d'utilisation.
21. N'ouvrez jamais cet appareil.
22. Ne placez jamais cet appareil sur un autre appareil électrique.
23. Ne laissez pas les sacs en plastique à la portée des enfants.
24. N'utilisez que des pièces/accessoires recommandés par le fabricant.
25. Confiez tout entretien à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagée, lorsqu'un liquide a été renversé ou des objets ont été introduits dans l'appareil, lorsqu'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.
26. Une exposition prolongée à des sons puissants produits par des lecteurs personnels de musique peut entraîner une perte auditive temporaire ou permanente.
27. Si l'appareil est livré avec un cordon ou adaptateur d'alimentation secteur :
- En cas de problème, débranchez le cordon d'alimentation secteur et confiez l'entretien à un personnel qualifié.
  - Ne marchez pas ni ne pincez l'adaptateur secteur. Faites très attention, en particulier près des fiches et du point de sortie du câble. Ne placez aucun objet lourd sur l'adaptateur secteur, il pourrait l'endommager. Gardez l'appareil hors de portée des enfants. Les enfants pourraient se blesser gravement s'ils jouent avec le cordon d'alimentation.
  - Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue durée.
  - La prise secteur doit être installée près de l'appareil et doit être facilement accessible.
  - Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges. Une surcharge peut entraîner un incendie ou une électrocution.
  - Un appareil étant de classe 1 doit être branché dans une prise secteur disposant d'une mise à la terre.
  - Les appareils de classe 2 ne nécessitent pas de mise à la terre.
  - Tirez toujours sur la fiche lorsque vous la retirez de la prise d'alimentation secteur. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation. Cela pourrait provoquer un court-circuit.
  - N'utilisez ni cordon, ni fiche endommagée, ni une prise desserrée. Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.
28. Si l'appareil contient ou est livré avec une télécommande contenant des piles boutons/piles :  
Avertissement :
- « Ne pas avaler les piles ! Risque de brûlure chimique » ou équivalent.
  - La télécommande fournie avec cet appareil contient une pile bouton/pile. Si la pile bouton est avalée, elle peut causer des brûlures internes graves en seulement 2 heures et peut conduire à la mort.
  - Gardez les piles neuves et usées hors de la portée des enfants.
  - Si le compartiment à pile ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser l'appareil et le garder hors de la portée des enfants.
  - Si vous pensez que les piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez un médecin immédiatement.
29. Avertissements sur l'utilisation des piles :
- Risque d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Ne les remplacez que par des piles du même type ou d'un type équivalent.
  - Les piles ne doivent pas être soumises à des températures extrêmement élevées ou basses, à une faible pression d'air à haute altitude pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
  - Tout remplacement de pile par un type incorrect peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
  - L'élimination de pile dans un feu, four chaud, équipement d'écrasement ou de coupure mécanique, peut entraîner une explosion.
  - Laisser une pile dans un environnement à température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- Une pile soumise à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une attention particulière doit être portée sur les aspects environnementaux d'élimination des piles.

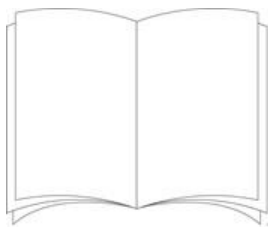
## INSTALLATION

- Déballiez tous les composants et enlevez les matériaux de protection.
- Ne branchez pas l'appareil sans avoir vérifié la tension secteur et sans avoir effectué tous les autres branchements.

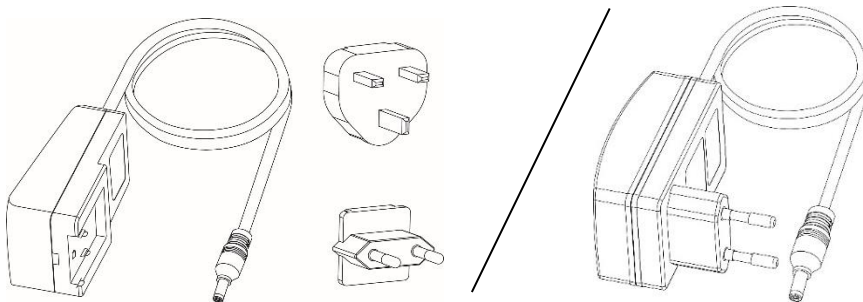
\* **Ces instructions s'appliquent uniquement aux produits utilisant un cordon d'alimentation ou un adaptateur secteur.**

## Accessoires inclus :

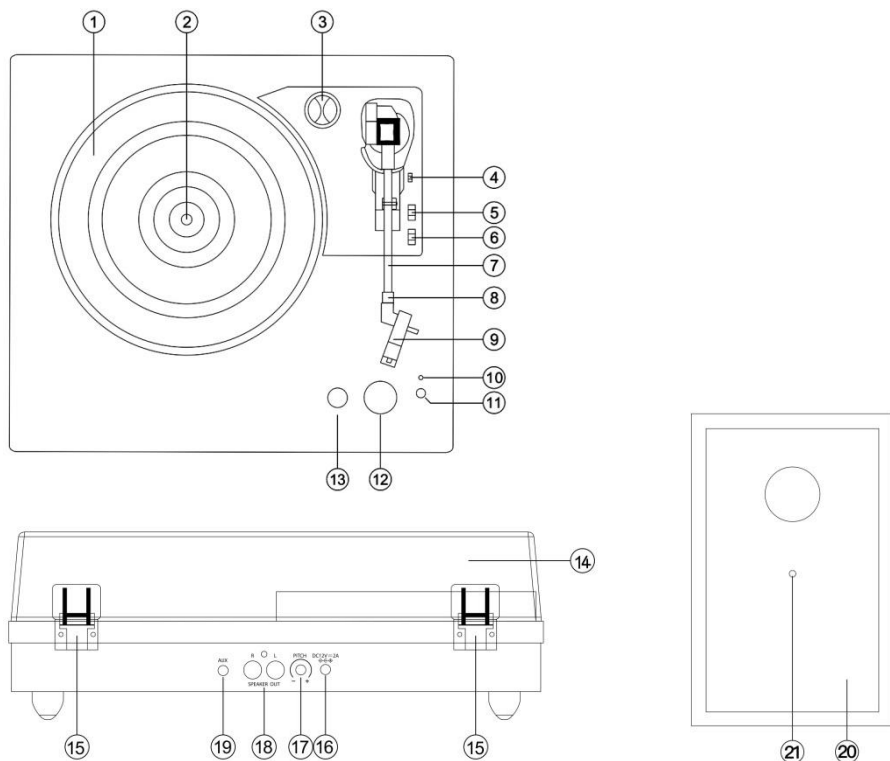
Mode d'emploi



Adaptateur secteur



## 1. PIÈCES DU TOURNE-DISQUE :



1. Plateau de la platine
2. Axe du tourne-disque
3. Adaptateur de 45 tours
4. Levier de levage
5. Interrupteur de commande d'arrêt automatique
6. Sélecteur de vitesse
7. Bras de lecture
8. Blocage du bras de lecture
9. Cellule de lecture
10. Voyant LED d'alimentation/de fonction
11. Prise casque
12. Bouton de Marche/ arrêt et VOLUME
13. Sélecteur de fonction (  SORTIE/PHONO/AUX/  ENTRÉE)
14. Couvercle poussière amovible
15. Charnière
16. Prise de l'adaptateur d'alimentation
17. Bouton de contrôle de la vitesse
18. Prises des enceintes externes
19. Prise d'entrée auxiliaire
20. Haut-parleurs externes

21. Câble de haut-parleur sur le haut-parleur externe

INSTALLATION

Un adaptateur CA/CC avec une puissance de 12 V CC 2,0 A est fourni avec ce tourne-disque avec réception Bluetooth et haut-parleurs en bois. L'adaptateur est nécessaire pour faire fonctionner l'appareil. Connectez les câbles de haut-parleurs de chaque haut-parleur à l'arrière de l'appareil. Remarque : Les câbles du haut-parleur externe sont codés en couleur, le câble avec le connecteur rouge doit être placé dans le trou rouge et le blanc dans le trou blanc. Insérez fermement la fiche CC de l'adaptateur dans la prise d'entrée CC à l'arrière de l'appareil. Branchez les fiches CA de l'adaptateur dans une prise de courant de 220-240 V CA ~ 50 Hz. Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME (12). Le voyant LED d'alimentation/de fonction s'allume.

Remarque : Pour éviter l'effet Larsen ou un bruit de retour, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- 1. Placez vos haut-parleurs à une distance minimale de 60 cm ou plus de votre tourne-disque
- 2. Laissez le couvercle anti-poussière ouvert lorsque vous écoutez un disque à haut volume

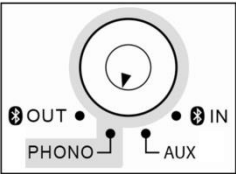
Mise en marche et sélection de mode

Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME. Vous entendrez un clic et le voyant LED d'alimentation/de fonction s'allumera pour confirmer que l'appareil est allumé. Lorsque l'appareil est allumé, vous pouvez faire tourner la commande normalement pour régler le volume de lecture de la musique.

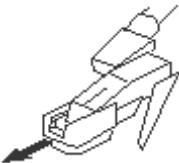
Accédez aux différents modes (Bluetooth/PHONO/AUX/Bluetooth IN) en tournant le SÉLECTEUR DE FONCTION.

2. Écouter un disque

- 1. Soulevez le couvercle poussière.
- 2. Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME. Le voyant LED d'alimentation/de fonction devient rouge en mode PHONO.
- 3. Vous pouvez sinon faire tourner le SÉLECTEUR DE FONCTION en mode PHONO.
- 4. Placez un disque sur le plateau du tourne-disque et réglez la vitesse du lecteur afin qu'elle corresponde à celle du disque.  
Remarque : En lisant un single (45 tours) ou des disques avec un grand trou central, utilisez l'adaptateur de 45 tours.
- 5. Retirez le cache de protection de la cellule de lecture



|               |               |
|---------------|---------------|
| EN            | FR            |
| Bluetooth OUT | Bluetooth OUT |
| PHONO         | PHONO         |
| Bluetooth IN  | Bluetooth IN  |
| AUX           | AUX           |



Déverrouillez le verrou du bras de lecture du repose-bras. Poussez le levier de levage vers l'arrière et le bras de lecture se lèvera délicatement. Déplacez soigneusement le bras de lecture pour le mettre dans la position voulue sur le disque et le plateau du tourne-disque commencera à tourner quand le bras est rapproché si l'interrupteur de commande d'arrêt automatique est réglé sur ON. Relâchez le bras de lecture sur le tourne-disque en poussant le levier de levage vers l'avant et le disque vinyle commencera à se lire. Si l'interrupteur de commande d'arrêt automatique est mis sur ON, le disque s'arrêtera automatiquement quand il sera fini. Si l'interrupteur de commande d'arrêt automatique est mis sur OFF, le disque ne s'arrêtera PAS automatiquement quand il sera fini, vous devrez pousser le levier de levage vers l'arrière pour soulever le bras de lecture et le remettre en place dans son support puis couper l'alimentation pour que le tourne-disque arrête de tourner.

Remarque : La fonction ARRÊT AUTO s'applique à la plupart des disques vinyle 33 tours. Cependant, pour quelques rares disques vinyle, il s'arrêtera avant d'arriver à la fin ou ne s'arrêtera pas en arrivant à la fin quand la fonction ARRÊT AUTOMATIQUE est activée.

REMARQUE : Si votre enregistrement s'arrête avant la fin du dernier morceau, placez le bouton d'ARRÊT AUTOMATIQUE sur OFF. Votre disque va maintenant être lu jusqu'à la fin, mais vous devrez arrêter la rotation du tourne-disque manuellement.

REMARQUE : Selon la longueur du disque, l'ARRÊT AUTOMATIQUE peut être activé avant la fin de l'enregistrement. Ne vous fiez pas seulement à l'ARRÊT AUTOMATIQUE pour arrêter la lecture.

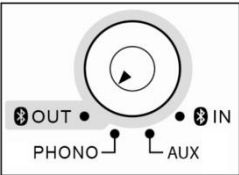
La COMMANDE DE LA HAUTEUR vous permet de régler finement la vitesse de lecture de l'enregistrement une fois que la bonne vitesse (33/45/78 TR/MIN) est choisie. Tournez la COMMANDE DE LA HAUTEUR pour augmenter ou diminuer légèrement la vitesse du tourne-disque le cas échéant.

Pour diffuser la musique de votre disque sur des haut-parleurs Bluetooth externes (non fournis), consultez la section FONCTIONNEMENT DE LA SORTIE BLUETOOTH.

### 3. Fonctionnement de la sortie Bluetooth

Ce tourne-disque prend en charge la connexion sans fil Bluetooth (OUT). Il peut être connecté à un casque externe compatible Bluetooth (non fourni) ou à des haut-parleurs Bluetooth (non fournis).

1. Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME.
2. Tournez le SÉLECTEUR DE FONCTION pour sélectionner le mode **OUT**.
3. Le voyant D'ALIMENTATION/DE FONCTION devient « bleu » et commence à clignoter lentement.
4. Allumez votre appareil récepteur Bluetooth externe (comme un casque Bluetooth ou des haut-parleurs Bluetooth) et réglez-le sur le mode de jumelage.
5. Lorsque le jumelage est réussi, le voyant D'ALIMENTATION/DE FONCTION cesse de clignoter et reste allumé en « bleu ».
6. Vous êtes maintenant connecté à votre appareil Bluetooth externe.
7. Commencez la lecture d'un disque, le son sera diffusé à partir de l'appareil Bluetooth externe.



**Remarque :** Vous NE pouvez régler le volume qu'à l'aide de la commande de volume de votre appareil Bluetooth externe.

| EN    | FR    |
|-------|-------|
| OUT   | OUT   |
| PHONO | PHONO |
| IN    | IN    |
| AUX   | AUX   |

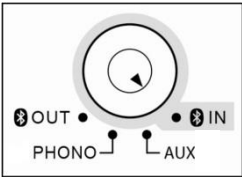
**Remarques :**

- Placez l'appareil Bluetooth à moins de 1 m du tourne-disque pour leur permettre de se jumeler correctement.
- Le tourne-disque reste en mode jumelage pendant seulement 30 secondes. Si le jumelage n'est pas correctement effectué dans les 30 secondes, répétez les étapes 2 à 4 après avoir éteint tous les appareils.
- « **BT OUT** » ne fonctionne qu'en mode PHONO. **BT OUT NE FONCTIONNERA PAS** dans les modes de fonction AUX IN ou (**BT IN**) Bluetooth.

**4. Écouter via Bluetooth**

Un appareil externe doté de la connectivité Bluetooth comme un smartphone ou une tablette peut être connecté sans fil à ce tourne-disque à l'aide de la fonction Bluetooth.

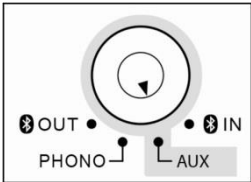
1. Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME.
2. Tournez le SÉLECTEUR DE FONCTION pour sélectionner le mode **BT IN**.
3. Le voyant D'ALIMENTATION/DE FONCTION devient « bleu » et commence à clignoter.
4. La première fois que vous utiliserez votre appareil Bluetooth avec le tourne-disque, vous devrez les jumeler.
5. Activez le réglage Bluetooth de votre appareil externe. Patientez quelques instants, puis recherchez le nom de jumelage Bluetooth « Lenco LS-101 » Si votre appareil demande un mot de passe (selon le fabricant de l'appareil, le modèle et la version du logiciel), entrez les chiffres « 0000 » et appuyez sur OK.
6. Sélectionnez le nom de jumelage Bluetooth pour connecter l'appareil. Une fois la connexion établie, le voyant rouge cesse de clignoter.
7. Vous êtes maintenant connecté à votre appareil externe par Bluetooth.
8. Tournez le bouton de commande du volume pour régler le niveau sonore et réglez le volume sur votre appareil audio externe.



|               |               |
|---------------|---------------|
| EN            | FR            |
| <b>BT OUT</b> | <b>BT OUT</b> |
| PHONO         | PHONO         |
| <b>BT IN</b>  | <b>BT IN</b>  |
| AUX           | AUX           |

**5. Écouter l'entrée auxiliaire**

1. Allumez l'appareil à l'aide du bouton ALIMENTATION/VOLUME.
2. Tournez le SÉLECTEUR DE FONCTION pour sélectionner le mode AUX.
3. Le voyant D'ALIMENTATION/DE FONCTION devient « violet » (rouge + bleu).
4. À l'aide d'un câble stéréo de 3,5 mm (non fourni), connectez un appareil audio externe à la prise AUX située à l'arrière de l'appareil.
5. Utilisez le bouton D'ALIMENTATION/DE VOLUME pour régler le volume et utilisez les commandes de l'appareil audio externe pour contrôler les fonctions de lecture/Volume



|               |               |
|---------------|---------------|
| EN            | FR            |
| Bluetooth OUT | Bluetooth OUT |
| PHONO         | PHONO         |
| Bluetooth IN  | Bluetooth IN  |
| AUX           | AUX           |

Veille automatique pour l'économie d'énergie (règlement CE) : **Le Lenco LS-101 se met automatiquement en veille lorsqu'il n'y a pas de signal audio (disque ou Bluetooth) pendant +/- 15 minutes. Pour réactiver l'appareil, vous avez le choix entre les options ci-dessous :**

- **Tournez le bouton D'ALIMENTATION/DE VOLUME pour éteindre et rallumer.**
- Tournez le SÉLECTEUR DE FONCTION.

### COMMENT CHANGER LA TÊTE DE LECTURE

Pour changer la tête de lecture (tête de lecture de rechange non fournie), consultez les instructions ci-dessous.

Démontage de la tête de lecture hors de la cartouche

1. Placez un tournevis au niveau de la pointe de la tête de lecture et poussez vers le bas dans la direction « A » comme indiqué.
2. Retirez l'aiguille en la tirant vers l'avant et en la poussant vers le bas.

Installation de la tête de lecture

1. Maintenez le bout de la tête de lecture et insérez-la en pressant dans la direction « B » comme indiqué.
2. Poussez la tête de lecture vers le haut dans la direction « C » jusqu'à ce qu'elle se bloque dans la position de la pointe.



**Tiges de guidage (internes)**

### REMARQUES

Nous vous conseillons de nettoyer vos disques avec un chiffon antistatique (par exemple, le kit de nettoyage Lenco TTA-3IN1 (à acheter séparément) pour en profiter au maximum.

Nous tenons à également souligner que pour les mêmes raisons votre tête de lecture doit être changée périodiquement (environ toutes les 250 heures).

**Informations techniques :**

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lenco                              |                                               |
| Platine                            | LS-101                                        |
| Type                               | Entraînement par courroie, entièrement manuel |
| Moteur d'entraînement              | Moteur CC                                     |
| Vitesse                            | 33, 45, 78 tr/min                             |
| Plateau de la platine              | 200 mm                                        |
| Bluetooth                          |                                               |
| Version                            | 5,3                                           |
| Plage de fréquence                 | De 2402 MHz à 2480 MHz                        |
| Puissance de transmission maximale | < 8 dbm                                       |
| Général                            |                                               |
| ADAPTATEUR                         | Entrée 100-240 VCA ~ 50/60 Hz 0,8 A           |
|                                    | Sortie 12 VCC-2 A                             |
| Puissance en entrée de l'appareil  | 12 VCC-2 A                                    |
| Puissance consommée                | 24 W                                          |
| Dimensions                         | 340 x 320 x 100 mm pour le module principal ; |
|                                    | 130 x 120 x 200 mm pour le haut-parleur       |
| Poids                              | Environ 4,12 kg                               |

**Adaptateur d'alimentation**

**Fabricant : SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY, LTD.**

**Numéro du modèle : GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Utilisez uniquement l'alimentation électrique indiquée dans le guide d'utilisation.**

| Informations                                                       | Valeurs et précision                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom ou marque de fabrique,<br>enregistrement commercial et adresse | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY., LTD.</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, R.P. de Chine |
| Identifiant du modèle                                              | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                                |
| Tension d'entrée                                                   | 100 - 240 V                                                                                                                                                           |
| Fréquence secteur d'entrée                                         | 50 à 60 Hz                                                                                                                                                            |
| Tension de sortie                                                  | 12 VCC                                                                                                                                                                |
| Courant en sortie                                                  | 2 A                                                                                                                                                                   |
| Puissance de sortie                                                | 24 W                                                                                                                                                                  |
| Efficacité active moyenne                                          | 86,66 %                                                                                                                                                               |
| Efficacité à faible charge (10 %)                                  | 84,42 %                                                                                                                                                               |
| Pas de consommation d'énergie à vide                               | 0,08                                                                                                                                                                  |

## Garantie

Commaxx B.V. propose un service et une garantie conformément à la législation européenne, ce qui signifie qu'en cas de besoin de réparation (aussi bien pendant et après la période de garantie), vous pouvez contacter le revendeur le plus proche.

Remarque importante : Il n'est pas possible de renvoyer l'appareil pour réparation directement à Commaxx B.V.

Remarque importante : Si l'appareil est ouvert ou modifié de quelque manière que ce soit par un réparateur non agréé, la garantie est annulée.

Cet appareil ne convient pas à une utilisation professionnelle. En cas d'utilisation professionnelle, les obligations de garantie du fabricant sont annulées.

## Clause de non-responsabilité

Des mises à jour du microprogramme et/ou des composants matériels sont effectuées régulièrement. Ainsi, certaines instructions, spécifications et images de la présente documentation peuvent être légèrement différentes. Tous les éléments décrits dans ce manuel sont donnés uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas s'appliquer à une situation particulière. Aucun droit juridique ou légal ne peut être obtenu à partir de la description faite dans ce manuel.

## Mise au rebut de l'appareil usagé



Ce symbole indique que le produit électrique concerné ainsi que les piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers en Europe. Pour assurer le traitement correct des déchets de l'appareil et des piles, il faut les éliminer conformément aux lois locales applicables sur l'élimination des équipements électriques et des piles. En faisant cela, vous contribuez à la conservation des ressources naturelles et à l'amélioration des normes de protection de l'environnement dans le traitement et l'élimination des déchets électriques (Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques).

## DECLARATION DE CONFORMITE

Le soussigné, Commaxx, déclare que l'équipement radioélectrique du type [Lenco LS-101] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Type RF   | Bande de fréquences (MHz) | Puissance (dBm) |
|-----------|---------------------------|-----------------|
| Bluetooth | 2402-2480                 | <6              |

## Réparation

Pour plus d'informations et le service d'assistance, rendez-vous sur [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**PRECAUCIÓN:**

Un uso de los controles, unos ajustes o un rendimiento de los procedimientos distintos a los especificados aquí puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

**PRECAUCIONES PREVIAS AL USO****TENGA ESTAS INSTRUCCIONES EN CUENTA:**

1. No cubra ni obstruya las aberturas de ventilación. Si coloca el dispositivo sobre una estantería, deje una separación de 5 cm (2") alrededor de todo el dispositivo.
2. Instálelo en conformidad con el manual del usuario incluido.
3. Mantenga el dispositivo apartado de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas, velas y otros productos que generen calor o llamas abiertas. El dispositivo solo puede utilizarse en climas moderados. Deben evitarse los entornos muy fríos o cálidos. La temperatura de funcionamiento es de entre 0 °C y 35 °C.
4. Evite utilizar el dispositivo cerca de campos magnéticos intensos.
5. Las descargas electrostáticas pueden perturbar el uso normal de este dispositivo. En tal caso, solo tiene que seguir el manual de instrucciones para restablecer y reiniciar el dispositivo. Durante la transmisión de archivos, por favor manéjelo con cuidado y opérela en un entorno libre de electricidad estática.
6. ¡Advertencia! Nunca introduzca objetos en las aberturas o conductos de ventilación del producto. Alto voltaje fluye a través del producto e insertar un objeto puede provocar una descarga eléctrica o un cortocircuito en sus componentes internos. Por el mismo motivo, no derrame agua ni líquidos sobre el producto.
7. No lo utilice en áreas mojadas o húmedas, como cuartos de baño, cocinas con mucho vapor o cerca de piscinas.
8. No se debe exponer el dispositivo a goteos ni salpicaduras y debe asegurarse de que no haya objetos llenos de líquidos, como jarrones, encima ni cerca del aparato.
9. No utilice este dispositivo si puede haber condensación. Cuando se utilice la unidad en una sala cálida y húmeda, pueden aparecer gotas de agua o condensación dentro de la unidad y esta puede no funcionar correctamente; deje la unidad apagada durante 1 o 2 horas antes de encender la alimentación: la unidad debe estar seca antes de encenderla.
10. Aunque este dispositivo está fabricado con el máximo cuidado y se ha comprobado varias veces antes de salir de fábrica, todavía es posible que se puedan producir problemas, igual que con todos los aparatos eléctricos. Si detecta humo, una acumulación excesiva de calor o cualquier otro fenómeno inesperado, deberá desconectar inmediatamente el enchufe de la toma de corriente.
11. Este dispositivo debe estar conectado a una fuente de alimentación conforme a lo indicado en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su hogar, consulte con su distribuidor o su empresa eléctrica local.
12. Manténgalo alejado de los animales. Algunos animales muerden los cables eléctricos.
13. Utilice un trapo suave y húmedo para limpiar el dispositivo. No utilice disolventes ni líquidos con base de gasolina. Puede usar un paño húmedo con detergente diluido para eliminar las manchas persistentes.
14. El proveedor no asume ninguna responsabilidad por daños o datos perdidos como consecuencia de un funcionamiento incorrecto, uso incorrecto, modificación del dispositivo o sustitución de la batería.
15. No interrumpa la conexión mientras se formatea el dispositivo o esté transfiriendo archivos. De lo contrario, los datos podrían quedar dañados o perderse.
16. Si la unidad tiene una función de reproducción USB, se debe conectar directamente el dispositivo de memoria USB a la unidad. No utilice cables de extensión USB ya que pueden crear interferencias que causen una pérdida de datos.
17. La etiqueta de clasificación está marcada en el panel inferior o trasero del dispositivo.
18. Este aparato no está diseñado para su uso por personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia o conocimientos, salvo que estén bajo supervisión o hayan recibido formación sobre el uso correcto del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.

19. Este producto está destinado únicamente al uso no profesional y no al uso comercial ni industrial.
20. Compruebe que la unidad está ajustada en una posición estable. Los daños causados por las vibraciones o sacudidas derivadas del uso del producto en una posición inestable o el incumplimiento de otras advertencias o precauciones incluidas en este manual del usuario no estarán cubiertos por la garantía.
21. Nunca retire la carcasa del dispositivo.
22. Nunca coloque el dispositivo sobre otros equipos eléctricos.
23. No permita que los niños accedan a las bolsas de plástico.
24. Utilice solo los accesorios especificados por el fabricante.
25. Solicite todo el trabajo de mantenimiento a personal de servicio cualificado. El dispositivo deberá ser reparado cuando quede dañado de cualquier forma, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos sobre él, ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad, o se ha caído al suelo.
26. La exposición prolongada a sonidos fuertes de reproductores personales de música puede provocar una pérdida temporal o permanente de audición.
27. Si el producto incluye un cable de alimentación o un adaptador de CA:
  - Si hubiera algún problema, desconecte el cable de CA y solicite su mantenimiento al personal cualificado.
  - No pise ni pellizque el adaptador de corriente. Tenga mucho cuidado, en especial cerca de los enchufes y el punto de salida del cable. No coloque objetos pesados sobre el adaptador de corriente, ya que podría dañarlo. ¡Mantenga todo el dispositivo fuera del alcance de los niños! Si juegan con el cable de alimentación, pueden sufrir lesiones graves.
  - Desenchufe el dispositivo durante tormentas eléctricas o si no se utiliza durante largos periodos.
  - La toma debe estar instalada cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
  - No sobrecargue las tomas de CA ni los cables de extensión. Una sobrecarga podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
  - Los dispositivos con una construcción de clase 1 deben estar conectados a una toma eléctrica con conexión a tierra protectora.
  - Los dispositivos con una construcción de clase 2 no requieren una conexión a tierra.
  - Sujete siempre el enchufe cuando lo extraiga de la toma de corriente. No estire del cable eléctrico. Podría provocar un cortocircuito.
  - No utilice cables de alimentación o enchufes deteriorados o tomas sueltas. Podría provocar un incendio o descarga eléctrica.
28. Si el producto contiene o se entrega con un mando a distancia que contiene pilas de botón:  
Advertencia:
  - «No ingiera la pila, existe riesgo de quemaduras químicas» o equivalente.
  - [Mando a distancia incluido] Este producto contiene una pila de botón. En caso de ingesta de la pila, puede provocar quemaduras internas graves en menos de 2 horas que pueden provocar la muerte.
  - Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
  - Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
  - Si cree que puede haber ingerido una pila, solicite inmediatamente atención médica.
29. Precauciones sobre el uso de las pilas:
  - Existe peligro de explosión si se sustituye la pila por una de tipo incorrecto. Sustitúyalas únicamente por pilas del mismo tipo o equivalentes.
  - No se puede someter las pilas a temperaturas muy altas o bajas, ni a presiones de aire bajas a altitudes altas durante el uso, almacenamiento o transporte.
  - La sustitución de una pila por una de tipo incorrecto puede resultar en una explosión o fuga del líquido o gas inflamable.
  - Arrojar una pila al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla con medios mecánicos, puede resultar en una explosión.
  - Dejar una pila en un entorno con temperaturas muy altas puede resultar en una explosión o fuga del líquido o gas inflamable.
  - Someter una pila a presiones de aire muy bajas puede resultar en una explosión o la fuga del líquido o gas inflamable.

- Se debe prestar atención a los aspectos medioambientales sobre la eliminación de baterías.

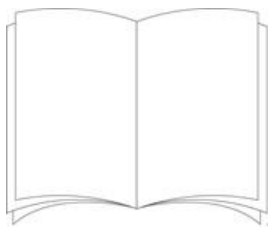
## INSTALACIÓN

- Desempaquete todas las piezas y retire el material protector.
- No conecte la unidad a la corriente sin comprobar la tensión eléctrica y que se han hecho todas las demás conexiones.

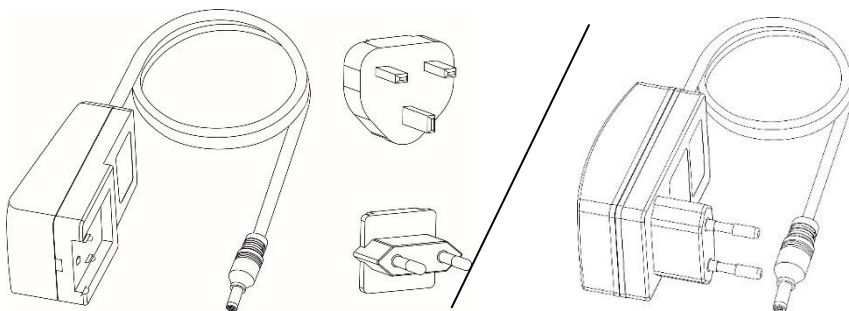
\* Estas instrucciones solo se refieren a los productos que utilizan cable de alimentación o adaptadores de corriente CA.

## Accesorios incluidos:

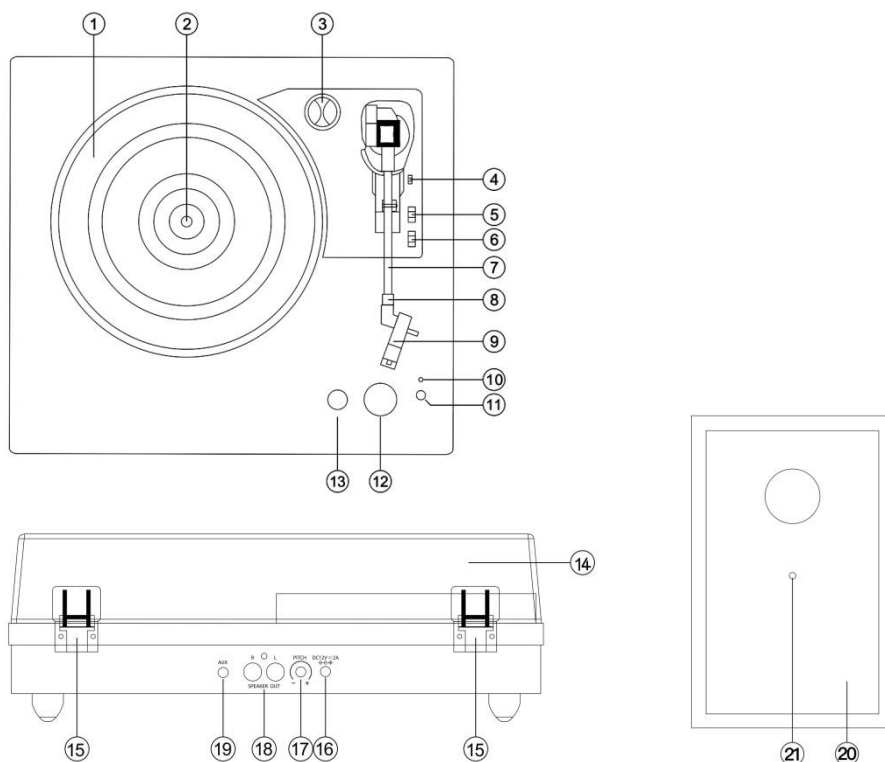
Manual del usuario



Adaptador eléctrico



## 1. PIEZAS DEL TOCADISCOS:



1. Plato del tocadiscos
2. Eje del tocadiscos
3. Adaptador de 45 rpm
4. Palanca de izado
5. Interruptor de control de parada automática
6. Interruptor de selección de velocidad
7. Brazo de lectura
8. Bloqueo del brazo de lectura
9. Cartucho de aguja fonocaptora
10. Indicador led de encendido/función
11. Conector para auriculares
12. Rueda de encendido/volumen
13. Selector de función (SALIDA/FONO/AUX/ENTRADA)
14. Sobrecubierta extraíble
15. Bisagra
16. Conector del adaptador de corriente
17. Rueda de control de velocidad
18. Conectores para altavoces externos
19. Conector de entrada auxiliar
20. Altavoces externos

21. Cable del altavoz externo

CONFIGURACIÓN

Este tocadiscos con recepción por Bluetooth y altavoces de madera incluye un adaptador CA/CC con una potencia de 12 V CC y 2,0 A. Dicho adaptador es necesario para utilizar la unidad.

Conecte los cables de cada altavoz en la parte trasera de la unidad

Nota: Los cables de los altavoces externos están codificados por colores. El cable rojo debe ir conectado al conector rojo, y el blanco, al conector blanco.

Inserte de manera firme y segura el conector CC del adaptador en la entrada de CC de la parte trasera de la unidad.

Inserte los conectores del adaptador de CA en una toma de corriente de 220-240 V CA, 50 Hz.

Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen. El indicador led de encendido/función se iluminará.

**Observaciones: Para evitar el efecto Larsen o ruidos de retroalimentación, puede:**

1. Poner los altavoces a una distancia mínima de 60 cm o más respecto al tocadiscos
2. Mantener la sobrecubierta abierta cuando reproduzca un disco al volumen máximo

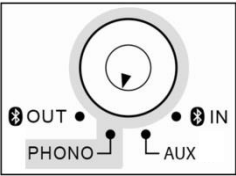
Encender y elegir el modo

Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen. Escuchará un chasquido y el indicador led de encendido/función se iluminará para confirmar que hay alimentación. Cuando esté encendido, puede girar con normalidad el control para ajustar el volumen de la música en reproducción.

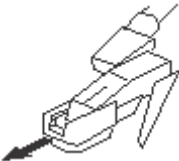
Gire el SELECTOR DE FUNCIÓN a los diferentes modos (🔊 SALIDA/FONO/AUX/🔊 ENTRADA).

2. Escuchar un disco

1. Levante la sobrecubierta
2. Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen. El indicador led de encendido/función se iluminará en ROJO en modo FONO.
3. También puede girar el SELECTOR DE FUNCIÓN al modo FONO.
4. Coloque un disco sobre el plato del tocadiscos y ajuste la velocidad para que coincida con la velocidad del disco.  
Nota: Para reproducir un single (disco de 45 rpm) y/o discos con agujeros centrales grandes utilice el adaptador de 45 rpm.
5. Retire la cubierta protectora de la aguja



|       |           |
|-------|-----------|
| EN    | ES        |
| 🔊 OUT | 🔊 SALIDA  |
| PHONO | FONO      |
| 🔊 IN  | 🔊 ENTRADA |
| AUX   | AUX       |



Libere el brazo de lectura del soporte. Empuje la palanca de izado hacia atrás y el brazo de lectura se levantará suavemente. Mueva suavemente el brazo de lectura a la posición deseada sobre el disco y el plato del tocadiscos empezará a girar cuando mueva el brazo hacia él si el interruptor de control de parada automática está encendido. Libere el brazo de lectura sobre el tocadiscos empujando la palanca de izado hacia delante y el

disco de vinilo empezará a reproducirse.

Si el interruptor de control automático está encendido, el disco dejará de reproducirse automáticamente cuando se termine. Si el interruptor de control de parada automática está apagado, el disco NO dejará de reproducirse automáticamente cuando se termine. Deberá empujar la palanca de izado hacia atrás para levantar el brazo de lectura y colocarlo en el soporte, y entonces apagar el tocadiscos para que deje de girar.

Observaciones: La función de PARADA AUTOMÁTICA funciona con la mayoría de discos de vinilo de 33 rpm. Sin embargo, algunos discos de vinilo se detendrán cuando no se hayan terminado, o no se detendrán cuando se hayan terminado con la función de PARADA AUTOMÁTICA encendida.

NOTA: Si el disco se detiene antes de finalizar la última pista, ponga el interruptor de PARADA AUTOMÁTICA en apagado. El disco se reproducirá hasta el final pero deberá detener manualmente el giro del tocadiscos.

NOTA: Según la duración del disco, la PARADA AUTOMÁTICA podría activarse antes de terminar la reproducción. No dependa solo de la PARADA AUTOMÁTICA para detener la reproducción.

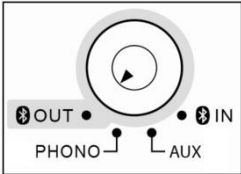
El CONTROL DE TONO le permite afinar la velocidad de reproducción del disco después de elegir la velocidad correcta (33/45/78 rpm). Gire el CONTROL DE TONO para incrementar o reducir ligeramente la velocidad del tocadiscos, si fuera necesario.

Consulte la sección USO DEL BLUETOOTH para transmitir la música del disco a altavoces Bluetooth externos (no incluidos).

### 3. Uso del Bluetooth

Este tocadiscos permite una conexión inalámbrica por Bluetooth (🔊 SALIDA). Es posible conectarlo a auriculares externos compatibles con Bluetooth (no incluidos) o altavoces Bluetooth (no incluidos).

1. Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen.
2. Gire el SELECTOR DE FUNCIÓN para elegir el modo 🔊 SALIDA.
3. El INDICADOR DE ENCENDIDO/FUNCIÓN se iluminará en azul y empezará a parpadear lentamente.
4. Encienda su dispositivo de recepción Bluetooth externo (por ejemplo, auriculares o altavoces Bluetooth) y ajústelo en modo de vinculación.
5. Una vez vinculados correctamente, el INDICADOR DE ENCENDIDO/FUNCIÓN dejará de parpadear y se mantendrá encendido en azul.
6. Ahora estará conectado a su dispositivo Bluetooth externo.
7. Empiece a reproducir un disco y el sonido se escuchará a través del dispositivo Bluetooth externo.



**Nota:** SOLO puede ajustar el volumen mediante el control de volumen del dispositivo Bluetooth externo.

|       |           |
|-------|-----------|
| EN    | ES        |
| 🔊 OUT | 🔊 SALIDA  |
| PHONO | FONO      |
| 🔊 IN  | 🔊 ENTRADA |
| AUX   | AUX       |

**Notas:**

- Coloque el dispositivo Bluetooth a menos de 1 m (3 pies) respecto al tocadiscos para poder vincularlos correctamente.
- El tocadiscos se mantiene en modo de vinculación solo durante 30 segundos. Si no se realiza la vinculación correctamente en esos 30 segundos, repita los pasos 2 a 4 después de apagar todos los dispositivos.
- 🔊 SALIDA solo funciona en modo FONO. 🔊 SALIDA NO funciona en los modos ENTRADA AUXILIAR o Bluetooth (🔊 ENTRADA).

4. Escuchar por Bluetooth

Un dispositivo externo con conectividad Bluetooth, como un smartphone o una tableta, se conecta de manera inalámbrica a este tocadiscos mediante la función Bluetooth.

1.

Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen.
2.

Gire el SELECTOR DE FUNCIÓN para elegir el modo **8 ENTRADA**.
3.

El INDICADOR DE ENCENDIDO/FUNCIÓN se iluminará en azul y empezará a parpadear.
4.

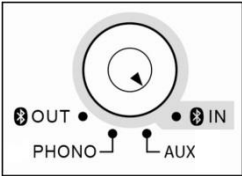
La primera vez que utilice el dispositivo Bluetooth con el tocadiscos, deberá vincularlo.
5.

Active el Bluetooth de su dispositivo externo. Espere un momento y busque el nombre de vinculación de Bluetooth Lenco LS-101. Si el dispositivo le pide una contraseña (según el fabricante, modelo y versión de software del dispositivo), introduzca los dígitos 0000 y pulse OK.
6.

Seleccione el nombre de vinculación Bluetooth para conectar la unidad. Una vez conectada, la luz led dejará de parpadear.
7.

Ahora estará conectado a su dispositivo externo por Bluetooth.
8.

Gire la rueda de control de volumen para ajustar el nivel de sonido y ajuste el control de volumen de su dispositivo de audio externo.



|                                                                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                                                                                  | ES                                                                                        |
|  OUT |  SALIDA  |
| PHONO                                                                               | FONO                                                                                      |
|  IN  |  ENTRADA |
| AUX                                                                                 | AUX                                                                                       |

5. Escuchar por entrada auxiliar

1.

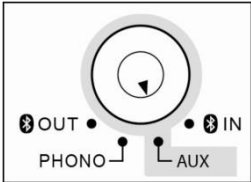
Encienda la unidad con la rueda de encendido/volumen.
2.

Gire el SELECTOR DE FUNCIÓN para elegir el modo AUXILIAR.
3.

El INDICADOR DE ENCENDIDO/FUNCIÓN estará iluminado en púrpura (rojo + azul).
4.

Utilice un cable estéreo de 3,5 mm (no incluido) para conectar un dispositivo de audio externo a la toma AUX de la parte trasera de la unidad.
5.

Utilice la RUEDA DE ENCENDIDO/VOLUMEN para ajustar el volumen y utilice los controles del dispositivo de audio externo para controlar las funciones de reproducción/volumen.



|                                                                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                                                                                    | ES                                                                                          |
|  OUT |  SALIDA  |
| PHONO                                                                                 | FONO                                                                                        |
|  IN  |  ENTRADA |
| AUX                                                                                   | AUX                                                                                         |

Espera automática para ahorro de energía (normas CE): **El LS-101 entrará automáticamente en modo de espera si no hay señal de audio (de disco o por Bluetooth) en aproximadamente 15 minutos. Para reactivar el dispositivo:**

- Gire la rueda de **ENCENDIDO/APAGADO** a **apagado** y de nuevo a **encendido**.
- Gire el **SELECTOR DE FUNCIÓN**.

### CÓMO SUSTITUIR LA AGUJA

Consulte las instrucciones siguientes para sustituir la aguja (aguja de repuesto no incluida).

Retirar la aguja del cartucho

1. Coloque un destornillador en la punta de la aguja y empuje hacia abajo, en la dirección mostrada en A.
2. Estire de la aguja hacia delante y empuje hacia abajo para retirarla.

Instalar la aguja

1. Sostenga la punta de la aguja y presione en la dirección mostrada en B para insertar la aguja.
2. Empuje la aguja hacia arriba en la dirección mostrada en C hasta que quede fijada en la posición de la punta.



Pasadores guía (interior)

### NOTAS:

Se recomienda limpiar los discos con un paño antiestática (por ejemplo, el kit de limpieza 3 en 1 Lenco TTA [se vende por separado]) para disfrutar al máximo de ellos.

También por ese motivo debe sustituir periódicamente la aguja (aproximadamente cada 250 horas de reproducción).

**Información técnica:**

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lenco                               |                                                                           |
| Tocadiscos                          | LS-101                                                                    |
| Tipo                                | Transmisión manual completa                                               |
| Motor de transmisión                | Motor DC                                                                  |
| Velocidad                           | 33, 45, 78 rpm                                                            |
| Plato del tocadiscos                | 200 mm                                                                    |
| Bluetooth                           |                                                                           |
| Versión                             | 5.3                                                                       |
| Rangos de frecuencias               | 2402 MHz a 2480 MHz                                                       |
| Potencia de transmisión máxima      | <8 dbm                                                                    |
| General                             |                                                                           |
| ADAPTADOR                           | Entrada 100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,8 A                                     |
|                                     | Salida 12 V CC, 2 A                                                       |
| Potencia de entrada del dispositivo | 12 V CC, 2 A                                                              |
| Consumo energético                  | 24 W                                                                      |
| Dimensiones                         | 340 x 320 x 100 mm de la unidad principal; 130 x 120 x 200 mm del altavoz |
| Peso                                | Aproximadamente 4,12 kg.                                                  |

**Adaptador eléctrico**

**Fabricante:** SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

**Número de modelo:** GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU

**Use únicamente la alimentación descrita en las instrucciones de usuario.**

| Información                                                        | Valor y precisión                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del fabricante o registro comercial de la marca y dirección | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, República Popular de China |
| Identificador de modelo                                            | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                                       |
| Tensión de entrada                                                 | 100-240 V                                                                                                                                                                    |
| Frecuencia CA de entrada                                           | 50-60 Hz                                                                                                                                                                     |
| Tensión de salida                                                  | 12 V CC                                                                                                                                                                      |
| Corriente de salida                                                | 2 A                                                                                                                                                                          |
| Potencia de salida                                                 | 24 W                                                                                                                                                                         |
| Eficiencia activa media                                            | 86,66 %                                                                                                                                                                      |
| Eficiencia con carga baja (10 %)                                   | 84,42 %                                                                                                                                                                      |
| Consumo energético sin carga                                       | 0,08                                                                                                                                                                         |

## Garantía

Commaxx B.V. ofrece servicio y garantía en conformidad con las leyes europeas, por lo que en caso de requerir una reparación (tanto durante como después del periodo de garantía) debe ponerse en contacto con su distribuidor local.

**Nota importante:** No es posible enviar directamente a Commaxx B.V. los productos que necesiten reparación.

**Nota importante:** Si se abre la unidad o se accede a su interior en modo alguno en un centro de mantenimiento no oficial, la garantía quedará anulada.

El dispositivo no es adecuado para un uso profesional. En caso de realizar un uso profesional, todas las obligaciones de garantía del fabricante quedarán anuladas.

## Aviso legal

Se realizan actualizaciones del firmware y/o componentes de hardware de manera periódica. Por tanto, algunas instrucciones, especificaciones e imágenes de estos documentos podrían diferir ligeramente de su modelo concreto. Todos los elementos descritos en esta guía son únicamente para fines ilustrativos y pueden no corresponderse a su modelo concreto. Las descripciones de este manual no otorgarán ningún derecho legal.

**Eliminación de un dispositivo usado**



Este símbolo indica que el producto eléctrico o batería pertinente no debe eliminarse con los residuos domésticos generales en Europa. Para garantizar un tratamiento correcto de los residuos del producto y las pilas, elimínelos en conformidad con las leyes locales vigentes para la eliminación de equipos eléctricos y pilas. Al hacerlo, ayudará a preservar los recursos naturales y mejorar los niveles de protección del medio ambiente en el tratamiento y eliminación de residuos eléctricos (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Por la presente, Commaxx declara que el tipo de equipo radioeléctrico [Lenco LS-101] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

|                         |                           |                |
|-------------------------|---------------------------|----------------|
| Tipo de radiofrecuencia | Rango de frecuencia (MHz) | Potencia (dBm) |
| Bluetooth               | 2402-2480                 | <6             |

**Servicio**

Para más información y atención al cliente, visite [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**ATTENZIONE:**

L'utilizzo di controlli o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate può causare l'esposizione a radiazioni pericolose.

**PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO****CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI:**

1. Non coprire o bloccare le aperture di ventilazione. Quando si posiziona il dispositivo su uno scaffale, lasciare uno spazio libero di 5 cm (2") attorno all'intero perimetro.
2. Installare secondo quanto riportato nel manuale fornito.
3. Tenere il dispositivo lontano da sorgenti termiche come radiatori, termosifoni, stufe, candele e altri prodotti che generano calore o fiamme libere. Il dispositivo può essere utilizzato solo in climi miti. Evitare ambienti estremamente freddi o caldi. Temperatura operativa compresa tra 0° e 35°C.
4. Evitare l'uso del dispositivo in presenza di forti campi magnetici.
5. Le scariche elettrostatiche possono interferire con il normale funzionamento di questo dispositivo. In tal caso, è sufficiente ripristinare e riavviare il dispositivo seguendo il manuale di istruzioni. Durante la trasmissione di file, maneggiarlo con cura e operare in un ambiente privo di elettricità statica.
6. Avviso! Non inserire mai oggetti nel prodotto attraverso le prese d'aria o le aperture. All'interno del prodotto sono presenti tensioni elevate e l'inserimento di un oggetto può provocare scariche elettriche e/o cortocircuiti. Per lo stesso motivo, non versare acqua o liquidi sul prodotto.
7. Non utilizzare in aree umide o bagnate come bagni, cucine con vapore o piscine.
8. Non esporre il dispositivo a schizzi o gocciolamenti di liquidi; non poggiare sopra o accanto al dispositivo oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.
9. Non utilizzare questo dispositivo in caso di condensa. Quando l'unità viene utilizzata in una stanza calda e umida, all'interno dell'unità possono formarsi goccioline d'acqua o condensa e l'unità potrebbe non funzionare correttamente; lasciare l'unità spenta per 1 o 2 ore prima di accenderla: l'unità deve essere asciutta prima di essere alimentata.
10. Sebbene questo dispositivo sia fabbricato con la massima cura e controllato più volte prima di lasciare la fabbrica, è comunque possibile che si verifichino problemi come per qualsiasi altra apparecchiatura elettrica. Se si nota fumo, eccessivo accumulo di calore o altri fenomeni imprevisti, scollegare immediatamente la spina dalla presa di alimentazione principale.
11. Questo dispositivo deve funzionare con una fonte di alimentazione con i valori indicati sull'etichetta delle specifiche. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione utilizzata in casa, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica locale.
12. Tenere fuori dalla portata degli animali domestici. Ad alcuni animali piace mordere i cavi di alimentazione.
13. Per pulire il dispositivo, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non usare solventi o liquidi a base di benzina. Per rimuovere le macchie ostinate, utilizzare un panno umido con del detergente diluito.
14. Il fornitore non è responsabile per danni o perdita di dati causati da malfunzionamento, uso improprio, modifica del dispositivo o sostituzione della batteria.
15. Non interrompere la connessione quando il dispositivo sta formattando o trasferendo file. In caso contrario, i dati potrebbero essere danneggiati o andare persi.
16. Se l'unità dispone della funzione di riproduzione USB, la chiavetta USB deve essere collegata direttamente all'unità. Non utilizzare una prolunga USB perché può causare interferenze con conseguenti anomalie dati.
17. L'etichetta di classificazione è stata contrassegnata sul pannello inferiore o posteriore del dispositivo.
18. Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, o privi di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllati o abbiano ricevuto istruzioni circa l'uso corretto del dispositivo da parte di chi è responsabile per la loro sicurezza.
19. Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso non professionale e non può essere utilizzato per scopi commerciali o industriali.
20. Assicurarsi che l'unità sia collocata in una posizione stabile. I danni causati dall'uso di questo prodotto in una posizione instabile, vibrazioni o urti o la mancata osservanza di qualsiasi altro avvertimento o

- precauzione indicati in questo manuale utente non saranno coperti da garanzia.
21. Non rimuovere mai la carcassa di questo dispositivo.
  22. Non posizionare mai questo dispositivo su altre apparecchiature elettriche.
  23. Non permettere ai bambini di accedere ai sacchetti di plastica.
  24. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
  25. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsivoglia modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o è caduto.
  26. L'esposizione prolungata ai suoni ad alto volume dei lettori musicali può causare una perdita temporanea o permanente dell'udito.
  27. Se il prodotto viene consegnato con cavo di alimentazione o alimentatore CA:
    - In caso di problemi, scollegare la scheda di alimentazione CA e rivolgersi a personale qualificato.
    - Non calpestare o schiacciare l'alimentatore. Fare molta attenzione, in particolare vicino alle prese e al punto di uscita del cavo. Non posizionare oggetti pesanti sull'alimentatore in quanto potrebbero danneggiarlo. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini. Giocando con il cavo di alimentazione possono infortunarsi seriamente.
    - Scollegare il dispositivo durante i temporali o quando non viene utilizzato per un lungo periodo.
    - La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
    - Non sovraccaricare le prese CA né le prolunghie. Il sovraccarico può causare incendi o scariche elettriche.
    - I dispositivi con struttura di classe 1 devono essere collegati a una presa di rete con connessione di messa a terra di protezione.
    - I dispositivi con struttura di classe 2 non richiedono una connessione a terra.
    - Tenere sempre la spina quando la si estrae dalla presa di rete. Non tirare il cavo di alimentazione. Ciò può causare un cortocircuito.
    - Non utilizzare un cavo o una presa di alimentazione danneggiati o una presa non fissata. Tale azione potrebbe provocare incendi o scariche elettriche.
  28. Se il prodotto contiene o viene consegnato con un telecomando contenente batterie a pulsante/a bottone: Avvertenza:
    - "Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche" o funzionamento equivalente.
    - (Il telecomando in dotazione con) Il presente prodotto contiene una pila a bottone. Se ingerita, la batteria può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
    - Tenere le batterie, nuove o usate, fuori dalla portata dei bambini.
    - Se il vano batteria non si chiude completamente, interrompere l'uso del dispositivo e tenerlo fuori della portata dei bambini.
    - Se si teme che delle batterie possano essere state inghiottite o essere venute a contatto con qualsiasi parte interna del corpo, contattare immediatamente un medico.
  29. Precauzioni sull'uso delle batterie:
    - Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.
    - Non sottoporre le batterie a temperature estreme alte o basse, bassa pressione dell'aria ad alta quota durante l'uso, lo stoccaggio o il trasporto.
    - La sostituzione di una batteria con una di tipo non corretto può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquido o gas infiammabile.
    - Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo o lo schiacciamento o il taglio meccanico di una batteria possono provocare un'esplosione.
    - Lasciare una batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquido o gas infiammabile.
    - Una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o una perdita di liquidi o gas infiammabili.
    - È necessario prestare attenzione agli aspetti ambientali legati allo smaltimento delle batterie.

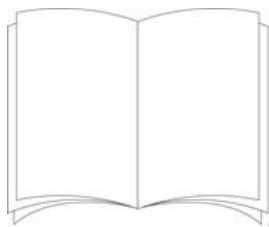
## INSTALLAZIONE

- Disimballare tutte le parti e rimuovere il materiale protettivo.
- Non collegare l'unità alla rete elettrica prima di avere controllato la tensione di rete e prima che siano stati effettuati tutti gli altri collegamenti.

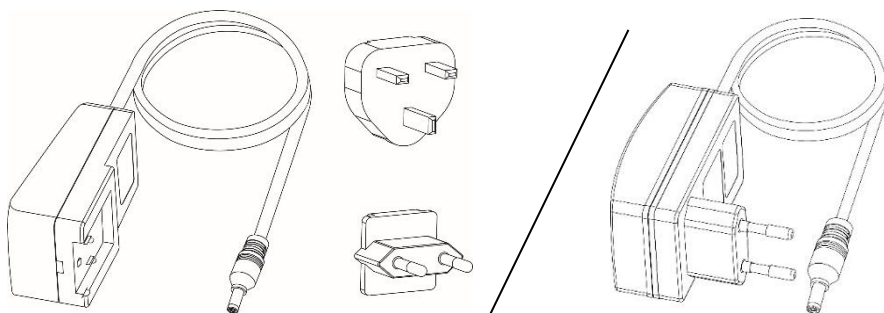
\* **Queste istruzioni si riferiscono solo ai prodotti che utilizzano un cavo di alimentazione o un alimentatore CA.**

## Accessori inclusi

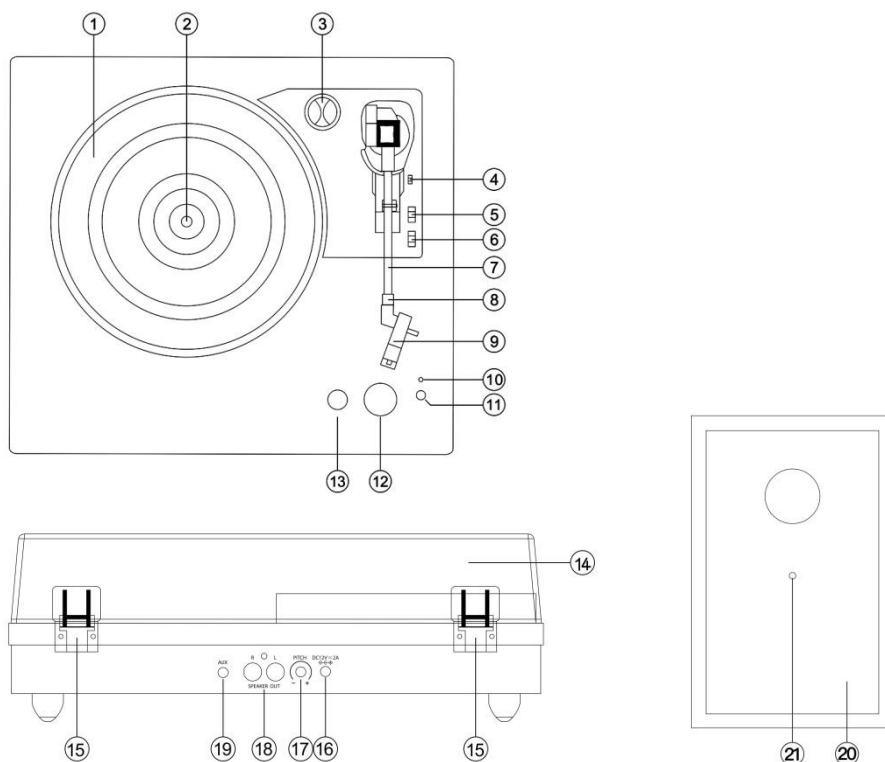
Manuale d'uso



Adattatore di alimentazione



## 1. PARTI GIREVOLI:



1. Piatto girevole
2. Albero girevole
3. Adattatore 45 giri
4. Leva di sollevamento
5. Selettore controllo stop automatico
6. Selettore velocità
7. Braccio
8. Blocco braccio
9. Testina Bustina Foto
10. Spia LED Accensione/Funzione
11. Jack per cuffie
12. Manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME
13. Selettore di funzioni (USCITA /PHONO/AUX/INGRESSO 
14. Coperchio antipolvere rimovibile
15. Cerniera
16. Jack adattatore alimentazione
17. Manopola di controllo del velocità
18. Jack altoparlante esterno
19. Jack Aux in
20. Altoparlanti esterni

21. Cavo altoparlante su altoparlante esterno

CONFIGURAZIONE

Un adattatore CA/CC con un'uscita di 12V CC 2.0A è incluso con questo giradischi con ricezione Bluetooth e altoparlanti in legno. L'adattatore è necessario per il funzionamento dell'unità.

Collegare i cavi degli altoparlanti da ciascun altoparlante al retro dell'unità

Nota: i cavi degli altoparlanti esterni sono contraddistinti da colori, il cavo con il connettore rosso deve essere inserito nel foro rosso e quello bianco nel foro bianco.

Inserire saldamente la spina CC dell'adattatore nella presa DC IN sul retro dell'unità.

Collegare le spine CA dell'adattatore a una presa di corrente da 220-240 V AV ~ 50 Hz.

Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME. La spia LED Accensione/Funzione si illuminerà.

Osservazioni: Per evitare l'effetto Larsen o il rumore di feedback, fare quanto segue:

- 1. Posizionare gli altoparlanti a una distanza minima di 60 cm o più dal giradischi
- 2. Lasciare il coperchio antipolvere aperto quando si riproduce un disco ad alto volume.

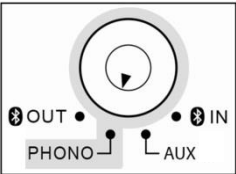
Accensione e selezione della modalità

Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME. Si sentirà un clic e la spia LED di accensione/funzione si illuminerà in rosso nella modalità PHONO. Quando l'apparecchio è acceso, ruotare la manopola per regolare il volume della musica in riproduzione.

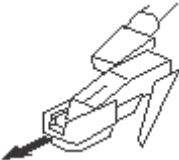
Ruotare il SELETORE DI FUNZIONE per accedere alle varie modalità (USCITA<sup>BT</sup>/PHONO/AUX/INGRESSO<sup>BT</sup>).

2. Ascoltare un disco

- 1. Sollevare il coperchio antipolvere
- 2. Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME. La spia LED di accensione/funzione si illumina in rosso nella modalità PHONO.
- 3. In alternativa, ruotare il SELETORE DI FUNZIONE sulla modalità PHONO.
- 4. Porre una registrazione sul piatto girevole e impostare il lettore e impostare la velocità del rettore che corrisponde.
- Nota: Quando si riproduce un singolo (un disco da 45 giri) e/o dischi con grandi fori centrali, utilizzare l'adattatore da 45 giri.
- 5. Rimuovere la copertura protettiva della testina dell'ago



|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| EN                | IT                     |
| <sup>BT</sup> OUT | USCITA <sup>BT</sup>   |
| PHONO             | PHONO                  |
| <sup>BT</sup> IN  | INGRESSO <sup>BT</sup> |
| AUX               | AUX                    |



Sbloccare il blocco del braccio dal supporto. Spingere indietro la leva di sollevamento, il braccio si solleverà delicatamente. Spostare delicatamente il braccio nella posizione desiderata sul disco e il piatto del giradischi inizierà a ruotare quando il braccio viene spostato verso di esso se l'interruttore di controllo arresto automatico è su ON. Rilasciare il braccio sul giradischi spingendo la leva di sollevamento in avanti e il disco in vinile inizierà a

suonare.

Se l'interruttore di controllo automatico è attivato, la registrazione si interromperà automaticamente al termine.

Se l'interruttore di controllo arresto automatico è disattivato, la registrazione NON si interromperà automaticamente al termine; è necessario spingere la leva di sollevamento all'indietro per sollevare il braccio e riposizionarlo nel resto, quindi spegnere l'alimentazione per fermare la rotazione del giradischi.

Osservazioni: La funzione ARRESTO AUTOMATICO si applica alla maggior parte dei dischi in vinile a 33 giri/min. Tuttavia, per pochissimi dischi in vinile, si fermerà quando non arriva alla fine, o non si fermerà quando arriva alla fine quando ARRESTO AUTOMATICO è su ON.

NOTA: Se il disco si interrompe prima della fine dell'ultima traccia, impostare il selettore ARRESTO AUTOMATICO su OFF. Il disco ora verrà riprodotto fino alla fine, ma occorrerà interrompere manualmente la rotazione del giradischi.

NOTA: A seconda della durata della registrazione, ARRESTO AUTOMATICO potrebbe essere abilitato prima della fine della registrazione. Non fare affidamento solo su ARRESTO AUTOMATICO per disattivare la riproduzione.

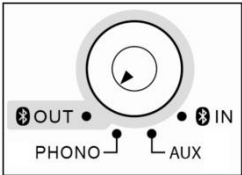
Dopo aver selezionato la velocità corretta (33/45/78 giri/min), il CONTROLLO DEL PITCH consente di regolare con precisione la velocità di riproduzione del disco. Girare il CONTROLLO DEL PITCH per aumentare o diminuire leggermente la velocità del giradischi, se necessario.

Per trasmettere la musica riprodotta a un altoparlante Bluetooth esterno (non in dotazione), fare riferimento alla sezione USCITA BLUETOOTH.

3. Uscita Bluetooth

Questo giradischi supporta la connessione wireless Bluetooth (🔊 OUT). È possibile collegarlo con delle cuffie Bluetooth (non in dotazione) o degli altoparlanti Bluetooth (non in dotazione) compatibili.

- 1. Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME.
- 2. Girare il SELETTORE DI FUNZIONE e selezionare la modalità 🔊 OUT.
- 3. La SPIA LED ACCENSIONE/FUNZIONE comincerà a lampeggiare lentamente in blu.
- 4. Accendere il dispositivo di ricezione Bluetooth esterno (ad es. delle cuffie o altoparlanti Bluetooth) e impostarlo in modalità di associazione.
- 5. Una volta completata correttamente l'associazione, la SPIA ACCENSIONE/FUNZIONE smette di lampeggiare ed emette una luce blu fissa.
- 6. Il giradischi è ora connesso al dispositivo Bluetooth esterno.
- 7. Quando si riproduce un disco, il suono viene trasmesso dal dispositivo Bluetooth esterno.



**Nota:** è possibile regolare il volume SOLO utilizzando il controllo del volume del dispositivo Bluetooth esterno.

|       |           |
|-------|-----------|
| EN    | IT        |
| 🔊 OUT | USCITA🔊   |
| PHONO | PHONO     |
| 🔊 IN  | INGRESSO🔊 |
| AUX   | AUX       |

- Note:**
- posizionare il dispositivo Bluetooth a non più di un metro dal giradischi affinché l'associazione vada a buon fine.
  - Il giradischi resta in modalità di associazione solo 30 secondi. Se l'associazione non è completata entro 30 secondi, spegnere tutti i dispositivi, quindi ripetere i passaggi da 2 a 4.
  - "🔊 OUT" funziona solo in modalità PHONO. 🔊 OUT NON funziona nelle modalità AUX IN o Bluetooth (🔊 IN).

4. Ascoltare da Bluetooth

Un dispositivo esterno con connettività Bluetooth, ad es. uno smartphone o un tablet, è connesso al giradischi in modalità wireless utilizzando la funzione Bluetooth.

1.

Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME.

2.

Girare il SELETTORE DI FUNZIONE e selezionare la modalità **BT IN**.

3.

La SPIA LED ACCENSIONE/FUNZIONE comincerà a lampeggiare in blu.

4.

La prima volta che si utilizza il dispositivo Bluetooth con il giradischi, occorre associarli.

5.

Attivare l'impostazione Bluetooth del dispositivo esterno. Attendere qualche secondo, quindi cercare il nome dell'associazione Bluetooth "Lenco LS-101". Se il dispositivo richiede una password (a seconda del produttore del dispositivo, del modello e della versione del software), digitare "0000", quindi premere OK.

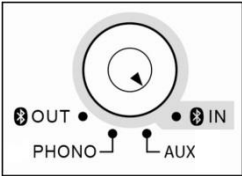
6.

Selezionare il nome dell'accoppiamento Bluetooth per connettere l'unità. Una volta stabilita la connessione, la spia LED smetterà di lampeggiare.

7.

Il giradischi è ora connesso al dispositivo esterno tramite Bluetooth

8.

Ruotare la manopola di controllo del volume per regolare il livello del suono e regolare il controllo del volume sul dispositivo audio esterno.
- 

|                                                                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                                                                                  | IT                                                                                         |
|  OUT | USCITA    |
| PHONO                                                                               | PHONO                                                                                      |
|  IN  | INGRESSO  |
| AUX                                                                                 | AUX                                                                                        |

5. Ascolto dall'ingresso ausiliario

1.

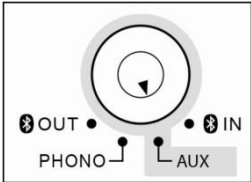
Accendere l'unità tramite la manopola ALIMENTAZIONE/VOLUME.
2.

Girare il SELETTORE DI FUNZIONE e selezionare la modalità AUX.
3.

La SPIA ACCENSIONE/FUNZIONE si illumina di luce viola (rosso + blu).
4.

Collegare un dispositivo audio esterno alla presa AUX dell'unità con un cavo stereo da 3,5 mm.
5.

Utilizzare la MANOPOLA ALIMENTAZIONE/VOLUME per regolare il volume e utilizzare i controlli sul dispositivo audio esterno per controllare le funzioni di riproduzione/volume



|                                                                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                                                                                    | IT                                                                                           |
|  OUT | USCITA    |
| PHONO                                                                                 | PHONO                                                                                        |
|  IN  | INGRESSO  |
| AUX                                                                                   | AUX                                                                                          |

Standby automatico per il risparmio energetico (normativa CE): **Il giradischi LS-101 entrerà automaticamente in modalità standby in assenza di segnale audio (disco o Bluetooth) per circa 15 minuti. Per riattivare il dispositivo, procedere come segue:**

- **Spegnere il dispositivo e riaccenderlo**

- Girare il SELETTORE DI FUNZIONE.

### SOSTITUZIONE DELLA PUNTINA

Per sostituire la puntina, fare riferimento alle istruzioni riportate di seguito.

Rimozione della puntina dalla testina.

1. Posizionare un cacciavite sulla punta della puntina e spingere verso il basso come mostrato in direzione "A".
2. Rimuovere la puntina tirandola in avanti e spingendo verso il basso.

Installazione della puntina

1. Tenere la punta della puntina e inserire la puntina premendo come mostrato in direzione "B".
2. Spingere la puntina verso l'alto come nella direzione "C" finché la puntina non si blocca nella posizione della punta.



### NOTE

Consigliamo di pulire i dischi con un panno antistatico (ad esempio il kit per la pulizia Lenco TTA-3IN1, venduto separatamente) per il massimo piacere di ascolto.

Segnaliamo inoltre che, per lo stesso motivo, la puntina dovrebbe essere sostituita periodicamente (circa ogni 250 ore di riproduzione)

**Informazioni tecniche:**

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lenco                               |                                                                          |
| Giradischi                          | LS-101                                                                   |
| Tipo                                | Trasmissione a cinghia completamente manuale                             |
| Motore guida                        | Motore CC                                                                |
| Velocità                            | 33, 45, 78 giri                                                          |
| Piatto girevole                     | 200 mm                                                                   |
| Bluetooth                           |                                                                          |
| Versione                            | 5.3                                                                      |
| Intervallo di frequenze             | da 2402 MHz a 2480 MHz                                                   |
| Potenza di trasmissione massima     | <8dbm                                                                    |
| Generale                            |                                                                          |
| ADATTATORE                          | ingresso CA 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A                                     |
|                                     | uscita CC 12 V-2 A                                                       |
| Correnti d'ingresso del dispositivo | CC 12 V-2 A                                                              |
| Consumo di energia                  | 24 W                                                                     |
| Dimensioni                          | 340x320x100 mm per l'unità principale; 130x120x200 mm per l'altoparlante |
| Peso                                | Ca. 4,12 kg                                                              |

**Alimentatore**

**Produttore:** SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

**Numero di modello:** GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU

**Utilizzare solo l'alimentazione indicata nel presente manuale.**

| Informazioni                                                                     | Valore e precisione                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del produttore o marchio commerciale, registrazione commerciale e indirizzo | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, R.P.C. |
| Identificatore del modello                                                       | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                   |
| Tensione in ingresso                                                             | 100-240 V                                                                                                                                                |
| Frequenza in ingresso CA                                                         | 50-60 Hz                                                                                                                                                 |
| Tensione in uscita                                                               | CC 12 V                                                                                                                                                  |
| Corrente in uscita                                                               | 2 A                                                                                                                                                      |
| Potenza in uscita                                                                | 24 W                                                                                                                                                     |
| Efficienza media attiva                                                          | 86,66%                                                                                                                                                   |
| Efficienza a basso carico (10%)                                                  | 84,42%                                                                                                                                                   |
| Nessun carico Consumo energetico                                                 | 0,08                                                                                                                                                     |

## Garanzia

Commaxx B.V. offre assistenza e garanzia in conformità con la legge europea, il che significa che in caso di riparazioni (sia durante che dopo il periodo di garanzia) è necessario contattare il rivenditore locale.

Nota importante: Non è possibile inviare direttamente a Commaxx B.V. i prodotti da riparare.

Nota importante: Qualora l'unità venga aperta o manomessa in qualsiasi modo da un centro di assistenza non riconosciuto, la garanzia decade.

Questo dispositivo non è adatto per l'uso professionale. Qualora l'unità venga utilizzata per scopi professionali, tutti gli obblighi del produttore derivanti dalla garanzia sono nulli.

## Clausola di esclusione della responsabilità

Il firmware e/o i componenti hardware vengono aggiornati regolarmente. Pertanto, è possibile che alcune parti relative a istruzioni, specifiche e immagini contenute nella presente documentazione siano diverse da quanto riscontrato nel singolo caso. Tutti gli elementi descritti in questa guida sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non essere applicabili a situazioni particolari. Nessun diritto legale o contrattuale può derivare dalle descrizioni contenute nel presente manuale di istruzioni.

## Smaltimento a fine vita del dispositivo



Questo simbolo indica che in Europa è vietato gettare il relativo prodotto elettrico o batteria tra i rifiuti domestici. Per il corretto smaltimento a fine vita del prodotto e della batteria, attenersi alle vigenti normative locali per il trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie. In tal modo si contribuisce a salvaguardare le risorse naturali e a migliorare gli standard per la protezione dell'ambiente nel trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RAEE).

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante, Commaxx, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [Lenco LS-101] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Tipo RF   | Intervallo di frequenze (MHz) | Potenza (dBm) |
|-----------|-------------------------------|---------------|
| Bluetooth | 2402-2480                     | <6            |

## Assistenza

Per ulteriori informazioni e accesso all'helpdesk, visitare il sito [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

### **ОСТОРОЖНО:**

Использование устройств управления или регулирования или выполнение процедур, отличных от указанных в настоящем руководстве, может привести к опасному воздействию излучения.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

#### **НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ:**

1. Не закрывайте и не загромождайте вентиляционные отверстия. При размещении устройства на полке требуется 5 см (2 дюйма) свободного пространства вокруг устройства со всех сторон.
2. Установите в соответствии с прилагаемым руководством по эксплуатации.
3. Держите устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы отопления, обогреватели, печи, свечи и другие устройства, выделяющие тепло, или источники открытого огня. Устройство можно использовать только в условиях умеренного климата. Следует избегать слишком низких или слишком высоких температур. Рабочая температура: от 0° до 35°C.
4. Избегайте использования устройства вблизи сильных магнитных полей.
5. Электростатический разряд может создать помехи в работе данного устройства. В таком случае необходимо выполнить сброс данных и перезагрузку устройства, следуя инструкциям в руководстве по эксплуатации. При передаче данных требуется осторожность и обеспечение работы устройства в среде, свободной от помех.
6. Внимание! Никогда не вставляйте посторонние предметы в устройство через вентиляционные и другие отверстия. Через устройство проходит высокое напряжение, и вставка постороннего предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткому замыканию на внутренних элементах устройства. По той же причине нельзя допускать проливания на устройство воды или другой жидкости.
7. Не используйте устройство в помещениях с высокой влажностью, таких как ванные комнаты, кухни, наполненные паром, или около бассейнов.
8. Не допускайте попадания на устройство капель или брызг, следите за тем, чтобы ни на устройстве, ни рядом с ним не было емкостей, наполненных жидкостью, например, ваз.
9. Не используйте устройство в условиях, в которых возможно образование конденсата. Если устройство используется в теплом помещении с повышенной влажностью, внутри устройства могут образоваться капли воды или конденсат, что может привести к некорректной работе устройства; следует оставить устройство с выключенным питанием на 1-2 часа, и только после этого можно включать питание: перед подачей питания устройство должно быть сухим.
10. Хотя данное устройство и изготовлено с особой тщательностью, а также прошло неоднократную проверку перед отгрузкой с завода-изготовителя, могут возникнуть проблемы, как и у любого электрического прибора. Если вы заметили дым, перегрев или иные неожиданные явления, немедленно вытащите вилку из розетки.
11. Устройство должно работать от источника питания, характеристики которого соответствуют характеристикам, указанным на заводской табличке. Если вы не уверены в соответствии типа источника питания, используемого в вашем доме, обратитесь за консультацией к дилеру или местной энергоснабжающей организации.
12. Не допускайте к устройству животных. Некоторые животные любят грызть шнуры питания.
13. Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань. Не используйте растворители или жидкости на основе нефтепродуктов. Для удаления стойких загрязнений можно использовать ткань, смоченную разбавленным моющим средством.
14. Поставщик не несет ответственности за повреждения или потерю данных в результате неисправности, неправильного использования, модификации устройства или замены аккумулятора.
15. Не прерывайте соединение, когда устройство форматирует или передает файлы. Иначе данные могут быть повреждены или потеряны.
16. Если устройство оснащено функцией воспроизведения через USB, то USB-накопитель следует подключать непосредственно к устройству. Не используйте удлинительный USB-кабель, так как он может вызвать помехи, что приведет к сбою данных.

17. На нижней или задней панели устройства имеется табличка с техническими данными.
18. Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с инвалидностью вследствие соматических нарушений, с нарушениями чувственного восприятия или психическими нарушениями, а также не имеющими достаточного опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не получили инструкции по правильному использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность.
19. Устройство не предназначено для профессионального, коммерческого или промышленного применения.
20. Убедитесь в том, что устройство находится в устойчивом положении. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате использования устройства в неустойчивом положении, вибрационного воздействия или ударов, а также несоблюдения других предупреждений или мер предосторожности, содержащихся в данном руководстве по эксплуатации.
21. Никогда не снимайте корпус устройства.
22. Никогда не помещайте устройство на другое электрическое оборудование.
23. Не разрешайте детям играть с пластиковой упаковкой от устройства.
24. Используйте только приспособления/вспомогательное оборудование, указанные производителем.
25. Обслуживание устройства должно осуществляться только квалифицированными специалистами. Обслуживание требуется при наличии каких-либо повреждений на устройстве, например, в случае повреждения шнура питания или вилки, если на устройство пролилась жидкость, или что-то упало, если устройство подверглось воздействию дождя или влаги, если оно не функционирует нормально, или его уронили.
26. Длительное воздействие громких звуков от музыкальных проигрывателей может привести к временной или постоянной потере слуха.
27. Если устройство поставляется с кабелем питания или адаптером питания переменного тока:
  - При возникновении неполадок отсоедините кабель питания от сети переменного тока и обратитесь к квалифицированным специалистам для выполнения технического обслуживания.
  - Не наступайте на адаптер питания и не допускайте его заземления. Соблюдайте осторожность, особенно возле штекеров и кабельного вывода. Не ставьте на адаптер питания тяжелые предметы, которые могут его повредить. Храните устройство в недоступном для детей месте! При игре с кабелем питания они могут получить серьезные травмы.
  - Отключайте устройство от сети во время грозы, или если оно не используется в течение длительного времени.
  - Розетка должна находиться рядом с оборудованием и должна быть легкодоступной.
  - Не перегружайте розетки сети переменного тока или удлинители. Перегрузка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
  - Устройства с конструкцией класса 1 следует подключать к основной розетке с заземлением.
  - Устройства с конструкцией класса 2 не требуют заземления.
  - При извлечении вилки из основной розетки всегда следует держаться за вилку, а не тянуть за шнур питания. Это может привести к короткому замыканию.
  - Не используйте поврежденный шнур питания или вилку, а также незакрепленную розетку. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
28. При наличии батареек/элементов питания таблеточного типа в самом устройстве или в пульте дистанционного управления:

Внимание:

  - "Не проглатывать батарею, опасность химического ожога" или аналогичная надпись.
  - [Пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки] Данное изделие содержит батарейку/элемент питания таблеточного типа. В случае проглатывания батарейка может вызвать тяжелые внутренние ожоги в течение всего 2 часов и привести к смерти.
  - Храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте.
  - Если батарейный отсек невозможно надежно закрыть, прекратите использование устройства и поместите его в место, недоступное для детей.

- Если вы предполагаете, что батарейки могли быть проглочены или помещены внутрь какой-либо части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
29. Осторожность при использовании батареек:
- Опасность взрыва при неправильной замене элемента питания. Допускается замена только на элементы питания того же или эквивалентного типа.
  - Элемент питания нельзя подвергать воздействию слишком высоких или слишком низких температур, низкого атмосферного давления на больших высотах при эксплуатации, хранении или транспортировке.
  - Замена элемента питания на элемент питания несоответствующего типа может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
  - Сжигание элемента питания, механическое разрушение или разрезание элемента питания может привести к взрыву.
  - Оставление элемента питания в окружающей среде с очень высокими температурами может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
  - Нахождение элемента питания в условиях слишком низкого атмосферного давления может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
  - Необходимо обратить внимание на экологические аспекты утилизации элементов питания.

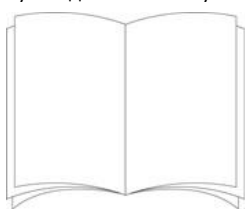
### УСТАНОВКА

- Распакуйте все детали и снимите защитный материал.
- Не следует подключать устройство к сети без предварительной проверки сетевого напряжения и до выполнения всех других подключений.

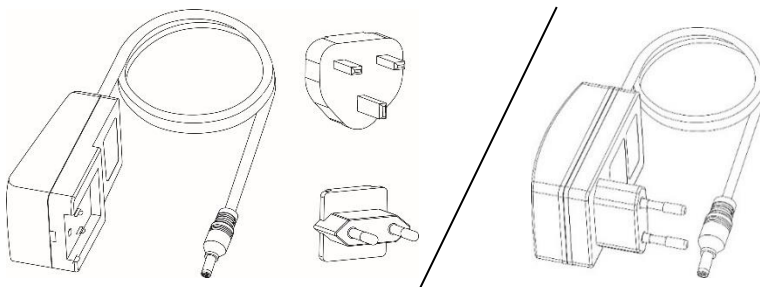
\* **Данные инструкции относятся только к устройствам с кабелем питания или адаптером переменного тока.**

### Комплект поставки

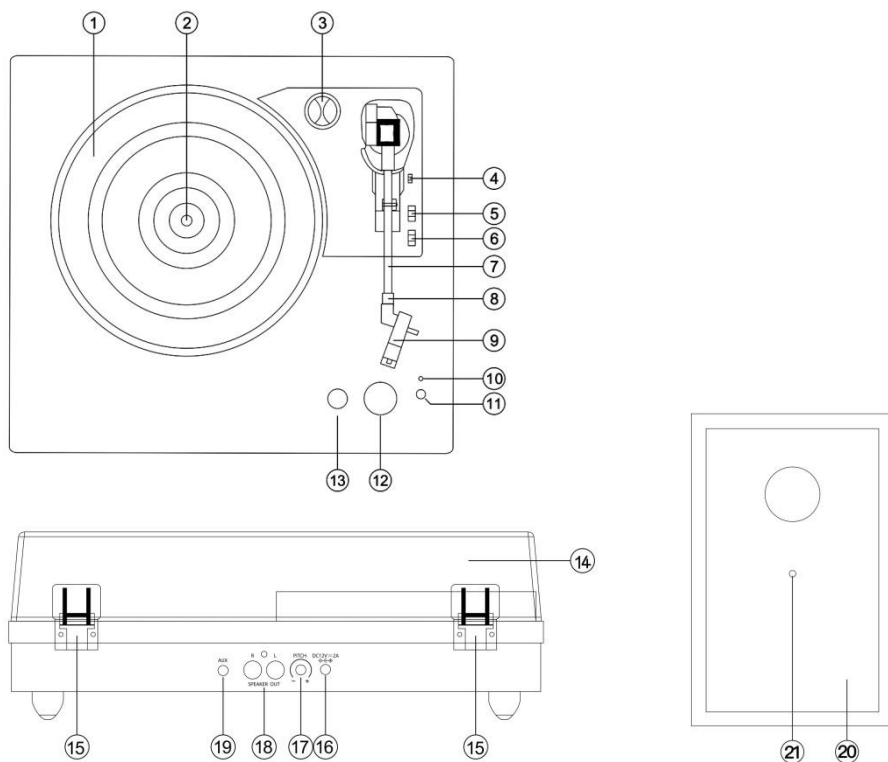
Руководство по эксплуатации



Адаптер питания



## 1. КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА:



1. Диск проигрывателя
2. Шпиндель проигрывателя
3. Адаптер на 45 об/мин
4. Рычаг
5. Кнопка включения функции «Автостоп»
6. Переключатель скорости
7. Тонарм
8. Фиксатор тонарма
9. Звукосниматель
10. Светодиодный индикатор питания/функции
11. Гнездо для подключения наушников
12. Регулятор ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ
13. Функциональный переключатель (Ⓜ OUT/PHONO/AUX/Ⓜ IN)
14. Съемная пылезащитная крышка
15. Петли
16. Гнездо для подключения адаптера питания
17. Регулятор высоты тона (скорости)
18. Гнезда для подключения внешней акустической системы
19. Разъем Aux in
20. Внешняя акустическая система

## 21. Акустический кабель для подключения внешних динамиков

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Адаптер переменного/постоянного тока с выходом 12 В постоянного тока 2,0 А входит в комплект поставки

проигрывателя с функцией приёма через Bluetooth-соединение и акустической системой в деревянном корпусе. Адаптер необходим для эксплуатации устройства.

Подключите акустические кабели от каждого динамика к задней панели устройства.

Примечание: кабели внешней акустической системы обозначены цветом: кабель с красным разъемом вставляется в отверстие красного цвета, а белый — в отверстие белого цвета.

Вставьте до упора штекер адаптера постоянного тока в гнездо постоянного тока (DC IN) на задней панели устройства.

Подключите штекеры адаптера переменного тока к сетевой розетке с напряжением 220-240 В переменного тока, 50 Гц.

Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЯ/ГРОМКОСТИ. Загорится светодиодный индикатор питания/функции.

**Примечание:** Чтобы избежать эффекта Ларсена или акустической обратной связи, можно сделать следующее:

1. Установите динамики на расстоянии не менее 60 см от проигрывателя.
2. При воспроизведении записи с более высокой громкостью держите открытой пылезащитную крышку.

### Включение и выбор режима

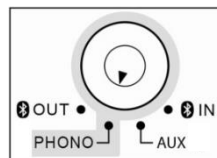
Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ. Вы услышите щелчок, и загорится светодиодный индикатор питания/функции, означающий включение питания. Когда питание включено, можно использовать регулятор для регулировки громкости воспроизводимой музыки.

Поворачивая функциональный переключатель, вы можете переключаться в разные режимы

( OUT/PHONO/AUX/ IN)

## 2. Прослушивание записи

1. Поднимите пылезащитную крышку.
2. Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ. Светодиодный индикатор питания/функции загорится КРАСНЫМ цветом в режиме PHONO
3. Или можно повернуть функциональный переключатель в режим PHONO.
4. Положите пластинку на диск проигрывателя и установите скорость проигрывателя в соответствии со скоростью записи.  
Примечание: при воспроизведении сингла (запись на 45 об./мин) и/или пластинок с большими центральными отверстиями используйте адаптер на 45 об./мин.
5. Снимите защитное устройство со звукоусилителя.



Разблокируйте фиксатор тонарма на опоре. Сдвиньте рычаг назад, и тонарм плавно поднимется. Аккуратно переместите тонарм в нужное положение над пластинкой, и диск проигрывателя начнет вращаться, когда тонарм будет перемещен к нему, если кнопка включения функции «Автостоп» находится в положении ВКЛ. Опустите тонарм на проигрыватель, пододвинув рычаг, и начнется

воспроизведение виниловой пластинки.

Если кнопка включения функции «Автостоп» ВКЛЮЧЕНА, воспроизведение пластинки автоматически остановится по ее окончании. Если кнопка включения функции «Автостоп» ВЫКЛЮЧЕНА, воспроизведение пластинки НЕ остановится автоматически по окончании; Нужно сдвинуть рычаг назад, чтобы тонарм поднялся, и поместить его обратно на опору, а затем выключить питание, чтобы проигрыватель не вращался.

Примечание: функция «Автостоп» может применяться к большинству виниловых пластинок со скоростью 33 об/мин. Однако у некоторых виниловых пластинок проигрывание останавливается, когда она еще не доходит до конца, или проигрывание не останавливается, когда пластинка закончилась, если ВКЛЮЧЕНА функция «Автостоп».

ПРИМЕЧАНИЕ: если проигрывание пластинки останавливается до окончания последней дорожки, установите кнопку включения функции «Автостоп» в положение ВЫКЛ. Теперь пластинка будет проигрываться до конца, но нужно будет останавливать вращение проигрывателя вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ: в зависимости от длины записи функция «Автостоп» может быть включена до окончания записи.

Не стоит рассматривать функцию «Автостоп» как единственный вариант остановки воспроизведения.

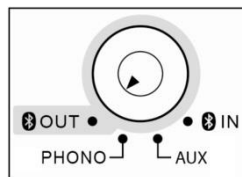
Регулятор ВЫСОТЫ ТОНА позволяет точно настроить скорость воспроизведения записи за счет выбора правильной скорости вращения (33/45/78 об/мин). Поверните регулятор ВЫСОТЫ ТОНА, чтобы при необходимости немного увеличить или уменьшить скорость вращения проигрывателя.

Для потоковой передачи записанной музыки на внешние Bluetooth-колонки (не входят в комплект) см. раздел РЕЖИМ BLUETOOTH

### 3. Режим Bluetooth

Этот проигрыватель поддерживает беспроводное соединение Bluetooth (**Bluetooth**). Его можно подключить к внешним наушникам с Bluetooth (не входят в комплект) или к внешним Bluetooth-колонкам (не входят в комплект).

1. Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ.
2. Поверните функциональный переключатель в режим **Bluetooth**.
3. Светодиодный индикатор питания/функции загорится синим и начнет медленно мигать.
4. Включите внешнее приемное устройство с Bluetooth (например, Bluetooth-наушники или Bluetooth-колонки) и установите режим сопряжения.
5. После успешного сопряжения индикатор питания/функции перестанет мигать и будет продолжать гореть "синим".
6. Теперь вы подключены к внешнему устройству с Bluetooth.
7. При начале воспроизведения записи звук будет слышен с внешнего устройства с Bluetooth.



**Примечание:** Регулировать громкость можно будет ТОЛЬКО с помощью регулятора громкости на внешнем устройстве с Bluetooth.

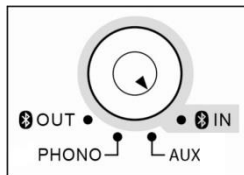
#### Примечания:

- Поместите устройство с Bluetooth на расстоянии 3 футов (1 м) от проигрывателя для обеспечения правильного сопряжения.
- Проигрыватель остается в режиме сопряжения всего 30 секунд. При отсутствии правильного сопряжения в течение 30 секунд, снова повторите шаги со 2 по 4 после выключения всех устройств.
- **Bluetooth** работает только в режиме PHONO. **Bluetooth** НЕ будет работать в режимах AUX IN или обычном режиме Bluetooth (**Bluetooth** IN)

## 4. Прослушивание в режиме Bluetooth

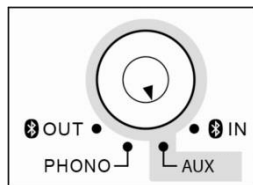
Внешнее устройство с функцией подключения по Bluetooth, например, смартфон или планшет, можно подключить к этому проигрывателю по беспроводной сети с помощью функции Bluetooth.

1. Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ.
2. Поверните функциональный переключатель в режим **Bluetooth IN**.
3. Светодиодный индикатор питания/функции загорится синим и начнет медленно мигать.
4. Если устройство с Bluetooth впервые подключается к проигрывателю, сначала требуется их сопряжение.
5. Включите настройку Bluetooth на внешнем устройстве. Немного подождите, затем найдите имя сопряжения Bluetooth "Lenco LS-101". Если ваше устройство запрашивает пароль (в зависимости от производителя устройства, модели и версии программного обеспечения), введите цифры "0000" и нажмите ОК.
6. Выберите имя сопряжения Bluetooth для подключения устройства. После подключения светодиод перестанет мигать.
7. Подключение к внешнему устройству через Bluetooth установлено.
8. Поверните ручку регулировки громкости, чтобы отрегулировать уровень звука, и отрегулируйте громкость на внешнем аудиоустройстве.



## 5. Прослушивание через дополнительный вход

1. Включите устройство с помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ.
2. Поверните функциональный переключатель в режим AUX.
3. Светодиодный индикатор питания/функции загорится "фиолетовым" (красный + синий)
4. С помощью акустического кабеля (stereo) 3,5 мм (не входит в комплект) подключите внешнее аудиоустройство к разъему AUX на задней панели устройства.
5. С помощью регулятора ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ отрегулируйте громкость и используйте элементы управления на внешнем аудиоустройстве для управления функциями воспроизведения / регулировки громкости.



Автоматический режим ожидания для экономии энергии (регламент CE): **LS-101 автоматически переходит в режим ожидания при отсутствии аудиосигнала (запись или Bluetooth) в течение +/- 15 минут. Чтобы снова включить устройство, можно воспользоваться одним из приведенных ниже способов:**

- Поверните регулятор ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ в положение **ВЫКЛ.** и снова в положение **ВКЛ**
- Поверните функциональный переключатель

## ЗАМЕНА ИГЛЫ

Для замены иглы (запасная игла не входит в комплект), необходимо следовать приведенным ниже инструкциям.

#### Извлечение иглы из звукоснимателя

1. Надавите отверткой на кончик иглы книзу, как показано на рисунке, в направлении "А".
2. Извлеките иглу, потянув вперед и и книзу.

#### Установка иглы

1. Удерживая кончик иглы, вставьте ее, нажав, как показано на рисунке, в направлении "В".
2. Протолкните иглу вверх, как показано на рисунке, в направлении "С", пока игла не зафиксируется в нужном положении.



направляющие штифты (внутри)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Рекомендуется очищать пластинки антистатической тканью (например, набор для очистки Lenco TTA-3IN1

(приобретается отдельно), чтобы получать от их прослушивания максимум удовольствия.

Также нам хотелось бы отметить, что по той же причине следует периодически производить замену иглы (примерно каждые 250 часов воспроизведения).

## Технические характеристики:

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lenco                          |                                                                         |
| Проигрыватель                  | LS-101                                                                  |
| Тип                            | Ременный привод, полностью ручное управление                            |
| Привод                         | Двигатель постоянного тока                                              |
| Скорость                       | 33, 45, 78 об/мин                                                       |
| Диск проигрывателя             | 200 мм                                                                  |
| Bluetooth                      |                                                                         |
| Версия                         | 5.3                                                                     |
| Диапазон частоты               | 2402 – 2480 МГц                                                         |
| Максимальная мощность передачи | <8 дБм                                                                  |
| Общие                          |                                                                         |
| АДАПТЕР                        | Вход: переменный ток 100-240 В~50/60 Гц 0,8 А                           |
|                                | Выход: постоянный ток 12 В - 2 А                                        |
| Входная мощность               | постоянный ток 12 В - 2 А                                               |
| Потребляемая мощность          | 24 Вт                                                                   |
| Размеры                        | 340x320x100 мм для основного устройства;<br>130x120x200 мм для динамика |
| Вес                            | ок. 4,12 кг                                                             |

### Адаптер питания

Производитель: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Модель: **GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Используйте только источник питания, указанный в руководстве по эксплуатации**

| Информация                                                                  | Значение и точность                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование или торговая марка производителя, торговая регистрация и адрес | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>Тяньшен Роуд, 41, 2 этаж, деревня Тяньляо, ул. Гунмин, Гуанмин, Шэньчжэнь, Гуандун, Китайская Народная Республика<br>(2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, P.R.China) |
| Идентификатор модели                                                        | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Входное напряжение                                                          | 100-240 В                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Входная частота переменного тока                                            | 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Выходное напряжение                                                         | 12 В постоянного тока                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выходной ток                                                                | 2 А                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выходная мощность                                                           | 24 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Средняя фактическая производительность                                      | 86,66%                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Производительность при низкой нагрузке (10%)                                | 84,42%                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Потребляемая мощность без нагрузки                                          | 0,08                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Гарантия

Срок гарантии составляет 1 (один) год с даты продажи. Срок службы – до 5 (пяти) лет.

Важное примечание: Компания Commax B.V. не обеспечивает обслуживание оборудования в случае непосредственного обращения в головной офис компании.

Важное примечание: Гарантия не действует, если устройство вскрывалось или подвергалось изменениям вне официального сервисного центра.

Это устройство не предназначено для профессионального использования. В случае профессионального использования гарантийные обязательства производителя не будут выполняться.

## Заявление об ограничении ответственности

Обновления микропрограммного обеспечения и/или компонентов аппаратного обеспечения производятся регулярно. Поэтому некоторые инструкции, технические характеристики и изображения в данной документации могут несколько отличаться от Вашей конкретной ситуации. Все элементы, описанные в настоящем руководстве, предназначены только для иллюстрации и могут не относиться к конкретной ситуации. На основе описания, приведенного в настоящем руководстве, не возникает никаких юридических прав

Утилизация устройства



Данный символ означает, что соответствующее электрооборудование или элементы питания не подлежат утилизации как обычные бытовые отходы на территории Европы. Для обеспечения надлежащей утилизации данного оборудования следует руководствоваться местными законами или требованиями в отношении утилизации электронного оборудования и элементов питания. Таким образом, Вы сможете сохранить природные ресурсы и улучшить стандарты защиты окружающей среды при обращении и утилизации отходов электрического оборудования (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования).

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим компания Commaxx заявляет, что тип радиооборудования [Lenco LS-101] соответствует требованиям директивы 2014/53/ЕС. Полный текст декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС доступен по следующей ссылке:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

|           |                 |          |
|-----------|-----------------|----------|
| Тип РЧ    | Диапазон частот | Мощность |
| Bluetooth | 2402-2480       | <6       |

Маркировка «ЕАС»



Товар сертифицирован для использования на территории Таможенного Союза без каких-либо ограничений. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». **Импортёр и организация, уполномоченная на принятие**

**претензий:** ООО "Бизнес-фабрика", 123458 г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30, офис 503, +7 495

787 5900. **Изготовитель:** «Коммакс Б.В», Нидерланды, 6466 NG Керкраде, Вебахстраат, 37, заявляет/

**Филиал:** Эс.Ти.Ай. Электроникс Лтд., Юнит 903-907, 9/ЭФ, Лоз Коммершиал Плаза, 788 Чонг Ша Ван Роуд, Коулун, Гонконг. Сделано в Китае

## Обслуживание

Для получения дополнительной информации и обращения в службу поддержки клиентов посетите наш веб-сайт: [www.lenco.ru](http://www.lenco.ru). Дизайн и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного информирования.

### Дата изготовления продукции

Год и месяц изготовления продукции указаны в номере партии и серийном номере продукта. Ниже описаны способы уточнения этой даты.

- По номеру партии (номер партии указан либо на упаковке устройства, либо на транспортировочной упаковке).
  - Формат номера партии: AAAABDDMY
- По серийному номеру продукта (серийный номер указан на устройстве).
  - Формат серийного номера: AAAABDDMYSSSSS

Где М (восьмой символ слева) равен месяцу производства, а Y (девятый символ слева) равен году производства. Месяц производства указывается одной из букв латинского алфавита.

Соответствие буквенных обозначений месяца производства:

| A      | B       | C        | D       | E      | F       |
|--------|---------|----------|---------|--------|---------|
| Январь | Февраль | Март     | Апрель  | Май    | Июнь    |
| G      | H       | I        | J       | K      | L       |
| Июль   | Август  | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |

Год производства указывается одной цифрой, которая соответствует последней цифре года производства (цифра 1 равна 2021 году производства).

#### Пример расшифровки по номеру партии:

- Номер партии: 2461A05C0
- Где буква C это месяц (Март), а цифра 0 – последняя цифра года производства (2020 год).

#### Пример расшифровки по серийному номеру:

- 2461A05A1123456
- Где буква A это месяц (Январь), а цифра 1 – последняя цифра года производства (2021 год).

# Гарантийный талон



## Информация об устройстве

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Модель:         |                                             |
| Серийный номер: |                                             |
| Дата продажи:   | срок гарантии – 1 (один) год с даты продажи |

## Информация о продавце

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Название торговой организации: |  |
| Телефон торговой организации:  |  |
| Адрес, e-mail:                 |  |

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

*Изделие получил в исправном состоянии и в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.*

**ВНИМАНИЕ! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.**

Поддержка: [www.lenco.ru](http://www.lenco.ru)

# **FORSIGTIG:**

Hvis enheden ikke anvendes, justeres og behandles i overensstemmelse med brugervejledningen, kan det resultere i farlig stråling.

## **FORHOLDSREGLER FØR IBRUGTAGNING**

### **HUSK DISSE ANVISNINGER:**

1. Tildæk eller bloker ikke ventilationsåbningerne. Hvis enheden placeres på en hylde, skal der altid være 5 cm (2") frirum på alle sider af enheden.
2. Installér enheden iht. anvisningerne i den medfølgende brugervejledning.
3. Hold enheden på afstand af varmekilder som fx radiatorer, varmeapparater, ovne, stearinlys og andre varmegenerende produkter samt åben ild. Enheden er udelukkende til brug i tempererede klimazoner. Undgå stærk varme og kulde. Driftstemperatur mellem 0° og 35°C.
4. Undlad at anvende enheden nær stærke magnetfelter.
5. Elektrostatisk udladning kan forstyrre denne enheds normale drift. Sker det, skal du blot nulstille og genstarte enheden iht. anvisningerne i betjeningsvejledningen. Under filoverførsel skal du handle med omhu og betjene enheden i et område fri for statisk elektricitet.
6. Advarsel! Stik aldrig genstande ind i enheden gennem ventilationsåbninger eller sprækker. Produktet indeholder strømførende dele, og hvis du stikker en genstand ind i enheden, kan det medføre elektrisk stød og/eller kortslutning af de indre dele. Af samme grund må du ikke spilde vand eller væske på produktet.
7. Benyt ikke enheden på våde eller fugtige steder som fx på et badeværelse, i et dampfyldt køkken eller nær en swimmingpool.
8. Enheden må ikke udsættes for dryp eller stænk. Der må ikke anbringes genstande fyldt med væske, som fx vaser, på eller i nærheden af apparatet.
9. Brug ikke enheden på steder, hvor der kan opstå kondens. Hvis enheden placeres i et varmt og fugtigt rum, kan der danne sig vanddråber eller kondens inde i den, og den kan muligvis ikke fungere korrekt. Lad enheden stå slukket i 1 - 2 timer, inden du tænder den. Enheden skal være tør, når der tændes for strømmen.
10. Trods det, at enheden er fremstillet med yderste omhu og kontrolleret flere gange før afsendelse fra fabrikken, kan det stadig forekomme, som med alle elektriske apparater, at der opstår problemer. Hvis du oplever røg eller overdreven varmeudvikling eller andre uventede fænomener, bør du omgående tage stikket ud af stikkontakten.
11. Denne enhed skal drives af en strømkilde som den, der er angivet på mærkepladen. Hvis du ikke er sikker på, hvilken forsyningsspænding, der anvendes i dit hjem, bør du søge vejledning hos din forhandler eller det lokale elselskab.
12. Hold enheden udenfor dyrs rækkevidde. Nogle kæledyr kan finde på at bide i strømførende ledninger.
13. Rengør enheden med en blød, tør klud. Brug ikke opløsningsmidler eller benzinbaserede væsker. Hårnakkede pletter kan fjernes med en let fugtet klud med en mild sæbeopløsning.
14. Producenten er ikke ansvarlig for skade eller mistede data, der skyldes fejlfunktion, misbrug, ændringer af enheden eller udskiftning af batterier.
15. Undlad at afbryde forbindelsen, mens enheden formateres, eller der overføres filer. I modsat fald kan data blive beskadiget eller gå tabt.
16. Hvis enheden er udstyret med funktion til USB-afspilning, skal USB-sticken sættes direkte i apparatet. Brug ikke et USB-forlængerkabel, da et sådant kan skabe interferens og føre til tab af data.
17. Mærkepladen findes i bunden eller på bagsiden af enheden.
18. Denne enhed må ikke bruges af personer (inkl. børn) med nedsatte fysiske motoriske eller mentale evner eller manglende erfaring, medmindre de er blevet instrueret i brugen af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, og er under dennes opsyn.
19. Produktet er udelukkende beregnet til ikke-professionel brug, ikke til kommerciel eller industriel anvendelse.

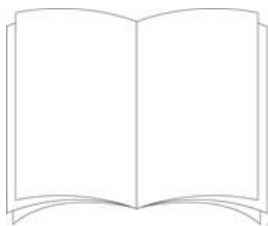
20. Sørg for, at enheden er placeret stabilt. Skade, der skyldes anvendelse af produktet i en ustabil position, vibrationer, stød eller manglende overholdelse af de retningslinjer og andre advarsler, der er udstukket i denne brugervejledning, dækkes ikke af garantien.
21. Åbn aldrig enhedens kabinet.
22. Placer aldrig denne enhed ovenpå andet elektrisk udstyr.
23. Lad ikke børn få adgang til plastposer.
24. Brug kun tilslutninger/tilbehør, der er angivet af producenten.
25. Overlad alt servicearbejde til et kvalificeret serviceværksted. Service er påkrævet, hvis enheden på nogen måde er blevet beskadiget; hvis fx netledningen eller stikket er beskadiget, hvis der er spildt væske på enheden, eller hvis en genstand er faldet ned i den, hvis enheden har været udsat for regn eller fugt, ikke fungerer korrekt eller er blevet tabt.
26. Langvarig lytning for musik ved høj lydstyrke kan medføre midlertidigt eller permanent høretab.
27. Hvis produktet leveres med strømkabel eller strømforsyning til vekselstrøm:
- Hvis der opstår problemer, skal du tage stikket ud af kontakten og overlade al service til kvalificeret tekniker.
  - Undlad at træde på eller klemme strømforsyningen. Vær forsigtig, især nær de steder, hvor stik og kabler er fastgjort. Undlad at placere tunge genstande på strømforsyningen, da dette vil kunne beskadige den. Hold hele enheden udenfor børns rækkevidde! Hvis børn leger med strømkabler, kan de komme slemt til skade.
  - Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr, samt hvis du ikke skal bruge enheden i længere tid.
  - Enheden skal placeres nær stikkontakten, og der skal altid være let adgang til den stikkontakt, enheden er tilsluttet.
  - Undlad at overbelaste stikkontakter eller forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.
  - Enheder med klasse 1-opbygning bør forbindes til en stikkontakt med jord.
  - Enheder med klasse 2-opbygning kræver ikke jordforbindelse.
  - Hold altid i stikket, når du tager det ud af stikkontakten. Træk ikke i ledningen. Dette kan medføre kortslutning.
  - Brug ikke en beskadiget ledning eller stik eller en løs stikkontakt. Gør du det, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
28. Hvis produktet indeholder eller leveres med en fjernbetjening indeholdende knapcellebatterier:
- Advarsel:
- "Slug ikke batteriet, der er risiko for kemisk forbrænding" eller tilsvarende.
  - [Fjernbetjeningen leveret med] dette produkt indeholder et knapcellebatteri. Hvis batteriet sluges, kan det medføre alvorlige indre forbrændinger på blot 2 timer, hvilket kan medføre dødsfald.
  - Hold nye og brugte batterier udenfor børns rækkevidde.
  - Hvis batterirummet ikke kan lukkes sikkert, skal du holde op med at bruge produktet og holde det udenfor børns rækkevidde.
  - Hvis du tror, et batteri kan være blevet slugt eller placeret inden i nogen del af kroppen, skal du omgående søge lægehjælp.
29. Advarsler omkring brug af batterier:
- Eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med et andet af forkert type. Udskift udelukkende med samme eller tilsvarende type.
  - Batteriet må ikke udsættes for ekstremt høje eller lave temperaturer eller lavt lufttryk ved stor højde under brug, opbevaring eller transport.
  - Udskiftning af et batteri med et andet af forkert type kan medføre eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.
  - Bortskaffelse af batterier ved afbrænding eller i en varm ovn eller ved mekanisk knusning eller opskæring af et batteri kan medføre en eksplosion.
  - Hvis et batteri efterlades i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, kan det medføre eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.
  - Hvis et batteri udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan det medføre eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.
  - Tænk på miljøet ved bortskaffelse af brugte batterier.

## INSTALLATION

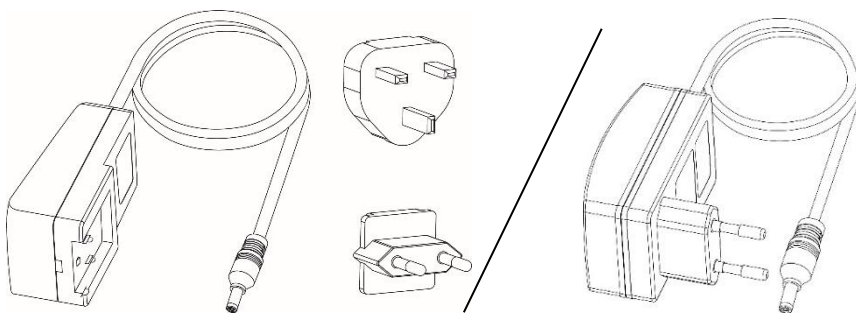
- Udpak alle dele, og fjern beskyttelsesmaterialerne.
  - Slut ikke enheden til lysnettet, før du har kontrolleret forsyningsspændingen og foretaget alle nødvendige tilslutninger.
- \* Anvisningerne er udelukkende beregnet til produkter, der anvender strømkabel eller strømforsyning til vekselstrøm.

## Tilbehøret omfatter:

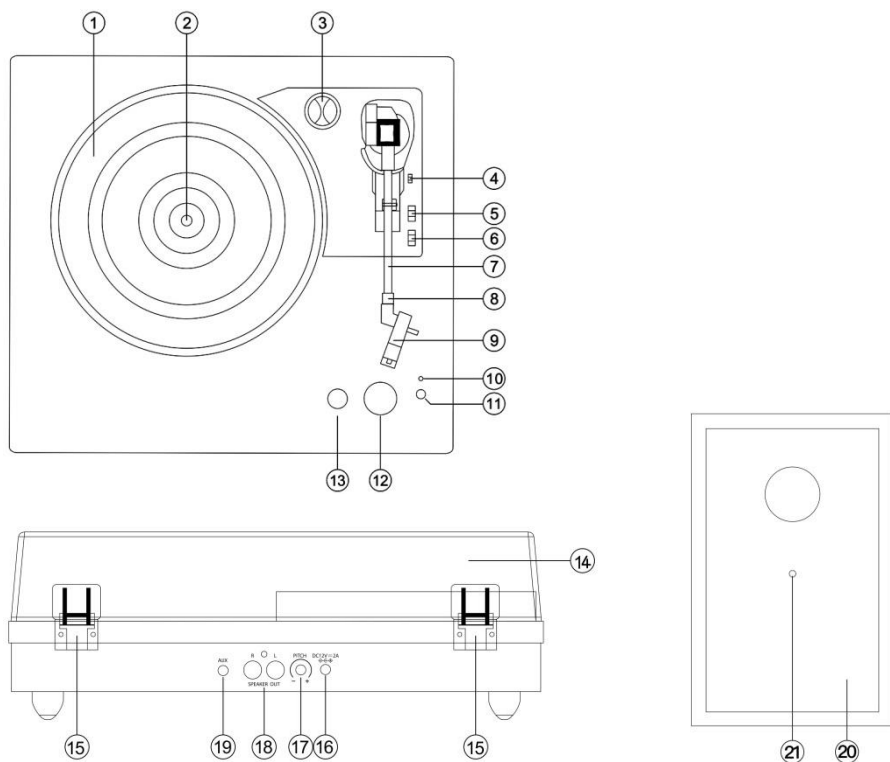
Brugervejledning



Strømforsyning



## 1. OVERSIGT OVER PLADESPILLER:



1. Pladetallerken
2. Spindel
3. 45 o/min. singleadapter
4. Løftehåndtag
5. Kontrolknap til automatisk stop
6. Hastighedsvælger
7. Tonearm
8. Tonearmslås
9. Pickup
10. LED-kontrollampe for tændt/funktion
11. Stik til hovedtelefoner
12. Drejeknappen POWER/VOLUME
13. Funktionsvælger (Ⓜ OUT/PHONO/AUX/Ⓜ IN)
14. Aftageligt støvlåg
15. Hængsel
16. Strømforsyningsstik
17. Drejeknap til indstilling af pitch(hastighed)
18. Stik til eksterne højttalere
19. Aux in-stik
20. Eksterne højttalere

## 21. Højtalerkabel fra ekstern højtaler

### OPSÆTNING

En strømforsyning med en udgangsspænding på 12 V jævnstrøm 2,0 A leveres med denne pladespiller med Bluetooth og højttalere i trækabinet. Strømforsyningen er nødvendig til drift af denne enhed.

Slut højtalerkablerne fra hver højttaler til terminalerne på bagsiden af enheden.

Bemærk: Kablerne til de eksterne højttalere er farvekodede. Kablet med det røde stik skal sluttes til den røde terminal, og det hvide stik til den hvide terminal.

Slut strømforsyningens DC-stik til terminalen mærket DC IN på bagsiden af enheden.

Slut strømforsyningens AC-stik til en stikkontakt med 220-240 V 50 Hz.

Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME. LED-kontrollampen for tændt/funktion lyser op.

**Bemærk: For at undgå Larsen-effekt eller feedback kan du gøre følgende:**

1. Placér højttalerne på en afstand af mindst 60 cm fra pladespilleren
2. Lad støvlåget stå åbent, hvis du afspiller plader ved høj lydstyrke

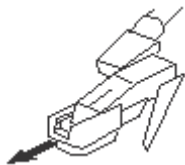
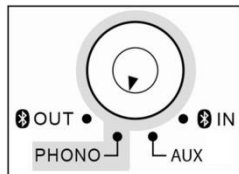
### Opstart og valg af tilstand

Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME. Du hører et klik, og LED-kontrollampen for tændt/funktion lyser op som tegn på, at enheden er TÆNDT. Når enheden er TÆNDT, kan du dreje knappen normalt for at indstille lydstyrken under afspilningen.

Drej FUNKTIONSVÆLGEREN for at vælge funktion (🔊 OUT/PHONO/AUX/🔊 IN).

## 2. Afspilning af plade

1. Løft støvlåget
2. Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME. LED-kontrollampen for tændt/funktion lyser RØDT, når funktionen PHONO er valgt.
3. Eller du kan dreje FUNKTIONSVÆLGEREN over på PHONO.
4. Læg en plade på pladetallerkenen, og indstil hastigheden på pladespilleren, så den passer til hastigheden for pladen.  
Bemærk: Brug adapteren til 45 o/min, når du afspiller en single (plade til 45 o/min.) og/eller plader med et stort hul i midten af pladen.
5. Tag beskyttelseshætten af pick-upnålen



Lås tonearmslåsen på tonearmholderen op. Skub løftehåndtaget bagud. Tonearmen hæver sig forsigtigt. Flyt tonearmen forsigtigt til det ønskede sted over pladen. Pladetallerkenen begynder at køre rundt, når armen bevæges hen mod tallerkenen, hvis kontrolknappen til automatisk stop er slået til. Sænk tonearmen ned mod pladetallerkenen ved at skubbe løftehåndtaget fremad. Pladen bliver nu afspillet.

Hvis kontrolknappen til automatisk stop står på ON, stopper pladen automatisk, når den er spillet færdig. Hvis kontrolknappen til automatisk stop er slået fra, stopper pladen IKKE automatisk, når den er slut. Du skal skubbe løftehåndtaget bagud for at løfte tonearmen, sætte armen tilbage på støtten og derefter slukke strømmen for at stoppe pladetallerkenen.

Bemærk: Funktionen AUTOMATISK STOP virker sammen med de fleste plader på 33 o/min. For meget få plader gælder dog, at den stopper, når den ikke har nået slutningen, eller den stopper ikke, når den når slutningen, når AUTOMATISK STOP er slået til.

BEMÆRK: Hvis afspilningen af pladen stopper, før pladen er spillet til ende, skal du slå AUTOMATISK STOP fra. Din plade afspilles nu fuldt ud, men du skal afbryde pladespillerens rotation manuelt.

BEMÆRK: Afhængigt af pladens længde kan du aktivere AUTOMATISK STOP før slutningen af pladen. Brug ikke udelukkende AUTOMATISK STOP til at afbryde afspilningen.

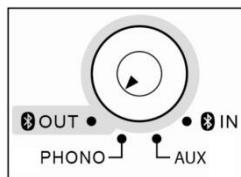
Med PITCHKNAPPEN kan du finindstille afspilningshastigheden for pladen, når du har valgt den korrekte hastighed (33/45/78 o/min.). Drej PITCHKNAPPEN let for at øge eller sænke pladetallerkenens hastighed, hvis der er behov for det.

Hvis du vil streame musikken fra din pladespiller til eksterne Bluetooth-højttalere (tilkøb), se afsnittet AFSPILNING VIA BLUETOOTH.

### 3. Afspilning via Bluetooth

Denne pladespiller understøtter trådløs Bluetooth-forbindelse (**Bluetooth OUT**). Den kan forbindes til eksterne Bluetooth-hovedtelefoner (tilkøb) eller Bluetooth-højttalere (tilkøb).

1. Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME.
2. Drej FUNKTIONSVÆLGEREN over på **Bluetooth OUT**.
3. LED-KONTROLLAMPEN FOR TÆNDT/FUNKTION blinker langsomt "blåt".
4. TÆND din eksterne Bluetooth-modtager (fx Bluetooth-hovedtelefoner eller Bluetooth-højttalere), og aktivér parringstilstand.
5. Når parringen er gennemført, holder LED-KONTROLLAMPEN FOR TÆNDT/FUNKTION op med at blinke og lyser konstant "blåt".
6. Du har nu forbindelse til din eksterne Bluetooth-enhed.



7. Når du starter afspilning af en plade, vil lyden kunne høres gennem den eksterne Bluetooth-enhed.

**Bemærk:** Du kan KUN indstille lydstyrken med lydstyrkeknappen på din eksterne Bluetooth-enhed.

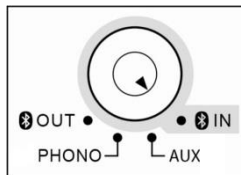
#### Bemærkninger:

- Placer Bluetooth-enheden indenfor en afstand på 1 m fra pladespilleren for at parringen kan finde sted.
- Pladespilleren forbliver kun i parringstilstand i 30 sekunder. Hvis parringen ikke er korrekt gennemført indenfor 30 sekunder, skal du SLUKKE alle enheder og gentage trin 2-4.
- **Bluetooth OUT** fungerer kun i PHONO-tilstand. **Bluetooth OUT** fungerer IKKE i tilstanden AUX IN eller under almindelig Bluetooth-afspilning (**Bluetooth IN**).

### 4. Afspilning af Bluetooth

En ekstern Bluetooth-enhed, som fx en smartphone eller tablet, kan forbindes trådløst til denne enhed via Bluetooth-funktionen.

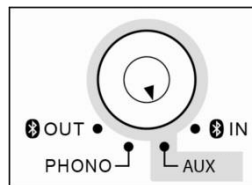
1. Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME.
2. Drej FUNKTIONSVÆLGEREN, og vælg funktionen **Bluetooth IN**.
3. LED-KONTROLLAMPEN FOR TÆNDT/FUNKTION begynder at blinke "blåt".
4. Første gang, du anvender din Bluetooth-enhed med pladespilleren, skal de to enheder parres.
5. Tænd din eksterne enhed, og aktivér dens Bluetooth. Vent et øjeblik, og søg dernæst efter Bluetooth-navnet "Lenco LS-101". Hvis din enhed beder om en adgangskode (afhængigt af enhedens producent, model og softwareversion), skal du indtaste koden "0000" og trykke på OK.
6. Vælg Bluetooth-navnet for at oprette forbindelse. Når forbindelsen er oprettet, holder LED-kontrollampen op med at blinke.



7. Enheden er nu forbundet til din eksterne enhed via Bluetooth
8. Drej lydstyrkeknappen for at indstille lydstyrken, og justér lydstyrken på din eksterne enhed.

## 5. Afspilning via AUX IN

1. Tænd enheden med drejeknappen POWER/VOLUME.
2. Drej FUNKTIONSVÆLGEREN, og vælg funktionen AUX.
3. LED-KONTROLLAMPEN FOR TÆNDT/FUNKTION lyser "lilla" (rødt + blåt).
4. Brug et stereokabel med 3,5 mm jackstik (tilkøb) ved tilslutning af den eksterne enhed til stikket mærket AUX på bagsiden af pladespilleren.
5. Brug drejeknappen POWER/VOLUME til justering af lydstyrken, og brug kontrollerne på den eksterne lydenhed til styring af afspilning/lydstyrke



Strømsparefunktion med automatisk standby (CE-regulativ): **LS-101 går automatisk på standby, hvis den ikke har modtaget noget audiosignal (plade eller Bluetooth) i ca. 15 minutter. Du kan vække enheden igen på en af følgende måder:**

- Drej drejeknappen POWER/VOLUME over på OFF og tilbage på ON igen.
- Drej FUNKTIONSVÆLGEREN.

## SÅDAN UDSKIFTES NÅLEN

Ved udskiftning af nålen (ekstra nål medfølger ikke), se vejledningen herunder.

Sådan tages nålen ud af pickuppen

1. Placér en skruetrækker ved spidsen af nålen, og tryk nedad som vist på fig. "A".
2. Tag nålen ud ved at trække den fremad og nedad.

Sådan isættes nålen

1. Hold i spidsen af nålen, og før den ind i pickuppen, som vist på fig. "B".
2. Skub nålen opad i retning "C", indtil nålen klikker på plads.



## NOTER

Vi anbefaler, at du renser dine plader med en anti-statisk klud (fx LENCO TTA-3IN1 rensesæt (købes separat) for at få den størst mulige fornøjelse af dem.

Af samme grund anbefaler vi, at nålen udskiftes med jævne mellemrum (efter ca. hver 250 timers afspilning).

## Tekniske oplysninger:

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lenco                     |                                                               |
| Pladespiller              | LS-101                                                        |
| Type                      | Remdrev, fuldt manuelt                                        |
| Drevmotor                 | DC-motor                                                      |
| Hastighed                 | 33, 45, 78 o/min.                                             |
| Pladetallerken            | 200 mm                                                        |
| Bluetooth                 |                                                               |
| Version                   | 5.3                                                           |
| Frekvensområde            | 2402 MHz til 2480 MHz                                         |
| Maks. sendeeffekt         | <8 dbm                                                        |
| Generelt                  |                                                               |
| STRØMFORSYNING            | indgangsspænding vekselstrøm 100-240 V 50/60 Hz 0,8 A         |
|                           | udgangsspænding jævnstrøm 12 V-2 A                            |
| Enhedens indgangsspænding | Jævnstrøm 12 V-2 A                                            |
| Strømforbrug              | 24 W                                                          |
| Mål                       | Hovedenhed: 340 x 320 x 100 mm; højttaler: 130 x 120 x 200 mm |
| Vægt                      | Ca. 4,12 kg                                                   |

## Strømforsyning

Producent: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Modelnr.: **GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Brug kun den strømforsyning, der er angivet i betjeningsvejledningen**

|                                                                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information                                                          | Værdi og præcision                                                                                                                                        |
| Producentens navn eller varemærke,<br>handelsregistrering og adresse | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, Kina |
| Modelnr                                                              | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                    |
| Indgangsspænding                                                     | 100 - 240 V                                                                                                                                               |
| AC-indgangsfrekvens                                                  | 50-60 Hz                                                                                                                                                  |
| Udgangsspænding                                                      | Jævnstrøm 12 V                                                                                                                                            |
| Udgangsstrøm                                                         | 2 A                                                                                                                                                       |
| Udgangseffekt                                                        | 24 W                                                                                                                                                      |
| Gns. aktiv effektivitet                                              | 86,66 %                                                                                                                                                   |
| Effektivitet ved lav belastning (10%)                                | 84,42 %                                                                                                                                                   |
| Strømforbrug ved ingen belastning                                    | 0,08                                                                                                                                                      |

## Garanti

Commaxx B.V. tilbyder service og garanti i overensstemmelse med europæisk lovgivning, hvilket betyder, at i tilfælde af reparation (både under og efter garantiperiodens udløb) bør du kontakte din lokale forhandler.

Vigtig meddelelse: Det er ikke muligt at sende produktet direkte til Commaxx B.V., hvis det kræver reparation.

Vigtig meddelelse: Hvis enheden åbnes eller på nogen måde tilgås af et ikke-godkendt servicecenter, bortfalder garantien.

Denne enhed er ikke egnet til professionel brug. I tilfælde af professionel brug bortfalder alle garantiforpligtelser fra producentens side.

## Ansvarsfraskrivelse

Firmware og/eller hardwarekomponenter opdateres regelmæssigt. Derfor kan visse dele af vejledningen, specifikationer og illustrationerne i vejledningen variere en smule fra dit faktiske produkt. Alle elementer, der beskrives i denne vejledning, er kun til illustration og gælder måske ikke i den givne situation. Ingen juridisk ret eller rettighed kan opnås fra beskrivelsen i denne vejledning.

## Bortskaffelse af udtjente enheder



Dette symbol angiver, at det relevante elektriske produkt eller batteri indenfor Europa ikke må bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. For at sikre korrekt affaldsbehandling af produktet og batteriet skal du bortskaffe dem i overensstemmelse med gældende lokal lovgivning om bortskaffelse af elektrisk udstyr eller batterier. På den måde hjælper du med at bevare naturressourcer og forbedre miljøbeskyttelsen indenfor behandling og bortskaffelse af elektrisk affald (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr).

## OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Hermed erklærer Commaxx, at radioudstyrstypen [Lenco LS-101] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| Type RF   | Frekvensområde (MHz) | Effekt (dBm) |
|-----------|----------------------|--------------|
| Bluetooth | 2402 - 2480          | < 6          |

## Service

Gå ind på [www.lenco.com](http://www.lenco.com) for yderligere oplysninger og support fra vores helpdesk  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**VAR FÖRSIKTIG:**

Att använda kontroller eller justeringar eller utföra andra förfaranden än de som anges här kan leda till att du utsätts för farlig strålning.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER INNAN ANVÄNDNING****HA DESSA INSTRUKTIONER I ÅTANKE:**

1. Täck inte över eller blockera några ventilationsöppningar. När enheten placeras på en hylla bör det lämnas 5 cm fritt utrymme runt hela enheten.
2. Montera i enlighet med den medföljande användarmanualen.
3. Håll enheten borta från värmekällor såsom radiatorer, värmare, spisar, ljus och andra värmegenererande produkter eller öppen eld. Enheten kan endast användas i måttliga klimat. Extremt kalla eller varma omgivningar bör undvikas. Drifttemperatur mellan 0 och 35 °C.
4. Undvik att använda enheten nära starka magnetfält.
5. Elektrostatisk urladdning kan störa den normala användningen av den här enheten. Återställ och starta om enheten enligt instruktionsboken om så är fallet. Hantera försiktigt och använd i en statiskt fri miljö vid filöverföring.
6. Varning! För aldrig in ett föremål i produkten genom ventilerna eller öppningarna. Högspänning flödar genom produkten och om du för in ett föremål kan det orsaka elektriska stötar och/eller kortslutning av interna komponenter. Spill inte vatten eller vätska på produkten av samma anledning.
7. Använd inte i våta eller fuktiga områden såsom badrum, ångfyllda kök eller i närheten av simbassänger.
8. Enheten får inte utsättas för dropp eller stänk och se till att inga föremål fyllda med vätskor såsom vaser placeras på eller i närheten av den.
9. Använd inte den här enheten när kondens kan uppstå. När enheten används i ett varmt och fuktigt rum kan vattendroppar eller kondens uppstå inuti enheten och enheten kanske inte fungerar som den ska. Låt enheten vara avstängd i en eller två timmar innan du slår på strömmen igen. Enheten ska vara torr innan strömmen slås på.
10. Även om denna enhet tillverkas med största omsorg och kontrolleras flera gånger innan den lämnar fabriken är det fortfarande möjligt att problem kan uppstå vilket gäller alla elektriska apparater. Om du märker rök, kraftig uppbyggnad av värme eller andra oväntade fenomen ska du omedelbart dra ur kontakten ur eluttaget.
11. Enheten måste drivas med en strömkälla såsom anges på de särskilda märkningskraven. Kontakta din återförsäljare eller lokala elbolag om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning som används i ditt hem.
12. Håll på säkert avstånd från husdjur. Vissa djur kan bita på elkablar.
13. Använd en mjuk och torr trasa för att rengöra enheten. Använd inte lösningsmedel eller bensinbaserade vätskor. För att ta bort allvarliga fläckar kan du använda en fuktig trasa med utspätt rengöringsmedel.
14. Leverantören ansvarar inte för skador eller förlorade data orsakade av fel, missbruk, modifiering av enheten eller batteribyte.
15. Avbryt inte anslutningen när enheten formaterar eller överför filer. Data kan då bli skadade eller förloras.
16. Om enheten har en funktion med USB-uppspelning bör USB-minnet anslutas direkt till enheten. Använd inte en USB-förlängningskabel eftersom den kan orsaka störningar som kan leda till att data tappas bort.
17. Klassificeringsetiketten är placerad på enhetens undersida eller baksida.
18. Den här enheten är inte avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller psykiska funktionshinder eller brist på erfarenhet och kunskap såvida de inte är under övervakning av eller har fått instruktioner om korrekt användning av enheten av den person som ansvarar för deras säkerhet.
19. Den här produkten är endast avsedd för icke-professionell användning och inte för kommersiellt eller industriellt bruk.

20. Se till att enheten är justerad till en stabil position. Skador orsakade av att använda den här produkten i ett instabilt läge med vibrationer eller stötar eller av att inte följa någon annan varning eller försiktighetsåtgärd i denna användarmanual täcks inte av garantin.
21. Ta aldrig bort enhetens hölje.
22. Placera aldrig enheten på annan elektrisk utrustning.
23. Låt inte barn ha tillgång till plastpåsar.
24. Använd endast tillbehör som anges av tillverkaren.
25. Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när enheten har skadats på något sätt, exempelvis på strömkabeln eller strömkontakten, när vätska har spillts eller föremål fallit in i den, när den har utsatts för regn eller fukt och inte fungerar normalt eller har tappats.
26. Lång exponering för höga ljud från musikspelare kan leda till tillfällig eller permanent hörselnedsättning.
27. Om produkten levereras med strömkabel eller nätagadapter:
- Dra ur strömkabeln och kontakta behörig personal för service om ett problem uppstår.
  - Trampa inte på nätagadaptern och kläm den inte. Var mycket försiktig och då särskilt nära kontakter och kabelns uttag. Placera inte tunga föremål på nätagadaptern då detta kan skada den. Håll hela enheten utom räckhåll för barn! När de leker med strömkabeln kan de skada sig själva.
  - Koppla ur denna enhet under åskväder eller när den inte används under en längre period.
  - Eluttaget måste finnas nära utrustningen och måste vara lättillgängligt.
  - Överbelasta inte eluttaget eller förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elektriska stötar.
  - Enheter med klass 1-konstruktion bör anslutas till ett vägguttag med skyddsjord.
  - Enheter med klass 2-konstruktion kräver ingen jordad anslutning.
  - Håll alltid i kontakten när du drar ut den ur vägguttaget. Dra inte i strömkabeln. Detta kan orsaka en kortslutning.
  - Använd inte en skadad strömkabel, strömkontakt eller ett löst vägguttag. Om du gör detta kan det orsaka brand eller elektriska stötar.
28. Om produkten innehåller eller levereras med en fjärrkontroll som innehåller mynt/cellbatterier:  
Varning:
- "Svälj inte batterier då kemiska brännskador" eller motsvarande kan uppstå.
  - [Den medföljande fjärrkontrollen] Denna produkt innehåller ett knappcellsbatteri. Om batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara två timmar och vara livshotande.
  - Håll nya och använda batterier borta från barn.
  - Om batterifacket inte går att stänga ordentligt bör du sluta använda produkten och hålla den borta från barn.
  - Om du tror att batterier har svalts eller finns någonstans i kroppen ska du omedelbart söka läkarvård.
29. Varning om användning av batterier:
- Explosionsrisk om batteriet byts ut felaktigt. Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ.
  - Batteriet får inte vid användning, förvaring eller transport utsättas för extremt höga eller låga temperaturer samt lågt lufttryck vid hög höjd.
  - Att byta ut ett batteri mot en felaktig typ kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.
  - Kassering av ett batteri i eld, en varm ugn, mekaniskt krossning eller skärning av det kan resultera i en explosion.
  - Att lämna ett batteri i en omgivning med extremt hög temperatur kan resultera i en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.
  - Ett batteri som utsätts för extremt lågt lufttryck kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.
  - Miljöaspekterna bör uppmärksammas när det gäller kassering av batterier.

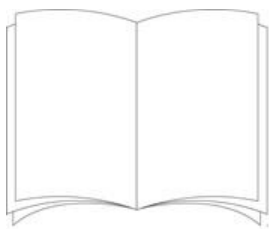
## MONTERING

- Packa upp alla delar och ta bort skyddsmaterialet.
- Anslut inte enheten till elnätet innan du kontrollerar nätspänningen och att alla andra anslutningar har gjorts.

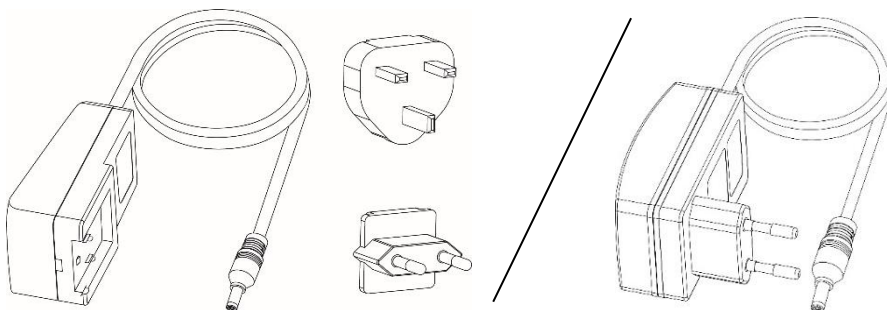
\* Dessa anvisningar gäller endast för produkter som använder strömkabel eller strömadapter.

## Tillbehör som medföljer:

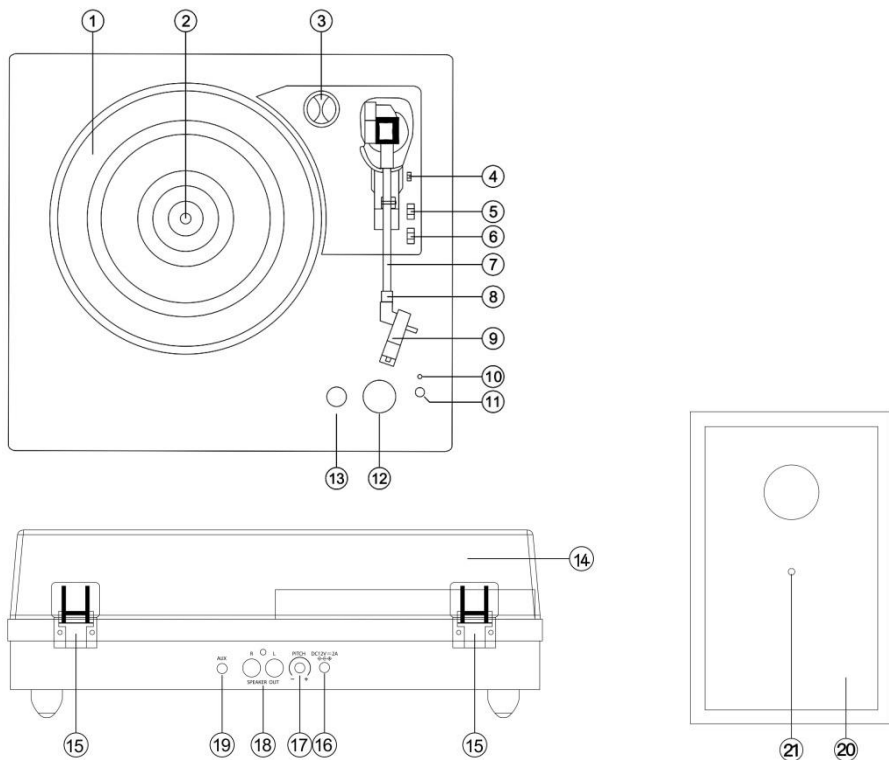
Bruksanvisning



Strömadapter



## 1. SKIVSPELARENS DELAR:



1. Skivtallrik
2. Spindel
3. 45 rpm adapter
4. Lyftspak
5. Omkopplare för automatiskt stopp
6. Omkopplare för val av varvtal
7. Tonarm
8. Lås för tonarm
9. Pickup
10. LED-indikator för ström/funktion
11. Uttag för hörlurar
12. Reglage för POWER/VOLUME
13. Funktionsväljare (Ⓢ OUT/PHONO/AUX/Ⓢ IN)
14. Borttagbart dammskydd
15. Gångjärn
16. Uttag för strömadapter
17. Reglage för tonhöjd (hastighet)
18. Uttag för externa högtalare
19. Aux in-uttag
20. Externa högtalare

## 21. Högtalarkabel för externa högtalare

### KONFIGURATION

En AC/DC-adapter med en utmatning på 12 VDC/2 A medföljer den här skivspelaren med Bluetooth-mottagning och högtalare i trä. Adaptern krävs för att använda enheten.

Anslut varje högtalares högtalarkablar till baksidan av enheten

Obs: De externa högtalarkablarna är färgkodade. Kabeln med den röda kontakten ska anslutas till det röda uttaget och den vita till det vita.

Anslut ordentligt DC-kontakten på adaptern till DC IN-uttaget på baksidan av enheten.

Anslut adapters AC-kontakter till ett eluttag som med 220–240 VAC/50 Hz.

Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME. LED-indikatorn för ström/funktion tänds.

**Anmärkning: Utför följande för att undvika Larsen-effekten eller rundgång:**

1. Placera högtalarna på minst 60 cm avstånd eller mer från skivspelaren
2. Låt dammskyddet vara öppet när en skiva spelas upp med en högre ljudvolym

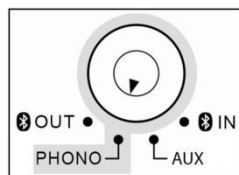
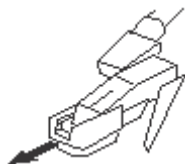
### Ström på och lägesval

Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME. Ett klickljud hörs och LED-indikatorn för ström/funktion tänds som bekräftar att strömmen är PÅ. När strömmen är PÅ kan du vrida på reglaget om du vill justera ljudvolymen.

Vrid FUNKTIONSVÄLJAREN till olika lägen (⌘ OUT/PHONO/AUX/⌘ IN).

## 2. Lyssna på en skiva

1. Lyft dammskyddet
2. Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME. LED-indikator för ström/funktion lyser RÖTT i läget PHONO.
3. Du kan även vrida FUNKTIONSVÄLJAREN till läget PHONO.
4. Placera en skiva på skivtallriken och ställ in skivspelarens varvtal till den matchar skivans varvtal.  
Obs! När du spelar upp en singel (en 45 rpm skiva) och/eller skivor med stora centerhål ska en 45 rpm adapter användas.
5. Ta bort pickupens skyddslock



Lås upp tonarmslåset på tonarmens vagg. Tryck lyftspaken bakåt. Tonarmen höjs långsamt. Flytta tonarmen försiktigt till önskad position över skivan. Tallriken börjar rotera när armen flyttas mot den om omkopplaren för automatiskt stopp är PÅ. Släpp ned tonarmen på skivan genom att trycka lyftspaken framåt. Vinylskivan börjar spelas upp.

Om omkopplaren för automatisk kontroll är PÅ stoppas skivan automatiskt när den har nått slutet. Om omkopplaren för automatiskt stopp är AV stoppas INTE skivan automatiskt när den har nått slutet. Du måste föra lyftspaken bakåt för att höja tonarmen och placera tillbaka den på vaggan. Stäng sedan av strömmen för att stoppa skivspelaren från att snurra.

Anmärkning: Funktionen AUTOMATISKT STOPP gäller för de flesta vinylskivor med 33 rpm. För ett mycket litet antal vinylskivor stannar den innan slutet av skivan nås. Alternativt stannar den inte när den kommer till slutet och AUTOMATISKT STOPP är PÅ.

OBS! Om skivan stannar innan det sista spåret har spelats upp ska du ställa omkopplaren för AUTOMATISKT STOPP till AV. Skivan spelas nu upp till slutet. Du måste dock stoppa skivspelarens rotation manuellt.

OBS! Beroende på inspelningslängden kan AUTOMATISKT STOPP aktiveras innan inspelningen är slut. Lita inte endast på AUTOMATISKT STOPP för att avbryta uppspelningen.

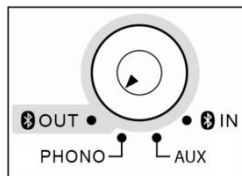
Med TONHÖJDSREGLAGET kan du finjustera skivans uppspelningshastighet när du har valt rätt hastighet (33/45/78 rpm). Vrid TONHÖJDSREGLAGET om du behöver öka eller minska skivspelarens hastighet en aning. Mer information om hur du strömmar skivans musik till externa Bluetooth-högtalare (medföljer ej) finns i avsnittet "Använda Bluetooth".

### 3. Använda Bluetooth

Denna skivspelare har stöd för trådlös anslutning via Bluetooth (📶 OUT). Den kan anslutas med externa Bluetooth-kompatibla hörlurar (medföljer ej) eller Bluetooth-högtalare (medföljer ej).

1. Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME.
2. Vrid på FUNKTIONSVÄLJAREN för att välja läget 📶 OUT.
3. STRÖM-/FUNKTIONSIKATORN lyser blått och börjar blinka långsamt.
4. Slå PÅ din externa Bluetooth-mottagare (exempelvis Bluetooth-hörlurar eller Bluetooth-högtalare) och försätt denna i parkopplingsläge.
5. Efter parkoppling slutar STRÖM-/FUNKTIONSIKATORN att blinka och lyser med ett fast blått sken.
6. Du har nu anslutit till din externa Bluetooth-enhet.
7. Vid uppspelning av en skiva hörs nu ljudet från den externa Bluetooth-enheten.

**OBS!** Du kan ENDAST justera volymen med volymkontrollen på din externa Bluetooth-enhet.



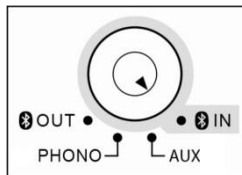
#### Obs:

- Placera Bluetooth-enheten inom 1 meters avstånd från skivspelaren för att de ska kunna parkoppla ordentligt.
- Skivspelaren förblir endast i parkopplingsläge under 30 sekunder. Om parkoppling inte slutförs inom 30 sekunder, upprepar du steg 2 till 4 på nytt efter att du har stängt AV alla enheter.
- "📶 OUT" fungerar endast i PHONO-läge. 📶 OUT kommer INTE att fungera i funktionslägena AUX IN eller vanlig Bluetooth (📶 IN).

### 4. Lyssna med Bluetooth

En extern enhet med Bluetooth såsom en smarttelefon eller platta kan anslutas trådlöst till den här skivspelaren via Bluetooth-funktionaliteten.

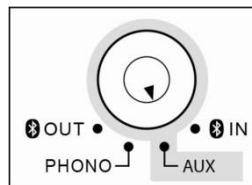
1. Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME.
2. Vrid på FUNKTIONSVÄLJAREN för att välja läget 📶 IN.
3. STRÖM-/FUNKTIONSIKATORN lyser blått och börjar blinka.
4. Första gången en Bluetooth-enhet används med skivspelaren måste de parkopplas.
5. Aktivera den externa enhetens Bluetooth. Vänta ett ögonblick och leta sedan efter parkopplingsnamnet för Bluetooth "Lenco LS-101". Om enheten ber om ett lösenord (beroende på tillverkare, modell och programversion) ska "0000" anges. Tryck sedan på OK.
6. Välj parkopplingsnamnet för Bluetooth för att ansluta enheten. När den är ansluten slutar LED-lampan att blinka.



7. Den externa enheten är nu ansluten via Bluetooth
8. Vrid på volymreglaget för att justera ljudnivån samt justera volymkontrollen på den externa ljudenheten.

## 5. Lyssna med Aux in

1. Slå på enheten med reglaget POWER/VOLUME.
2. Vrid på FUNKTIONSVÄLJAREN för att välja läget AUX.
3. STRÖM-/FUNKTIONSENDIKATORN lyser lila (rött + blått).
4. Använd en stereokabel på 3,5 mm (medföljer ej) och anslut en extern ljudenhet till AUX-uttaget på baksidan av enheten.
5. Använd reglaget POWER/VOLUME för att justera volymen och använd kontrollerna på den externa ljudenheten för att kontrollera funktionerna uppspelning/volym



Automatisk standby för energibesparing (CE-reglering): **LS-101 aktiverar automatiskt standby-läget om ingen ljudsignal detekteras (inspelning eller Bluetooth) under +/- 15 minuter. Enheten kan återaktiveras med valen nedan:**

- Vrid på reglaget POWER/VOLUME till AV och sedan till PÅ igen.
- Vrid på FUNKTIONSVÄLJAREN.

## BYTA UT NÅLEN

Mer information om hur du byter ut nålen (reservnål medföljer ej) finns i anvisningarna nedan.

Ta bort nålen från pickupen

1. Placera en skruvmejsel på spetsen av nålen och tryck nedåt i riktningen som visas på bild "A".
2. Ta bort nålen genom att dra den framåt och trycka nedåt.

Montera nålen

1. Håll i spetsen på nålen och för in den genom att trycka såsom visas på bild "B".
2. Tryck nålen uppåt i den riktning som visas på bild "C" till den låses fast på plats.



Styrstift (inuti)

OBS

Vi rekommenderar att du rengör dina skivor med en antistatisk trasa (till exempel rengöringssatsen Lenco TTA-3IN1 (säljes separat) för att få ut maximal upplevelse från dem.

Vi rekommenderar, av samma orsak, att nålen bör bytas med jämna mellanrum (cirka varje 250 uppspelningstimmar).

**Teknisk information:**

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lenco                       |                                                                     |
| Skivspelare                 | LS-101                                                              |
| Typ                         | Komplett bruksanvisning för remdrift                                |
| Drivmotor                   | DC-motor                                                            |
| Varvtal                     | 33, 45, 78 rpm                                                      |
| Skivtallrik                 | 200 mm                                                              |
| Bluetooth                   |                                                                     |
| Version                     | 5.3                                                                 |
| Frekvensintervall           | 2402 MHz – 2480 MHz                                                 |
| Maximal transmissionseffekt | < 8 dbm                                                             |
| Allmänt                     |                                                                     |
| ADAPTER                     | inmatning 100–240 VAC, 50/60 Hz, 0,8 A                              |
|                             | utmatning 12 VDC, 2 A                                               |
| Enhetens ineffekt           | 12 VDC, 2 A                                                         |
| Energiförbrukning           | 24 W                                                                |
| Mått                        | 340 x 320 x 100 mm för huvudenhet. 130 x 120 x 200 mm för högtalare |
| Vikt                        | Cirka 4,12 kg                                                       |

**Nätadapter**

Tillverkare: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Modellnummer: **GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU**

**Använd endast den strömförsörjning som anges i bruksanvisningen**

| Information                                                                | Värde och precision                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillverkarens namn eller varumärke,<br>kommersiell registrering och adress | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, Kina |
| Modellbeteckning                                                           | <b>GKYZT0200120KH / GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                    |
| Inspänning                                                                 | 100–240 V                                                                                                                                                 |
| Inspänningens frekvens                                                     | 50-60 Hz                                                                                                                                                  |
| Utspanning                                                                 | DC 12 V                                                                                                                                                   |
| Utström                                                                    | 2 A                                                                                                                                                       |
| Uteffekt                                                                   | 24 W                                                                                                                                                      |
| Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge                                  | 86,66 %                                                                                                                                                   |
| Effektförbrukning vid låg belastning (10 %)                                | 84,42 %                                                                                                                                                   |
| Effektförbrukning utan belastning                                          | 0,08                                                                                                                                                      |

## Garanti

Commaxx B.V. erbjuder service och garanti i enlighet med europeisk lagstiftning, vilket innebär vid fall av reparationer (både under och efter garantins giltighetsperiod) ska du kontakta din lokala återförsäljare.

Viktigt: det går inte att skicka produkter som behöver repareras direkt till Commaxx B.V.

Viktigt: om denna enhet öppnas eller på något sätt tas omhand av ett icke-officiellt servicecenter så upphör garantin.

Denna enhet är inte lämplig för yrkesmässig användning. Vid yrkesmässig användning, upphör samtliga garantier från tillverkaren att gälla.

## Friskrivningsklausul

Uppdateringar av hård mjukvara och/eller hårdvarukomponenter görs regelbundet. Därmed kan vissa anvisningar, specifikationer och bilder i denna dokumentation skilja sig något från din särskilda situation. Alla artiklar beskrivna i denna guide är endast för illustration och kan inte tillämpas på någon speciell situation. Inga juridiska rättigheter eller anspråk kan erhållas från beskrivningen i denna manual.

## Bortskaffande av gammal enhet



Denna symbol anger att den relevanta elektriska produkten eller batteriet ska inte kasseras i det allmänna hushållsavfallet i Europa. När den korrekta avfallsbehandlingen för produkten och batteriet ska säkerställas, ska elektrisk utrustning eller batterier kasseras i enlighet med varje krav på tillämplig lokal lagstiftning. Genom detta handlande, bidrar du till att återvinna naturresurser och förbättra normer för miljöskydd och kassering av elektrisk avfall (elektrisk och elektronisk utrustning).

## FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Commaxx att radioutrustningen av typen [Lenco LS-101] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten gällande EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| RF-typ    | Frekvensområde (MHz) | Effekt (dBm) |
|-----------|----------------------|--------------|
| Bluetooth | 2402 - 2480          | < 6          |

## Service

För mer information och support via vår helpdesk går du till [www.lenco.com](http://www.lenco.com)  
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

**HUOMIO:**

Muiden kuin tässä oppaassa määritettyjen säätimien tai säätöjen käyttö tai muiden toimenpiteiden suorittaminen voi johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

**VAROTOIMET ENNEN KÄYTTÖÄ****PIDÄ NÄMÄ OHJEET MIELESSÄ:**

1. Älä peitä tai tuki mitään tuuletusaukkoja. Kun laitat laitteen hyllylle, jätä 5 cm vapaata tilaa laitteen ympärille.
2. Asenna mukana toimitetun käyttöoppaan mukaisesti.
3. Pidä laite etäällä lämmönlähteistä, kuten pattereista, lämmittimistä, uuneista, kynttilöistä ja muista lämpöä tuottavista tuotteista tai avotulesta. Laitetta voidaan käyttää vain lauhkeassa ilmastossa. Äärimmäisen kylmiä tai lämpimiä ympäristöjä tulee välttää. Käyttölämpötila-alue on 0–35 °C.
4. Vältä laitteen käyttämistä lähellä voimakkaita magneettikenttiä.
5. Sähköstaattinen purkaus voi häiritä laitteen normaalia käyttöä. Jos näin on, nollaa ja käynnistä laite yksinkertaisesti käyttöohjeen mukaisesti. Käsittele tiedostoja lähetyksen aikana varoen ja ympäristössä, jossa ei ole staattista sähköä.
6. Varoitus! Älä koskaan työnnä mitään esinettä tuotteeseen tuuletusaukkojen tai muiden aukkojen kautta. Korkea jännite virtaa tuotteen läpi ja esineen työntäminen sisälle voi aiheuttaa sähköiskun ja/tai oikosulun sisäosista. Samasta syystä älä kaada vettä tai nestettä tuotteen päälle.
7. Älä käytä märissä tai kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneissa, höyryisissä keittiössä tai uima-altaiden lähellä.
8. Laitetta ei saa altistaa pisaroille tai roiskeille. Nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakkoja, ei saa asettaa laitteen päälle tai sen lähelle.
9. Älä käytä tätä laitetta, jos kosteuden tiivistymistä voi tapahtua. Jos laitetta käytetään lämpimässä, kosteassa tilassa, vesipisaroita tai kondensaatiota voi esiintyä laitteen sisällä, eikä laite ehkä toimi oikein. Kytke laite pois päältä 1–2 tunniksi ennen kuin kytket virran uudelleen päälle: laitteen pitää olla kuiva ennen kytkemistä.
10. Vaikka tämä laite on valmistettu erittäin huolellisesti ja tarkistettu useita kertoja ennen tehtaalta toimittamista, on silti mahdollista, että ongelmia voi esiintyä, kuten kaikissa sähkölaitteissa. Jos huomaat savua, liiallista lämmön kertymistä tai muita odottamattomia ilmiöitä, irrota pistoke välittömästi pistorasialta.
11. Tätä laitetta on käytettävä virtalähteellä, joka vastaa teknisiä tietoja. Jos et ole varma kodissasi käytettävästä virtalähteestä, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
12. Suojaa eläimiltä. Eläimet voivat pureskella virtajohtoja.
13. Käytä laitteen puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Älä käytä liuottimia tai bensiinipohjaisia tuotteita. Voimakkaiden tahrojen poistamiseksi voit käyttää laimeaan pesuaineeseen kostutettua liinaa.
14. Toimittaja ei ole vastuussa vahingoista tai kadonneista tiedoista, jotka johtuvat toimintahäiriöistä, väärinkäytöstä, laitteen muutoksista tai paristojen vaihdosta.
15. Älä katkaise yhteyttä, kun laite alustaa tai siirtää tiedostoja. Muussa tapauksessa tiedot voivat vioittua tai kadota.
16. Jos laitteessa on USB-toistotoiminto, USB-muistitikku on kytkettävä suoraan laitteeseen. Älä käytä USB-jatkojohtoa, koska se voi aiheuttaa häiriöitä ja johtaa tietojen menettämiseen.
17. Arvokilpi on merkitty laitteen pohjaan tai takapaneeliin.
18. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on fyysisiä, aistinvaramaisia tai henkisiä häiriöitä tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jollei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole antanut ohjeita laitteen käytöstä.
19. Tämä tuote on tarkoitettu yksityiskäyttöön, ei kaupalliseen tai teolliseen käyttöön.
20. Varmista, että yksikkö on säädetty vakaaseen asentoon. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä epävakaassa asennossa, tärinästä tai iskuista tai tässä käyttöoppaassa olevien varoitusten tai varotoimien noudattamatta jättämisestä.
21. Älä koskaan poista laitteen koteloa.
22. Älä koskaan aseta laitetta muiden sähkölaitteiden päälle.

23. Pidä muovipussit poissa lasten ulottuvilta.
24. Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisäosia/lisävarusteita.
25. Jätä huolto pätevän huoltohenkilön suoritettavaksi. Huoltoa tarvitaan, kun laite on jotenkin vaurioitunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, nestettä on roiskunut tai esineitä on pudonnut laitteeseen, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.
26. Pitkäaikainen altistuminen musiikkisoittimien voimakkailla äänillä voi johtaa tilapäiseen tai pysyvään kuulonmenetykseen.
27. Jos tuotteen mukana tulee virtajohto ja vaihtovirtaverkkolaite:
- Jos ilmenee ongelmia, irrota vaihtovirtajohto ja ota yhteys pätevään henkilöstöön.
  - Älä astu verkkolaitteen päälle tai jätä sitä puristuksiin. Ole erittäin varovainen, erityisesti pistokkeiden ja kaapelin ulostulokohdan lähellä. Älä laita raskaita esineitä verkkolaitteen päälle, ne voivat vaurioittaa sitä. Pidä laite kokonaisuudessaan poissa lasten ulottuvilta! Virtajohdolla leikkiessään he voivat loukkaantua vakavasti.
  - Irrota laitteen virtajohto ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.
  - Pistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja siihen tulee päästä helposti käsiksi.
  - Älä ylikuormita pistorasioita tai jatkojohtoja. Ylikuormitus saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
  - Luokan 1 mukaiset laitteet on kytkettävä suojamaadoitettuun pistorasiaan.
  - Luokan 2 mukaiset laitteet eivät vaadi maadoitettua liitäntää.
  - Pidä aina kiinni pistokkeesta, kun vedät sen irti pistorasiasta. Älä vedä virtajohdosta. Se voi aiheuttaa oikosulun.
  - Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löysää pistorasiaa. Ne saattavat aiheuttaa sähköiskun.
28. Jos tuote tai sen mukana tuleva kaukosäädin sisältää nappiparistoja:
- Varoitus:
- "Älä niele paristoja tai akkuja. Kemiallisen palovamman vaara" tai vastaava.
  - [Mukana toimitettu kauko-ohjain] Tämä tuote sisältää nappipariston. Jos nappiparisto niellään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo kahdessa tunnissa, ja voi johtaa kuolemaan.
  - Pidä sekä uudet että vanhat paristot ja akut poissa lasten ulottuvilta.
  - Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
  - Jos epäilet, että paristoja tai akkuja on nieltä tai työnnetty johonkin kehon aukkoon, hakeudu välittömästi lääkäriin.
29. Huomio paristojen tai akkujen käytöstä:
- Räjähdysvaara, jos paristo tai akku asetetaan väärin. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan tyyppiin.
  - Paristoa tai akkua ei saa altistaa korkeille tai matalille ääriämpötiloille tai matalalle ilmanpaineelle suurissa korkeuksissa käytön, varastoinnin tai kuljetuksen aikana.
  - Pariston tai akun vaihtaminen väärän tyyppiin voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
  - Paristojen tai akkujen hävittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai paristojen tai akkujen mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi johtaa räjähdykseen.
  - Paristojen tai akkujen jättäminen erittäin kuumaan ympäristöön voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
  - Paristojen tai akkujen altistaminen erittäin matalalle ilmanpaineelle voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
  - Ympäristönsuojeluun liittyvät asiat on huomioitava paristojen ja akkujen hävittämisessä.

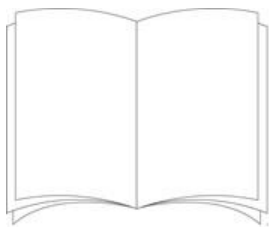
#### ASENTAMINEN

- Pura kaikki osat pakkauksesta ja poista suojamateriaalit.
- Älä yhdistä laitetta sähkövirtaan ennen kuin tarkistat jännitteen ja ennen kuin kaikki liitännät on tehty.

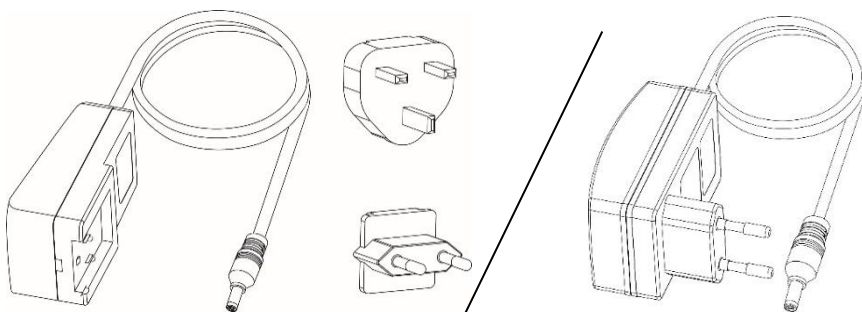
\* **Nämä ohjeet koskevat ainoastaan tuotteita, joissa käytetään virtajohtoa tai verkkolaitetta.**

## Mukana tulevat lisävarusteet:

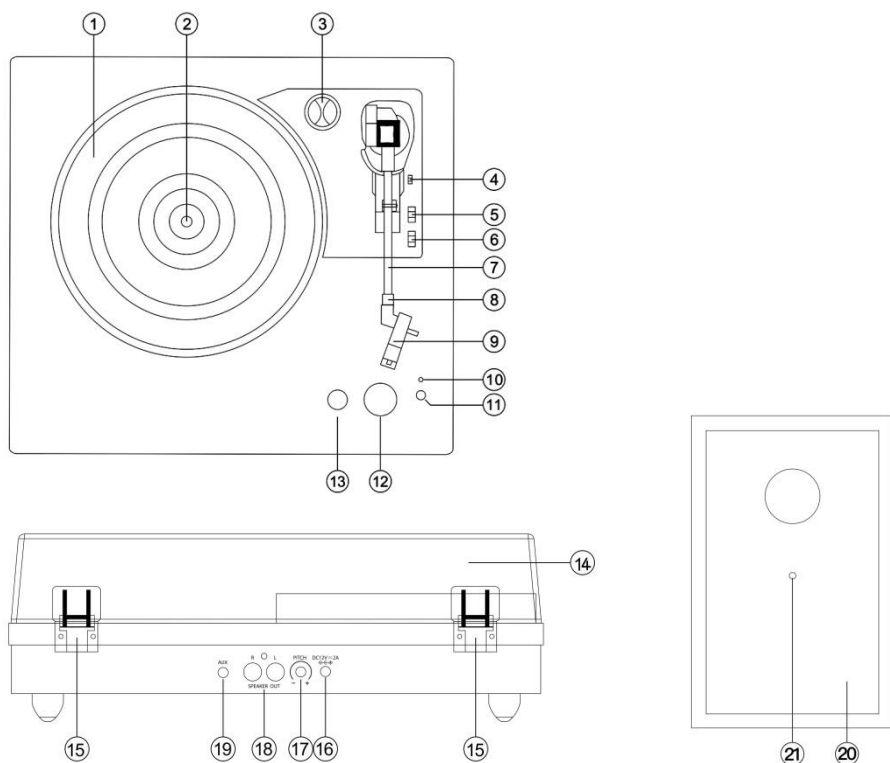
Käyttöohje



Verkkolaite



## 1. LEVYSOITTIMEN OSAT:



1. Levylautanen
2. Levysoittimen keskitappi
3. 45 kierr./min sovitin
4. Nostovipu
5. Automaattisen pysäytyksen säätökytkin
6. Nopeuden valintakytkin
7. Äänivarsi
8. Äänivarren lukitus
9. Levysoittimen neulaäänirasia
10. Virran/toiminnan LED-merkkivalo
11. Kuulokeliitäntä
12. VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nappi
13. Toimintovalitsin (8) OUT/LEVYSOITIN/AUX/(8) IN)
14. Irrotettava pölysuojus
15. Sarana
16. Verkkolaitteen liitäntä
17. Äänenkorkeuden (nopeuden) säätönappi
18. Ulkoisten kaiuttimien liitännät
19. Aux in -liitäntä

20. Ulkoiset kaiuttimet
21. Kaiutinkaapeli ulkoisessa kaiuttimessa

## ASENNUS

Verkkolaite, jonka lähtö on 12 V DC 2,0 A toimitetaan tämän levysoittimen mukana, jossa on Bluetooth-vastaanotto ja puiset kaiuttimet. Verkkolaite tarvitaan laitteen käyttämiseen.

Liitä kaiutinkaapeli kustakin kaiuttimesta laitteen takaosaan

Huomaa: Ulkoisten kaiuttimien kaapelit on värikoodattu, punaisella liittimellä varustettu kaapeli tulee laittaa punaiseen reikään ja valkoinen valkoiseen reikään.

Työnnä verkkolaitteen DC-liitin tiukasti ja tukevasti laitteen takana olevaan DC IN -liitäntään.

Kytke verkkolaitteen AC-pistoke pistorasiaan, jonka nimellisjännite on 220–240 V AV ~ 50 Hz.

Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista. Virran/toiminnan LED-merkkivalo syttyy.

**Huomautus: Vältä Larsen-efektin tai takaisinkytkentäkohinan seuraavasti:**

1. Aseta kaiuttimet vähintään 60 cm:n etäisyydelle levysoittimesta
2. Pidä pölysuojus auki, kun toistat levyä suuremmalla äänenvoimakkuudella

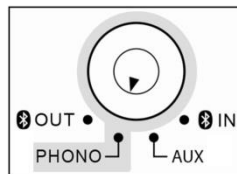
## Käynnistäminen ja tilan valinta

Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista. Kuulet napsautusäänen ja virran/toiminnan LED-merkkivalo syttyy vahvistaen, että virta on päällä. Kun virta on päällä, voit kiertää säädintä normaalisti säätääksesi toistettavan musiikin äänenvoimakkuutta.

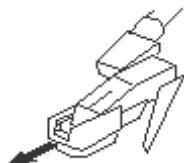
Kierrä TOIMINNON VALITSIN eri tiloihin (🔊 OUT/LEVYSOITIN/AUX/🔊 IN).

## 2. Levyn kuunteleminen

1. Nosta pölysuojus
2. Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista. Virran/toiminnan LED-merkkivalo palaa PUNAISENA LEVYSOITIN-tilassa.
3. Kierrä TOIMINNON VALITSIN LEVYSOITIN-tilaan.
4. Aseta levy levylautaselle ja aseta soittimen nopeus vastaamaan levyn nopeutta.
- Huomaa: Kun toistat single-levyä (45 kierr./min levy) ja/tai levyjä, joissa on suuret keskireiät, käytä 45 rpm:n sovitinta.
5. Poista neulaäänirasian suojus



|       |            |
|-------|------------|
| EN    | FI         |
| 🔊 OUT | 🔊 OUT      |
| PHONO | LEVYSOITIN |
| 🔊 IN  | 🔊 IN       |
| AUX   | AUX        |



Avaa äänivarren lukitus äänivarren tuesta. Työnnä nostovipua taaksepäin, äänivarsi nousee varovasti ylös. Siirrä äänivarsi varovasti haluttuun asentoon levyn päällä, niin levylautanen alkaa pyöriä, kun vartta siirretään sitä kohti, jos automaattisen pysäytyksen säätökytkin on käytössä. Vapauta äänivarsi levysoittimelle työntämällä nostovipua eteenpäin ja vinyylilevy alkaa soida.

Jos automaattisen pysäytyksen säätökytkin asetetaan ON-asentoon, levy pysähtyy automaattisesti, kun se on soitettu loppuun. Jos automaattisen pysäytyksen säätökytkin on OFF-asennossa, levy EI pysähdy automaattisesti. Sinun on työnnettävä nostovipua taaksepäin nostaaksesi äänivartta ja asettaaksesi sen takaisin tukeen ja katkaistava sitten virta levylautasen pyörimisen pysäyttämiseksi.

Huomautus: AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS -toiminto tukee useimpia 33 kierr./min vinyylilevyjä. Kuitenkin joillakin harvoilla vinyylilevyillä pyöriminen pysähtyy ennen levyn loppumista tai pyöriminen ei pysähdy, vaikka levy loppuu silloin, kun AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS asetetaan ON-asentoon.

HUOMAA: Jos levy pysähtyy ennen viimeisen kappaleen loppumista, aseta AUTOMAATTISEN PYSÄYTUKSEN asetukseksi OFF. Levy soitetaan nyt loppuun asti, mutta sinut täytyy pysäyttää levylautasen pyöriminen manuaalisesti.

HUOMAA: Levyn pituudesta riippuen AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS voidaan ottaa käyttöön ennen levyn loppumista.

Älä luota siihen, että AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS yksinään lopettaa toiston.

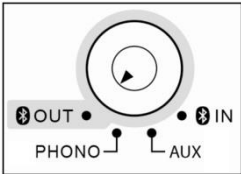
ÄÄNENKORKEUDEN SÄÄTÖ mahdollistaa levyn soitonopeuden hienosäätämisen, kun oikea nopeus (33/45/78 kierr./min) on ensin valittuna. Kierrä ÄÄNENKORKEUDEN SÄÄTÖÄ lisätäksesi tai vähentääksesi hieman levysoittimen pyörimisnopeutta, jos tarpeen.

Jos haluat suoratoistaa musiikkia ulkoisiin Bluetooth-kaiuttimiin (ei sisälly toimitukseen), katso kohta BLUETOOTH OUT -KÄYTTÖ.

### 3. Bluetooth out -käyttö

Tämä levysoitin tukee langatonta Bluetooth-yhteyttä (🔊 OUT). Se voidaan liittää ulkoisiin Bluetooth-yhteensopiviin kuulokkeisiin (ei sisälly toimitukseen) tai Bluetooth-kaiuttimiin (ei sisälly toimitukseen).

1. Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista.
2. Kierrä TOIMINNON VALITSIN kohtaan 🔊 OUT -tila.
3. VIRRRAN/TOIMINNAN MERKKIVALO palaa "sinisenä" ja alkaa vilkkua hitaasti.
4. Kytke ulkoinen Bluetooth-vastaanottilaite (kuten Bluetooth-kuulokkeet tai Bluetooth-kaiuttimet) PÄÄLLE ja aseta laiteparin muodostustilaan.
5. Kun pariiliitos onnistuu, VIRRRAN/TOIMINNAN MERKKIVALO lakkaa vilkkumasta ja palaa "sinisenä".
6. Olet nyt muodostanut yhteyden ulkoiseen Bluetooth-laitteeseesi.
7. Aloita levyn toisto, ääni kuuluu ulkoisesta Bluetooth-laitteesta.



**Huomaa:** Voit säätää äänenvoimakkuutta VAIN ulkoisen Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuuden säätimellä.

|       |            |
|-------|------------|
| EN    | FI         |
| 🔊 OUT | 🔊 OUT      |
| PHONO | LEVYSOITIN |
| 🔊 IN  | 🔊 IN       |
| AUX   | AUX        |

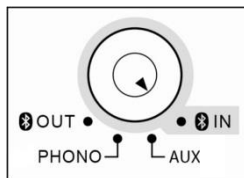
**Huomautukset:**

- Aseta Bluetooth-laite enintään 1 metrin päähän levysoittimesta, jotta laitepari voidaan muodostaa oikein.
- Levysoitin pysyy pariiliitostilassa vain 30 sekuntia. Jos pariiliitosta ei suoriteta oikein 30 sekunnin kuluessa, toista vaiheet 2–4 uudelleen, kun olet sammuttanut kaikki laitteet.
- "🔊 OUT" toimii vain LEVYSOITIN-tilassa. 🔊 OUT EI toimi AUX IN- tai tavallisessa Bluetooth-toimintatilassa (🔊 IN).

## 4. Kuuntelu Bluetoothin avulla

Ulkoinen laite, jossa on Bluetooth-yhteys, kuten älypuhelin tai tabletti, voidaan yhdistää langattomasti tähän levysoittimeen Bluetooth-toiminnolla.

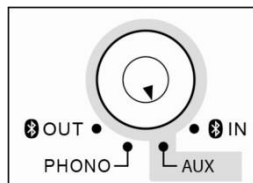
1. Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista.
2. Kierrä TOIMINNON VALITSIN kohtaan **IN**-tila.
3. VIRRRAN/TOIMINNAN MERKKIVALO palaa "sinisenä" ja alkaa vilkkua.
4. Kun käytät Bluetooth-laitetta ensimmäisen kerran levysoittimen kanssa, sinun on muodostettava pariliitos niiden välille.
5. Kytke ulkoisen laitteen Bluetooth-asetus PÄÄLLE. Odota hetki ja etsi sitten Bluetooth-laitteparin nimi "Lenco LS-101". Jos laite pyytää salasanaa (riippuen laitteen valmistajasta, mallista ja ohjelmistoversiosta), syötä numerot "0000" ja paina OK.
6. Yhdistä laite valitsemalla Bluetooth-laitteparin nimi. Kun yhteys on muodostettu, LED-valo lakkaa vilkkumasta.
7. Olet nyt yhteydessä ulkoiseen laitteeseesi Bluetoothin kautta
8. Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä ja säädä ulkoisen äänilaitteen äänenvoimakkuuden säädintä.



|       |            |
|-------|------------|
| EN    | FI         |
| OUT   | OUT        |
| PHONO | LEVYSOITIN |
| IN    | IN         |
| AUX   | AUX        |

## 5. Kuuntelu äänitulon kautta

1. Kytke laite päälle VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nupista.
2. Kierrä TOIMINNON VALITSIN kohtaan AUX-tila.
3. VIRRRAN/TOIMINNAN MERKKIVALO palaa "violetina" (punainen + sininen).
4. Liitä ulkoinen äänilaite 3,5 mm:n stereokaapelilla (ei sisälly toimitukseen) laitteen takana olevaan AUX-liitäntään.
5. Käytä VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nuppia säätääksesi äänenvoimakkuutta ja käytä ulkoisen äänilaitteen säätimiä toisto-/äänenvoimakkuustoimintojen ohjaamiseen



|       |            |
|-------|------------|
| EN    | FI         |
| OUT   | OUT        |
| PHONO | LEVYSOITIN |
| IN    | IN         |
| AUX   | AUX        |

Automaattinen valmiustila virransäästöä varten (CE-asetus): **LS-101 siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos äänisignaalia (levyä tai Bluetoothia) ei toisteta +/- 15 minuutin aikana. Voit aktivoida laitteen uudelleen seuraavasti:**

- Käännä VIRTÄ/ÄÄNENVOIMAKKUUS-nuppi asentoon POIS ja sitten uudelleen PÄÄLLE.
- Käännä TOIMINNON VALITSINTA.

## NEULAN VAIHTAMINEN

Jos haluat vaihtaa neulan (varaneula ei sisälly toimitukseen), katso alla olevat ohjeet.

Neulan poistaminen äänirasiasta

1. Aseta ruuvimeisseli neulan kärkeen ja paina alaspäin suuntaan "A", kuten kuvassa.
2. Poista neula vetämällä neulaa eteenpäin ja painamalla alaspäin.

Neulan asentaminen

1. Pidä kiinni neulan kärjestä ja aseta neula painamalla suuntaan "B", kuten kuvassa.
2. Työnnä neulaa ylöspäin suuntaan "C", kunnes se lukittuu kärkiasentoon.



Ohjausnastat (sisällä)

## HUOMAUTUKSET

Suosittellemme, että puhdistat levysi antistaattisella liinalla (esimerkiksi LENCO TTA-3IN1 -puhdistussarja (ostettava erikseen), jotta saat niistä maksimaalisen kuuntelunautinnon.

Haluamme myös huomauttaa, että samasta syystä neula tulisi vaihtaa säännöllisesti (noin 250 soittotunnin välein)

**Tekniset tiedot:**

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Lenco              |                                                 |
| Levysoitin         | LS-101                                          |
| Tyyppi             | Hihnavetoinen, täysin manuaalinen               |
| Käyttömoottori     | DC-moottori                                     |
| Nopeus             | 33, 45, 78 kierrosta minuutissa                 |
| Levylautanen       | 200 mm                                          |
| Bluetooth          |                                                 |
| Versio             | 5.3                                             |
| Taajuusalue        | 2402–2480 MHz                                   |
| Suurin lähetysteho | < 8 dBm                                         |
| Yleistä            |                                                 |
| SOVITIN            | tulo AC 100–240 V~50/60 Hz 0,8 A                |
|                    | lähtö DC 12 V–2 A                               |
| Laitteen tuloteho  | DC 12 V–2 A                                     |
| Virrankulutus      | 24 W                                            |
| Mitat              | 340x320x100 mm päälaite; 130x120x200 mm kaiutin |
| Paino              | Noin. 4,12 kg                                   |

**Verkkolaitesovitin**

Valmistaja: SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD

Mallinumero: **GKYZT0200120KH/GKYZD0200120EU**

**Käytä vain käyttöohjeissa lueteltuja verkkolaitteita**

|                                                                 |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tieto                                                           | Arvo ja tarkkuus                                                                                                                                           |
| Valmistajan nimi tai tavaramerkki,<br>kaupparekisteri ja osoite | <b>SHENZHEN SHI GUANGKAIYUAN TECHNOLOGY LTD</b><br>2 floor, 41 TianSheng Road, TianLiao village, GongMing<br>Street, Guangming, Shenzhen, Guangdong, Kiina |
| Mallitunniste                                                   | <b>GKYZT0200120KH/GKYZD0200120EU</b>                                                                                                                       |
| Syöttöjännite                                                   | 100–240 V                                                                                                                                                  |
| AC-tulon taajuus                                                | 50–60 Hz                                                                                                                                                   |
| Lähtöjännite                                                    | DC 12 V                                                                                                                                                    |
| Lähtövirta                                                      | 2 A                                                                                                                                                        |
| Lähtöteho                                                       | 24 W                                                                                                                                                       |
| Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde                          | 86,66 %                                                                                                                                                    |
| Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)                     | 84,42 %                                                                                                                                                    |
| Kuormittamattoman tilan tehonkulutus                            | 0,08                                                                                                                                                       |

## Takuu

Commaxx B.V. tarjoaa huoltoa ja takuuta Euroopan lainsäädännön mukaisesti, mikä tarkoittaa sitä, että korjausasioissa (sekä takuuaikana että sen jälkeen) sinun tulee ottaa yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Tärkeä huomautus: Korjausta vaativia tuotteita ei voi lähettää suoraan Commaxx B.V.:lle.

Tärkeä huomautus: Takuu raukeaa, jos jokin valtuuttamaton huoltoliike avaa tämän laitteen tai tekee sille toimenpiteitä.

Laite ei sovellu ammattikäyttöön. Kaikki valmistajan antamat takuut evätään, jos laitetta käytetään ammattikäytössä.

## Vastuuvapauslauseke

Laiteohjelmiston ja/tai laitteistokomponenttien päivityksiä tehdään säännöllisesti. Tästä syystä jotkin tämän oppaan ohjeista, teknisistä tiedoista ja kuvista eivät ehkä vastaa täysin omaa tilannettasi. Kaikki tämän oppaan kuvat ovat vain viitteellisiä, eivätkä ne välttämättä vastaa todellista tilannetta. Tämän käyttöoppaan kuvaukset eivät oikeuta laillisiin oikeuksiin tai vaateisiin.

## Vanhan laitteen hävittäminen



Tämä symboli ilmaisee, että kyseistä sähkötuotetta, paristoa tai akkua ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa Euroopan alueella. Varmistaaksesi tuotteen, pariston ja akun oikean jätteenkäsittelyn, hävitä ne sähkölaitteiden tai paristojen ja akkujen hävittämistä koskevien paikallisten lakien mukaisesti. Näin autat säästämään luonnonvaroja ja parantamaan ympäristönsuojelun tasoa sähköjätteiden käsittelyssä ja hävittämisessä (sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi).

## VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Commaxx vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi [Lenco LS-101] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusilmoituksen koko teksti on luettavissa seuraavassa internet-osoitteessa:

[https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/ls-101_doc.pdf)

| RF-tyyppi | Taajuusalue (MHz) | Teho (dBm) |
|-----------|-------------------|------------|
| Bluetooth | 2402–2480         | < 6        |

## Huolto

Lisätietoa ja tukea saat osoitteesta [www.lenco.com](http://www.lenco.com)

Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.