

Gebruiksaanwijzing / Mode d'emploi Bedienungsanleitung / Users manual Brukerhåndbok / Bruksanvisning Käyttöohje / Brugervejledning



Weerstation met draadloze buitensensor
Station météo avec capteur extérieur sans fil
Wetterstation mit kabellosem Außensensor
Weather station with wireless outdoor sensor
Værstasjon med trådløs utendørssensor
Väderstation med trådlös utomhussensor
Sääasema langattomalla ulkoilma-anturilla
Vejrstation med trådløse udendørs sensorer

Alecto®
WS-1560

Beoogd gebruik

De WS-1560 is geschikt voor het weergeven van temperaturen en luchtvochtigheden in en rond uw privé locatie. De WS-1560 is niet geschikt voor gebruik in professionele of commerciële organisaties.

De weersvoorspelling is gebaseerd op de temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk die het weerstation in en rond uw privé locatie meet. De nauwkeurigheid van deze voorspelling is ongeveer 75% mits het weerstation minimaal 12 uur onafgebroken heeft aangestaan en betreft de regio rond de locatie van het weerstation met een radius van ongeveer 30 tot 50Km.

Verklaring van conformiteit

Hierbij verklaar ik, Hesdo, dat het type radioapparatuur Alecto WS-1560 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

Over deze gebruiksaanwijzing



Dit symbool houdt een waarschuwing in. De hier vermelde instructies altijd opvolgen voor een veilig gebruik.



Achter dit symbool vindt u een gebruikerstip.

Raadpleeg altijd de Alecto website voor de meest recente versie van deze gebruiksaanwijzing. Zie het versienummer aan de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Algemene installatie-en plaatsingstips



Plaats de binnen-unit niet in direct zonlicht of naast een warmte uitstralende lamp of kachel. Vermijd ook het neerzetten van de binnen-unit op een plank boven een radiator of naast een deur die regelmatig open en dicht gaat.



De buiten-unit kunt u naar keuze op een vlakke ondergrond neerzetten of aan een wand ophangen. Hang in geen geval de buiten-unit in direct zonlicht en bij voorkeur beschut tegen regen en wind.



Het bereik van de buiten-unit is 50 tot 100 meter. het is te adviseren om eerst de goede werking te controleren op de door u gewenste locatie alvorens de units definitief te plaatsen



Veiligheidsinstructies

- *De WS-1560 is geen speelgoed. Houd de binnen-unit, de buiten-unit en de adapter buiten bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.*
- *De voedingsadapter en de binnen-unit zijn niet waterdicht en alleen geschikt voor binnenshuis gebruik. De buiten-unit is spatwaterdicht en alleen geschikt voor buitenhuis gebruik mits opgehangen onder een afdak.*
- *Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter met modelnummer XY06J-0500150Q-EW.*

1. INHOUDSOPGAVE

2. OVERZICHT

2.1 Binnen-unit	4
2.2 Buiten-unit	4

3. INSTALLATIE

3.1 Voeding.....	5
3.2 Koppelen binnen-unit / buiten-unit	5
3.3 Instellen	6

4. FUNCTIES WEERSTATION

4.1 Temperatuur en luchtvuchtigheid.....	6
4.2 Maanstand en luchtdruk	7
4.3 Weersverwachting	7
4.4 Temperatuuralarm	7

5. OVERIGE FUNCTIES

5.1 Wekalarm.....	8
5.2 Displayverlichting.....	9

6. REINIGEN EN ONDERHOUD	9
---------------------------------------	----------

7. SPECIFICATIES	9
-------------------------------	----------

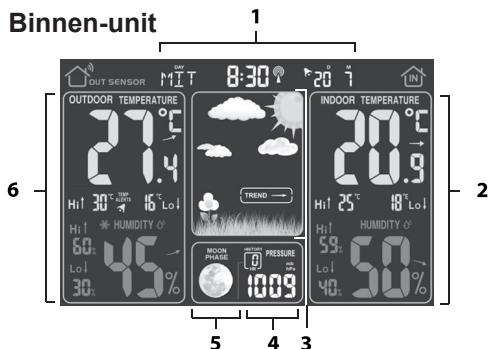
8. MILIEU.....	10
-----------------------	-----------

9. SYSTEEM STORING	10
---------------------------------	-----------

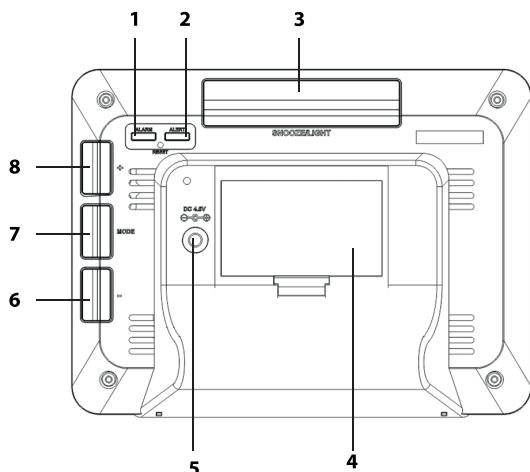
10. GARANTIE	10
---------------------------	-----------

2. OVERZICHT

2.1 Binnen-unit

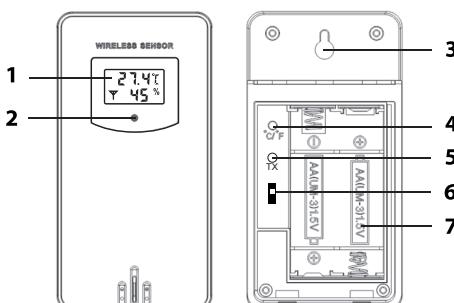


1. Weergave tijd, dag en datum
2. Weergave temperatuur en luchtvochtigheid binnen
3. Weersvoorspelling
4. Weergave van de luchtdruk
5. Indicatie van de maanstand
6. Weergave temperatuur en luchtvochtigheid buiten (*deze weergave gaat knipperen als de verbinding met de buiten-unit langer dan 60 minuten onderbroken is; na enkele uren zonder verbinding wordt ‘--’ weergegeven*)



1. Activeren alarm(wek)functie
2. Insteltoets temperatuuralarm
3. Insteltoets displayverlichting / snooze toets bij de wekfunctie
4. Batterijcompartiment
5. Aansluiting voedingsadapter
6. - toets bij instellen
7. Toets MODE, voor het instellen van de diverse functies
8. + toets bij instellen

2.2 Buiten-unit



1. Weergave buitentemperatuur en luchtvochtigheid
2. Rood LED-lampje, licht op als de buiten-unit de gegevens naar de binnen-unit zendt
3. Ophanggat voor wandmontage
4. Insteltoets temperatuurweergave in graden Celsius of graden Fahrenheit
5. Zendtoets om een signaal naar de binnen-unit te sturen om de units (opnieuw) aan elkaar aan te melden
6. Kanaal keuze (1,2,3)
7. Batterijcompartiment

3. INSTALLATIE



Attentie: Na installatie kan het enkele uren tot een dag duren voordat de juiste waarden worden weergegeven.



Let op: de binnen-unit wordt gevoed door de meegeleverde voedingsadapter. Als back-up kunt u 2 stuks AA 1,5V penlight alkaline batterijen plaatsen. (excl.).

3.1 Voeding

Binnen-unit:

De binnen-unit wordt gevoed door de meegeleverde voedingsadapter met modelnummer XY06J-0500150Q-EW. Sluit deze voedingsadapter aan de achterzijde van de binnen-unit aan (zie 6) en doe de adapter in een 230V stopcontact.

Open het batterij klepje van de binnen-unit en plaats, zoals in het batterijvakje staat aangegeven, 2 stuks AA 1,5V penlight alkaline batterijen. Plaats het batterijklepje terug op de binnen-unit.

Buiten-unit:

Neem het batterijdekseltje los van de buiten-unit door deze een stukje naar beneden te schuiven en dan van de buiten-unit af te nemen. Plaats, zoals in het batterijvakje staat aangegeven, 2 stuks AA 1,5V penlight batterijen. Plaats het klepje terug op de buiten-unit en schuif deze iets naar boven. Batterijen zijn exclusief.

Advies met betrekking tot batterijen voor de buiten-unit:

Omdat normale Alkaline batterijen slecht presteren bij temperaturen van rond of onder 0°C, is het toepassen van standaard Alkaline batterijen in de buiten-unit niet aan te bevelen. Voor de buiten-unit adviseren wij dan ook om Lithium batterijen te plaatsen die ontwikkeld zijn om te functioneren bij een temperatuurbereik van -20°C tot 60°C. Deze batterijen zijn leverbaar via de serviceafdeling van Alecto via internet www.alecto.info

De batterij levensduur bij Lithium batterijen met een capaciteit van 2900mAh bedraagt ruim een jaar.

3.2 Koppelen binnen-unit / buiten-unit

Automatisch:

Zodra de voeding bij de binnen-unit is aangesloten, gaat de binnen-unit gedurende 2 minuten op zoek naar een signaal van de buiten-unit. Als u dus binnen die tijd batterijen heeft geplaatst in de buiten-unit, dan koppelen deze units zichzelf automatisch aan elkaar en verschijnen op het display van de binnen-unit de temperatuur en luchtvochtigheid zoals de buiten-unit die doorstuurt.

Handmatig:

Als de units elkaar niet automatisch vinden, of na het vervangen van de batterijen in de buiten-unit, dan kunt u als volgt de buiten-unit aan de binnen-unit koppelen:

1. Zorg dat iedere buitenunit op een ander kanaal is ingesteld.
2. houd aan de achterzijde van de binnen-unit, toets “-” ruim 2 seconden ingedrukt, de buitentemperatuur en luchtvochtigheid indicatie geven ‘- -’ aan, de binnen-unit wacht nu tot 2 minuten op een signaal van de buiten-unit
3. druk binnen deze 2 minuten op toets **TX** van de buiten-unit (zie het batterijcompartiment van de buiten-unit)
4. op de buiten-unit licht het rode zend-lampje kort op en de buiten-unit stuurt een signaal naar de binnen-unit, automatisch koppelen de beide units zich aan elkaar.



In het geval de koppeling tussen buiten-unit en binnen-unit niet voor elkaar gebracht kan worden, dan kan het zijn dat de afstand tussen binnen-unit en buiten-unit te groot is, verklein in dat geval de afstand en probeer het koppelen opnieuw. Ook kan storing door andere draadloze apparatuur), of grote stalen oppervlakken zoals muren van gewapend beton, de reden zijn van het niet kunnen koppelen. Probeer in dat geval een andere locatie van de buiten- of buiten-unit.

3.3 Instellen

Als volgt stelt u de tijd, datum en andere functies in:

DCF functie

De WS-1560 heeft een DCF-functie, hiermee word de tijd automatisch bijgehouden middels de dichts bij zijnde DCF-zendmast. Na het aansluiten van de stroom toevoer, zal de WS-1560 eerst contact maken met de buiten unit. Zodra de binnen en buitenunit zijn gesynchroniseerd zoekt de WS-1560 automatisch naar DCF-signalen. Hier hoeft u niets voor te doen. Tijdens het zoeken naar DCF-signalen gaat de backlight van de basisunit uit. Geef de WS-1560 10 - 20 minuten om het DCF-signalen te vinden voordat u de tijd zelfstandig instelt. De WS-1560 vindt het DCF-signalen sneller als hij bij een raam wordt geplaatst. Mocht het DCF-signalen niet worden gevonden, kunt u de WS-1560 op een ander locatie plaatsen en het nog-maals proberen.

Manuele installatie

1. druk 2 seconden op toets MODE, "12Hr" of "24Hr" verschijnt in het display en knippert
2. gebruik de toetsen + en - om de instelling te wijzigen en druk op toets MODE voor de volgende instelling;
3. achtereenvolgens stelt u de volgende functies in:

- tijdweergave in 12 uur formaat of in 24 uur formaat



bijvoorbeeld kwart over 3 's middags: in 12u formaat: 3:15 pm en in 24u formaat: 15:15u

- temperatuur weergave in graden Celsius of graden Fahrenheit
 - luchtdruk weergave in mmHg (mm kwikdruk), inHg (inch kwikdruk) of in mb / hPa (millibar / hecto-Pascal)
- In de Benelux wordt gebruik gemaakt van de hectoPascal notatie; vroeger werd de luchtdruk ook wel in bar uitgedrukt, 1 mbar is gelijk aan 1 hPa.
- tijdzone (voor gebruik in de Benelux hier '00' instellen).
 - de taal waarmee de dag wordt weergegeven

DUT = Nederlands, ITA = Italiaans, SPA = Spaans, FRE = Frans, GER = Duits,
ENG = engels, DAN = Deens

- de uren
- de minuten
- de datumnotatie (dag / maand of maand / dag)
- het jaar
- de maand
- de datum

4. nadat u voor de laatste keer op toets MODE gedrukt heeft, worden de instellingen opgeslagen en wordt het instellen beëindigd



Zomer/wintertijd: Bij de overgang van wintertijd naar zomertijd, past de klok de tijd automatisch aan en verschijnt de afkorting "DST" achter de tijdweergave. Deze afkorting staat voor "Daylight Saving Time" (= zomertijd)

Als "DST" is opgelicht tijdens de overgang van zomertijd naar wintertijd, dan dooft "DST" en past de klok de tijd wederom automatisch aan.

Heeft u echter de tijd handmatig ingesteld tijdens de zomertijd, dan licht "DST" niet op en wordt er NIET automatisch naar de wintertijd omgeschakeld. Dit moet u dan handmatig bijstellen.

4. FUNCTIES WEERSTATION



let op dat pas na ongeveer 12 uur na installeren en instellen de diverse sensoren zich hebben kunnen instellen en pas na deze tijd de meetresultaten op het display betrouwbaar zijn.

4.1 Temperatuur en luchtvochtigheid:

Links in het display worden de temperatuur en luchtvochtigheid buitenhuis weergegeven. Deze informatie krijgt de binnen-unit van de buiten-unit.

Rechts in het display worden de temperatuur en luchtvochtigheid binnenshuis weergegeven. De sensoren voor deze waarden zijn in de binnen-unit ingebouwd.

Achter de temperatuur en vochtigheid staat aangegeven of deze afneemt (↙), gelijk blijft (↔) of toeneemt (↗).

Tevens worden de maximum en de minimum gemeten waarden weergegeven. Bij Hi staat de maximaal gemeten temperatuur of luchtvochtigheid en bij Lo staan de minimale waarden. Deze MAX en MIN waarden worden elke nacht om 24.00 automatisch gereset.

4.2 Maanstand en luchtdruk

Midden onder in het display worden de maanstand en de luchtdruk weergegeven.

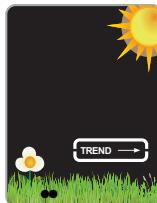
De maanstand is gekoppeld aan de datum die u heeft ingesteld.

De luchtdruk wordt gemeten door een sensor die in de binnen-unit is ingebouwd.

Door herhaaldelijk toets + aan de achterzijde van de binnen-unit in te drukken, kunt u de luchtdruk van de afgelopen 12 uur zien.

4.3 Weersverwachting:

Midden in het display wordt via animaties de weersverwachting getoond:



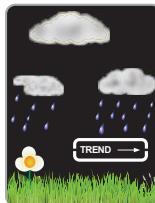
zonnig



licht bewolkt



bewolkt



regen

In combinatie met de buiten temperatuur en de snelheid waar mee de luchtdruk verandert, zijn de volgende weersvoorspellingen mogelijk:



storm



lichte sneeuwval



zware sneeuwval

Tevens wordt hier weergegeven of de luchtdruk afneemt (↙), gelijk blijft (↔) of toeneemt (↗).

4.4 Buitentemperatuur- en vorst alarm



Bij een ingeschakelde buitentemperatuur-alarm klinken alarmtonen als de buitentemperatuur boven of beneden een door u ingestelde waarde komt.

Instellen MAX en MIN waarden voor het buitentemperatuur-alarm

1. toets ALERT gedurende 2 seconden ingedrukt houden, direct onder de weergave van de buitentemperatuur licht het woordje "TEMP ALERTS" op en wordt knipperend de huidige MAX instelling weergegeven.
2. gebruik de toetsen + en - om de gewenste MAX waarde in te stellen, druk kort op toets ALERT
3. gebruik de toetsen + en - om de gewenste MIN waarde in te stellen, druk kort op toets ALERT
4. de MIN en MAX temperatuurwaarden zijn nu ingesteld

In/uitschakelen van de alarmfuncties:

Door herhaaldelijk kort op toets ALERT te drukken, schakelt u deze alarmen in of uit:

- als alleen het woordje “TEMP ALERTS” is opgelicht, samen met het alarm-icoon , dan is alleen het buitentemperatuuralarm ingeschakeld
- zijn deze indicaties niet opgelicht, dan zijn deze alarmfuncties uitgeschakeld

Werking van het buitentemperatuur-alarm:

- zodra de MIN of de MAX waarde overschreden wordt, gaat de Hi of Lo knipperen en klinken 5 seconden lang beep tonen
- de Hi of Lo blijft knipperen en de beep tonen worden elke minuut herhaald totdat de temperatuur weer binnen de door u gestelde grenswaarden komt

5. OVERIGE FUNCTIES

5.1 Wekalarm

 *Tijdens het instellen wordt de alarmtijd rechtsboven in het display weergegeven. Hier licht ook het alarm-icoon op als het alarm is ingeschakeld.*

Instellen alarmtijd:

1. toets ALARM gedurende 2 seconden ingedrukt houden, de indicatie voor de wek-uren gaat knipperen
2. met de toetsen + en - het wek-uur instellen, druk op toets ALARM
3. met de toetsen + en - de wek-minuut instellen, druk op toets ALARM
4. de alarmtijd is nu ingesteld

In/uitschakelen van de alarmfuncties:

- druk kort op toets ALARM zodat het alarm-icoon  oplicht om de alarmfunctie in te schakelen
- nogmaals kort op toets ALARM drukken om de alarmfunctie uit te schakelen. Het alarm-icoon dooft

Controleren alarmtijd:

1. toets ALARM gedurende 2 seconden ingedrukt houden, de wektijd verschijnt in het display waarbij de uren-weergave knippert
2. druk 2x kort op toets ALARM om de wektijd te verbergen

Werking van het alarm:

- op het ingestelde tijdstip zal het alarm gedurende maximaal 120 seconden klinken:
 - eerst 10 seconden 1 beep per seconde
 - dan 10 seconden 2 beeps per seconde
 - dan 100 seconden 4 beeps per seconden
- druk op een willekeurige toets aan de achterzijde van de klok om het alarmsignaal te stoppen of druk op toets **SNOOZE/LIGHT** aan de achterzijde van het weerstation om de sluimerfunctie in te schakelen; “Zz” boven in het display gaat knipperen en het wekalarm klinkt na 5 minuten opnieuw
- het alarm wordt dagelijks herhaald, totdat u het uitschakelt door kort op toets ALARM te drukken zodat het alarm-icoon dooft

5.2 Displayverlichting

Bij adaptervoeding:

- druk herhaaldelijk op toets SNOOZE/LIGHT achter op het weerstation om de displayverlichting in te schakelen op volle intensiteit, halve intensiteit of uit
- de gekozen instelling blijft in het geheugen staan totdat u opnieuw op toets SNOOZE/LIGHT drukt

Bij alleen batterijvoeding:

- druk kort op toets SNOOZE/LIGHT achter op het weerstation om de displayverlichting in te schakelen op volle intensiteit
- om de batterijen te sparen schakelt de displayverlichting na ruim 10 seconden weer uit

6. SPECIFICATIES

Temperatuur binnen

bereik: 0°C tot 50°C / 14°F tot 122°F

nauwkeurigheid: 0°C tot 40°C: ±1°C
40°C tot 50°C: ±2°C

Temperatuur buiten

bereik: -20°C tot 70°C / -4°F tot 149°F

nauwkeurigheid: 0°C tot 40°C: ±1°C
-20°C tot 0°C & 40°C tot 70°C: ±2°C

Luchtvochtigheid binnen

bereik: 20%RH tot 95%RH

nauwkeurigheid: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: niet gemeten

Luchtvochtigheid buiten

bereik: 20%RH tot 95%RH

nauwkeurigheid: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: niet gemeten

Luchtdruk

bereik: 600 hPa/mb tot 1100 hPa/mb / 17,72 inHg tot 32,48 inHg

nauwkeurigheid: ±5 hPa

7. REINIGEN EN ONDERHOUD

Neem bij het reinigen van de binnen-unit altijd eerst de adapter uit het stopcontact. Als u ervoor zorgt dat de 2 backup batterijen aan de achterzijde geplaatst zijn, dan hoeft u niet bang te zijn om gegevens te verliezen.

Reinig de binnen-unit met een licht-vochtige doek. Gebruik nooit agressieve of schurende reinigingsmiddelen. Ook de buiten-unit kunt u met een vochtige doek afnemen

Het weerstation heeft geen onderhoud nodig. Wel adviseren wij om minimaal eens per jaar de batterijen te vervangen.

8. MILIEU

Verpakking:

De verpakking van dit weerstation kunt u samen met oude papier inleveren.

Weerstation / batterijen:



Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgewerkte batterijen niet weggooien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).

9. SYSTEEM STORING

Bij een vermeende systeemstoring dient u de batterijen uit de binnen-unit en uit de buiten-unit te nemen en de adapter uit het stopcontact te nemen. Wacht nu enkele minuten en plaats de batterijen weer terug en doe adapter weer in het stopcontact. Is hiermee de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de Alecto servicedienst via internet www.alecto.nl

10. GARANTIE

Op de Alecto WS-1560 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:

Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing of de website van Alecto. Geven deze hieromtrent geen uitsluitsel, raadpleeg dan de leverancier van dit weerstation.

Bij een defect kunt u het weerstation, voorzien van een duidelijke klachtombeschrijving en een gedateerde aankoopbon bij uw leverancier inleveren. Deze zal voor spoedige reparatie, resp. verzending naar de importeur zorg dragen.

DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten, ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuur rampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

Usage prévu

La WS-1560 convient à l'affichage de la température et de l'humidité dans et autour de votre lieu privé. La WS-1560 ne convient pas à une utilisation dans des organisations professionnelles ou commerciales.

Les prévisions météorologiques sont basées sur la température, l'humidité et la pression atmosphérique mesurées par la station météorologique dans et autour de votre lieu privé. Cette prévision a une précision d'environ 75%, à condition que la station météorologique soit allumée en permanence depuis au moins 12 heures et concerne la région autour de l'emplacement de la station météorologique dans un rayon d'environ 30 à 50 km.

Déclaration de conformité

Le soussigné, Hesdo, déclare que l'équipement radioélectrique du type Alecto WS-1560 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

A propos de ce guide de l'utilisateur

 Ce symbole représente un avertissement. Pour s'assurer d'une utilisation en sécurité, respectez toujours les instructions décrites dans cette documentation.

 Ce symbole est suivi d'un conseil d'utilisation.

Consultez toujours le site Internet d'Alecto pour la version la plus récente de ce guide de l'utilisateur. Voir le numéro de version à la fin de ce manuel d'utilisateur.

Conseils pour l'installation générale et le placement

 Ne placez pas l'unité intérieure à la lumière directe du soleil ou à côté d'une lampe ou d'un poêle émettant de la chaleur. Evitez également de placer l'unité intérieure sur une étagère au-dessus d'un radiateur ou à côté d'une porte qui s'ouvre et se ferme régulièrement.

 Vous pouvez choisir de placer l'unité extérieure sur une surface plane ou de suspendre à un mur. Ne placez jamais l'unité extérieure à la lumière directe du soleil et assurez-vous qu'elle se trouve à l'abri de la pluie et du vent.

 L'unité extérieure a une portée de 50 à 100 mètres. Il est conseillé de vérifier d'abord son bon fonctionnement aux emplacements souhaités avant d'installer définitivement les unités.

Consignes de sécurité

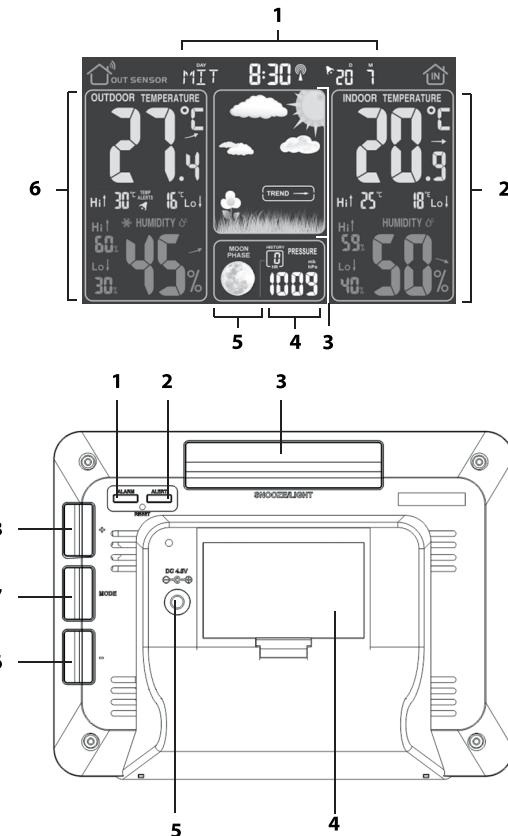
- La WS-1560 n'est pas un jouet. Gardez l'unité intérieure, l'unité extérieure et l'adaptateur hors de la portée des enfants de moins de 8 ans.
- L'adaptateur secteur et l'unité intérieure ne sont pas étanches et ne conviennent que pour une utilisation en intérieur. L'unité extérieure est résistante aux éclaboussures et ne convient que pour une utilisation extérieure, à condition qu'elle soit suspendue sous un abri.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le numéro de modèle XY06J-0500150Q-EW.

1. TABLE DES MATIÈRES

2. VUE D'ENSEMBLE	
2.1 Unité intérieure	13
2.2 Unité extérieure	13
3. INSTALLATION	
3.1 Source de courant	14
3.2 Appariement unité intérieure / unité extérieure	14
3.3 Configuration	15
4. FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE	
4.1 Température et humidité	15
4.2 Phase de lune et pression atmosphérique	16
4.3 Prévisions météorologiques	16
4.4 Température extérieure et alerte au gel	16
5. AUTRES FONCTIONS	
5.1 Alarme de réveil	17
5.2 Eclairage d'affichage	18
6. SPÉCIFICATIONS	18
7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN	18
8. ENVIRONNEMENT	19
9. DEFAUTS SYSTEME	19
10. GARANTIE	19

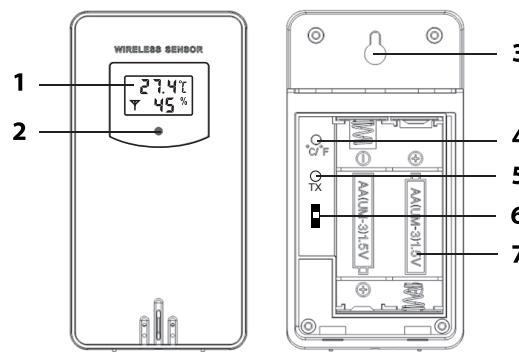
2. VUE D'ENSEMBLE

2.1 Unité intérieure



1. Affichage de l'heure, du jour et de la date
2. Affichage de la température et de l'humidité intérieures
3. Prévisions météorologiques
4. Affichage de la pression atmosphérique
5. Indicateur de phase de la lune
6. Affichage de la température et de l'humidité extérieures (*cet affichage commence à clignoter lorsque la connexion avec l'unité extérieure est interrompue pendant plus de 60 minutes; après quelques heures sans connexion, '---> s'affiche ici)*

2.2 Unité extérieure



1. Affichage de la température et de l'humidité extérieures
2. Voyant LED rouge, s'allume lorsque l'unité extérieure transmet des données à l'unité intérieure
3. Œillet de suspension pour montage mural
4. Interrupteur d'affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
5. Bouton d'envoi pour transmettre un signal à l'unité intérieure afin de les associer (encore une fois)
6. Sélection des chaînes (1,2,3)
7. Compartiment à piles

3. INSTALLATION



Attention : après l'installation, cela peut prendre plusieurs heures jusqu'à un jour avant que les bonnes valeurs soient affichées.



Attention : l'unité intérieure est alimentée par l'adaptateur secteur fourni. En guise de sauvegarde, vous pouvez installer deux piles alcalines de lampe-stylo AA 1.5V. (excl.).

3.1 Source de courant

Unité intérieure :

L'unité intérieure est alimentée par l'adaptateur secteur fourni, portant le numéro de modèle XY06J-0500150Q-EW. Connectez cet adaptateur secteur à l'arrière de l'unité intérieure (voir 6) et branchez-le dans une prise murale de 230V.

À l'arrière de l'unité intérieure, retirez le couvercle des piles et installez 2 piles alcalines de lampe-stylo AA 1,5V conformément aux indications figurant à l'intérieur du compartiment à piles. Replacez le couvercle des piles sur l'unité intérieure.

Unité extérieure :

Retirez le couvercle du compartiment des piles de l'unité extérieure en le faisant glisser légèrement vers le bas, puis en le retirant. Installez 2 piles de format AA 1,5V conformément aux indications figurant à l'intérieur du compartiment à piles. Replacez le couvercle sur l'unité extérieure et faites-le glisser légèrement vers le haut. Les piles ne sont pas incluses.

Conseils concernant les piles de l'unité extérieure :

Comme les piles alcalines normales ne fonctionnent pas ou ne fonctionnent pas bien à des températures inférieures ou égales à 0°C, l'utilisation de piles alcalines standard dans l'unité extérieure n'est pas recommandée. Pour l'unité extérieure, il est donc recommandé d'installer des piles au lithium conçues pour fonctionner dans une plage de températures allant de -20°C à 60°C. Ces batteries sont disponibles auprès du service après-vente d'Alecto via le site Internet www.alecto.info

La durée de vie des batteries au lithium d'une capacité de 2900mAh est bien supérieure à un an.

3.2 Appariement unité intérieure / unité extérieure :

Automatiquement :

Dès que les piles sont insérées dans l'unité intérieure, l'unité intérieure commence la recherche d'un signal de l'unité extérieure pendant 2 minutes. Ainsi, si vous avez installé des piles dans l'unité extérieure au cours de la minute et que ces unités se sont 'trouvées', elles se connecteront automatiquement les unes aux autres et l'affichage de l'unité intérieure indiquera la température, l'humidité, la quantité de précipitations, la vitesse du vent et la direction du vent lorsque l'unité extérieure transmet ces données.

Manuellement :

Si les unités ne se trouvent pas ou si vous avez remplacé les piles de l'unité intérieure, vous pouvez connecter l'unité extérieure à l'unité intérieure comme suit :

1. Assurez-vous que chaque unité extérieure est réglée sur un canal différent.
2. Appuyez sur le bouton '-' situé à l'arrière de l'unité intérieure et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Les indicateurs de température et d'humidité extérieures affichent maintenant '- -'. L'unité intérieure attend maintenant un signal de l'unité extérieure pendant 2 minutes maximum.
3. Au cours de ces 2 minutes, appuyez sur le bouton **TX** de l'unité extérieure (**voir** le compartiment à piles de l'unité extérieure).
4. Sur l'unité extérieure, le voyant rouge d'envoi s'allume brièvement et l'unité extérieure transmet un signal à l'unité intérieure, en couplant automatiquement les deux unités.



Si le couplage entre l'unité extérieure et l'unité intérieure n'aboutit pas, il se peut que la distance entre l'unité intérieure et l'unité extérieure soit trop grande. Dans ce cas, diminuez la distance et essayez de coupler à nouveau. Des interférences provenant d'autres émetteurs (routeurs WIFI, moniteurs de bébé sans fil, caméras de sécurité sans fil, etc.) ou de grandes surfaces en acier telles que des murs en béton armé peuvent également expliquer l'échec du couplage. Dans ce cas, essayez un emplacement différent pour l'unité extérieure.

3.3 Configuration

Fonction DCF

Le WS-1560 a une fonction DCF, avec laquelle l'heure est automatiquement suivie en utilisant le mât émetteur DCF le plus proche. Après avoir branché l'alimentation électrique, le WS-1560 entrera d'abord en contact avec l'unité extérieure. Dès que les unités intérieures et extérieures sont synchronisées, le WS-1560 recherche automatiquement le signal DCF. Il n'est pas nécessaire de faire quoi que ce soit pour cela. Pendant la recherche du signal DCF, le rétro-éclairage de l'unité de base s'éteint. Donnez au WS-1560 10 à 20 minutes pour trouver le signal DCF avant de régler l'heure indépendamment. Le WS-1560 trouvera le signal DCF plus rapidement s'il est placé près d'une fenêtre. Si le signal DCF n'est pas trouvé, placez le WS-1560 à un autre endroit et essayez à nouveau.

Installation manuelle

Vous pouvez régler l'heure, la date et d'autres fonctions comme suit :

1. Appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. "12Hr" ou "24Hr" commence à clignoter à l'écran.
2. Utilisez les boutons + et - pour ajuster le paramètre et appuyez sur le bouton MODE pour passer au paramètre suivant ;
3. Les unes après les autres, configurez les fonctions suivantes :
 - Affichage de l'heure au format 12 heures ou 24 heures



Par exemple, l'après-midi 15h15 : au format 12h : 03h15 et au format 24h : 15h15

- Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Affichage de la pression atmosphérique en mmHg (pression de mercure en mm), inHg (pression de mercure en pouces) ou en mb / hPa (millibars / hectopascal)



Au Benelux, la notation hectopascal est utilisée; avant, la pression atmosphérique était parfois aussi exprimée en bar; 1 mbar équivaut à 1 hPa.

- Fuseau horaire (défini sur '00' pour une utilisation dans le Benelux.)
- La langue d'affichage du jour



DUT = néerlandais, ITA = italien, SPA = espagnol, FRE = français, GER = allemand, ENG = anglais, DAN = danois

- Les heures
- Les minutes
- Le format du jour (jour / mois ou mois / jour)
- L'année
- Le mois
- La date

4. Après avoir appuyé sur le bouton MODE pour la dernière fois, vos paramètres seront enregistrés et le mode de configuration est terminé.



Heure d'été : Lorsque l'heure d'hiver est remplacée par l'heure d'été, l'horloge se règle automatiquement et l'abréviation "DST" apparaît derrière l'affichage de l'heure. Cette abréviation signifie "Daylight Saving Time" (= heure d'été)

Si "DST" s'affiche lorsque l'heure d'été passe à l'heure d'hiver, "DST" disparaît et l'horloge se règle automatiquement à nouveau.

Toutefois, si vous avez réglé l'heure manuellement pendant l'heure avancée, "DST" ne s'affiche pas et l'horloge ne passe PAS automatiquement en heure d'hiver. Vous devrez la régler manuellement.

4. FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE

 N'oubliez pas que seulement environ 12 heures après l'installation et le réglage des unités, les différents capteurs auront eu le temps de s'ajuster et que les résultats de mesure fiables apparaîtront à l'écran.

4.1 Température et humidité :

La partie gauche de l'écran indique la température et l'humidité extérieures. L'unité intérieure obtient cette information à partir de l'unité extérieure.

La partie droite de l'écran indique la température et l'humidité intérieures. L'unité intérieure utilise ses capteurs intégrés pour ces valeurs.

Après la température et l'humidité, un indicateur indique si ces valeurs diminuent () , restent inchangées () ou augmentent ()

De plus, les valeurs maximales et minimales mesurées sont affichées. À Hi, la température et l'humidité maximales mesurées sont indiquées et à Lo, ce sont les valeurs minimales.

Ces valeurs MAX et MIN sont automatiquement réinitialisées chaque nuit à minuit.

4.2 Phase de lune et pression atmosphérique

Au milieu de la partie inférieure de l'écran, la phase de la lune et la pression atmosphérique sont indiquées. La phase de la lune est liée à la date que vous avez définie.

La pression atmosphérique est mesurée par l'un des capteurs intégrés de l'unité intérieure.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton + situé à l'arrière de l'unité intérieure pour afficher la pression atmosphérique des 12 dernières heures.

4.3 Prévisions météorologiques

Le milieu de l'écran affiche les prévisions météorologiques à l'aide de diverses animations :



ensoleillé



partiellement nuageux



très nuageux



pluvieux

Combinées à l'unité extérieure et à la vitesse à laquelle la pression atmosphérique change, les prévisions météorologiques suivantes sont possibles :



tempête



faibles chutes de neige



fortes chutes de neige

De plus, l'unité indique si la pression atmosphérique diminue () , reste la même () ou augmente () .

4.4 Température extérieure et alerte au gel



Lorsque l'alerte de température extérieure est activée, une alarme retentit lorsque la température extérieure dépasse une certaine valeur que vous avez définie.

Pour définir les valeurs MAX et MIN pour l'alerte de température extérieure

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ALERT pendant 2 secondes, directement sous l'affichage de la température extérieure, les mots "TEMP ALERTS" apparaissent pendant que le réglage MAX actuel commence à clignoter.
2. Utilisez les boutons + et - pour définir la valeur MAX souhaitée, puis appuyez brièvement sur le bouton ALERT.
3. Utilisez les boutons + et - pour définir la valeur MIN souhaitée, puis appuyez brièvement sur le bouton ALERT.
4. Les valeurs de température MIN et MAX sont maintenant définies

Pour activer / désactiver les fonctions d'alerte :

Appuyez à plusieurs reprises et brièvement sur le bouton ALERT pour activer ou désactiver ces alertes :

- Si seuls les mots "TEMP ALERTS" sont illuminés avec l'icône d'alerte , alors seule l'alerte de température extérieure est activée
- Ces fonctions d'alerte sont désactivées lorsque ces indications ne sont pas affichées

Opération d'alerte de température extérieure :

- Dès que la valeur MIN ou MAX est dépassée, l'affichage de la température extérieure commence à clignoter et des bips sonores longs retentissent pendant 5 secondes
- L'affichage de la température extérieure continue de clignoter et les bips sonores sont répétés toutes les minutes, jusqu'à ce que la température retombe dans les limites que vous avez définies

5. AUTRES FONCTIONS

5.1 Alarme de réveil



Pendant la configuration, l'heure de l'alarme est indiquée dans la partie supérieure droite de l'écran. Ici, vous verrez aussi l'icône d'alarme quand l'alarme est activée.

Pour régler l'heure de l'alarme :

1. Appuyez sur le bouton ALARM et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Les heures du réveil commencent à clignoter.
2. Utilisez les boutons + et - pour définir les heures d'alarme, puis appuyez sur le bouton ALARM.
3. Utilisez les boutons + et - pour définir les minutes de l'alarme, puis appuyez sur le bouton ALARM.
4. L'heure de l'alarme est maintenant définie

Pour activer / désactiver les fonctions d'alarme :

- Appuyez brièvement sur le bouton ALARM pour faire apparaître l'icône d'alarme  et activer la fonction d'alarme
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton ALARM pour désactiver la fonction d'alarme. L'icône d'alarme disparaît

Pour vérifier l'heure de l'alarme :

1. Appuyez sur le bouton ALARM et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. L'heure de réveil apparaît sur l'écran pendant le clignotement des heures.
2. Appuyez 2x sur le bouton ALARM pour masquer l'heure de l'alarme

Fonctionnement de l'alarme :

- À l'heure définie, l'alarme sonnera une durée allant jusqu'à 120 secondes :
 - les 10 premières secondes, 1 bip par seconde
 - les 10 secondes suivantes, 2 bips par seconde
 - les 100 secondes suivantes, 4 bips par seconde
- Appuyez sur un bouton aléatoire à l'arrière de l'horloge pour arrêter le signal d'alarme ou appuyez sur le bouton **SNOOZE / LIGHT** à l'arrière de la station météorologique pour activer la fonction de rappel d'alarme. "Zz" apparaît dans la partie supérieure de l'écran et l'alarme de réveil sonne à nouveau au bout de 5 minutes
- L'alarme est répétée chaque jour jusqu'à ce que vous appuyiez brièvement sur le bouton ALARM et que l'icône d'alarme disparaîsse

5.2 Eclairage d'affichage

Sur l'adaptateur :

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton SNOOZE / LIGHT situé à l'arrière de la station météorologique pour définir l'éclairage de l'affichage à une intensité maximale, à mi-intensité ou à l'arrêt.
- Le réglage sélectionné restera en mémoire jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton SNOOZE / LIGHT.

Sur batterie seulement :

- Appuyez brièvement sur le bouton SNOOZE / LIGHT situé à l'arrière de la station météorologique pour allumer l'éclairage de l'affichage à intensité maximale.
- Pour économiser la batterie, l'éclairage de l'affichage s'éteint après 10 secondes.

6. SPÉCIFICATIONS

Température intérieure

intervalle : 0°C à 50°C / 14°F à 122°F
précision : 0°C à 40°C : ± 1°C
40°C à 50°C : ± 2°C

Température extérieure

intervalle : -20°C à 70°C / -4°F à 149°F
précision : 0°C à 40°C : ± 1°C
-20°C à 0°C et 40°C à 70°C : ± 2°C

Humidité intérieure

intervalle : 20% HR à 95% HR
précision : 40-80% : ± 5%
30-40% et 80-90% : ± 8%
20-30% et 90-95% : non mesurés

Humidité extérieure

intervalle : 20% HR à 95% HR
précision : 40-80% : ± 5%
30-40% et 80-90% : ± 8%
20-30% et 90-95% : non mesurés

Pression atmosphérique

intervalle : 600 hPa / mb à 1100 hPa / 17,72 inHg à 32,48 inHg
précision : ±5 hPa

7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Toujours débrancher l'adaptateur de la prise murale avant de nettoyer l'unité intérieure. Si vous vous assurez d'installer 2 piles de secours à l'arrière de l'unité, vous n'aurez plus à craindre de perdre des données.

Nettoyez l'unité intérieure avec un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs ou abrasifs. L'unité extérieure peut également être essuyée avec un chiffon humide.

La station météorologique ne nécessite aucun entretien. Cependant, nous vous conseillons de remplacer la batterie au moins une fois par an.

8. ENVIRONNEMENT

Emballage :

L'emballage de cette station météorologique peut être jeté avec les déchets de papier.

Stations météorologiques / piles :

 Ce produit ne peut pas être mis au rebut comme les ordures ménagères à la fin de sa durée de vie, vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

 Ne pas jeter les piles déchargées, mais les amener à votre dépôt local pour les Petits Déchets Chimiques (PDC).

9. DEFAUTS SYSTEME

En cas d'erreur supposée du système, veuillez retirer les piles de l'unité intérieure et de l'unité extérieure et débrancher l'adaptateur de la prise murale. Patientez plusieurs minutes, remplacez les piles et branchez de nouveau l'adaptateur dans la prise murale. Si cela ne résout pas le problème, veuillez contacter le Service à la clientèle Alecto via internet www.alecto.nl

10. GARANTIE

Votre réveil Alecto WS-1560 jouit d'une garantie de 24 mois à compter du jour d'achat. Pendant cette période, nous effectuons les réparations ou remédions aux défauts de fabrication.

Cela est soumis à l'approbation de l'importateur.

COMMENT PROCÉDER :

Si vous constatez un défaut, veuillez d'abord vous référer au guide de l'utilisateur ou le site Web Alecto. si le manuel ne fournit pas de réponse, veuillez contacter le fournisseur de cette station météo.

En cas de défaut, vous pouvez renvoyer la station météo avec une description claire de votre réclamation et un reçu d'achat daté à votre fournisseur, qui assurera une réparation rapide ou enverra le produit à l'importateur.

LA GARANTIE EST ANNULÉE DANS LES CAS SUIVANTS :

En cas de mauvaise utilisation, de mauvaises connexions, de fuite et/ou d'une mauvaise installation des piles. La garantie est également annulée en cas de réparation et/ou de réparations effectuées par un personnel non qualifié. La garantie s'annule si l'appareil est transporté de manière inadéquate. Pour jouir de la garantie, l'utilisateur doit avoir la carte de garantie et la preuve d'achat.

Toute autre responsabilité concernant des dommages collatéraux est exclue de la garantie.



Points de collecte sur www.petitsdechetschimiques.fr

Verwendungszweck

Die WS-1560 eignet sich zur Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit an und um Ihren privaten Standort. Die WS-1560 ist nicht für den Einsatz in professionellen oder kommerziellen Organisationen geeignet.

Die Wettervorhersage basiert auf der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und dem Luftdruck, die von der Wetterstation an und um Ihren privaten Standort gemessen werden. Diese Vorhersage hat eine Genauigkeit von ca. 75%, sofern die Wetterstation mindestens 12 Stunden ununterbrochen eingeschaltet war und sich auf die Region um den Standort der Wetterstation mit einem Radius von ca. 30 bis 50 km bezieht.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Hesdo, dass der Funkanlagentyp Alecto WS-1560 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

Zu dieser Bedienungsanleitung

 Dieses Symbol bezeichnet eine Warnung. Für sichere Benutzung befolgen Sie immer die in dieser Dokumentation beschriebenen Anweisungen.

 Nach diesem Symbol folgt ein Anwendertipp.

Überprüfen Sie immer die Website von Alecto auf die neueste Version dieser Bedienungsanleitung. Die Versionsnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

Allgemeine Tipps zur Installation und Aufstellung

 Stellen Sie das Innengerät nicht in direktem Sonnenlicht oder neben einer wärmeabgebenden Lampe oder einem Ofen auf. Stellen Sie das Innengerät nicht auf ein Regal über einem Heizkörper oder neben eine Tür, die sich regelmäßig öffnet und schließt.

 Sie können das Außengerät auf eine ebene Fläche stellen oder an einer Wand aufhängen. Setzen Sie das Außengerät niemals direktem Sonnenlicht aus und stellen Sie sicher, dass es vor Regen und Wind geschützt ist.

 Das Außengerät hat eine Reichweite von 50 bis 100 Metern. Es ist ratsam, vor der dauerhaften Installation der Geräte zunächst die ordnungsgemäße Funktion an den gewünschten Standorten zu überprüfen.

Sicherheitshinweise

- Die WS-1560 ist kein Spielzeug. Halten Sie das Innengerät, das Außengerät und das Netzteil von Kindern unter 8 Jahren fern.
- Das Netzteil und das Innengerät sind nicht wasserfest und nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet. Das Außengerät ist spritzwassergeschützt und nur für den Außenbereich geeignet, sofern es unter einem Schutzdach aufgehängt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil mit der Modellnummer XY06J-0500150Q-EW.

1. INHALTSVERZEICHNIS

2. ÜBERSICHT

2.1 Innengerät	22
2.2 Außengerät.....	22

3. INSTALLATION

3.1 Stromversorgung	23
3.2 Kopplung der Inneneinheit / Außeneinheit.....	23
3.3 Setup	24

4. FUNKTIONEN DER WETTERSTATION

4.1 Temperatur und Luftfeuchtigkeit	24
4.2 Mondphase und Luftdruck	25
4.3 Wettervorhersage	25
4.4 Außentemperatur und Frostalarm	25

5. WEITERE FUNKTIONEN

5.1 Weckalarm.....	26
5.2 Display-Beleuchtung..	27

6. SPEZIFIKATIONEN.	27
----------------------------	-----------

7. REINIGUNG UND WARTUNG.	27
----------------------------------	-----------

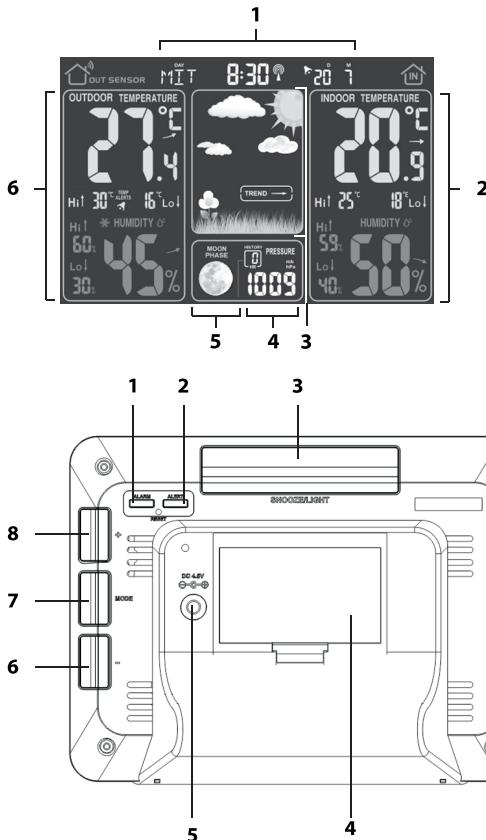
8. UMWELT	28
------------------------	-----------

9. SYSTEMFEHLER.....	28
-----------------------------	-----------

10. GARANTIE	28
---------------------------	-----------

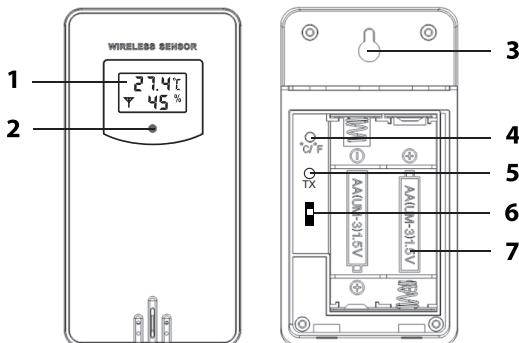
2. ÜBERSICHT

2.1 Innengerät



1. Uhrzeit-, Tages- und Datumsanzeige
2. Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
3. Wettervorhersage
4. Luftdruckanzeige
5. Mondphasenanzeige
6. Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige (diese Anzeige fängt an zu blinken, wenn die Verbindung mit dem Außengerät länger als 60 Minuten unterbrochen ist; nach einigen Stunden ohne Verbindung wird hier'---' angezeigt.)

2.2 Außengerät



1. Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige
2. Rote LED leuchtet, während das Außengerät Daten an das Innengerät überträgt
3. Aufhängeöse zur Wandmontage
4. Temperaturanzeigeschalter für Grad Celsius oder Grad Fahrenheit
5. Sendetaste zum Senden eines Signals an das Innengerät, um die Geräte (erneut) miteinander zu koppeln
6. Kanal-Auswahl
7. Batteriefach

3. INSTALLATION



Achtung: nach der Installation kann es einige Stunden bis zu einem Tag dauern, bis die korrekten Werte angezeigt werden.



Achtung: die Inneneinheit wird über das mitgelieferte Netzteil mit Strom versorgt. Als Sicherung können Sie 2 x AA 1,5 V Penlight-Alkali-Batterien installieren. (exkl.).

3.1 Stromversorgung

Innengerät:

Das Innengerät wird über das mitgelieferte Netzteil mit der Modellnummer XY06J-0500150Q-EW mit Strom versorgt. Schließen Sie dieses Netzteil an der Rückseite des Innengeräts an (siehe 6) und stecken Sie das Netzteil an einer 230 V Steckdose ein.

Entfernen Sie den Batteriedeckel auf der Rückseite des Innengeräts und legen Sie 2 x AA 1,5 V Penlight-Batterien gemäß den Markierungen im Batteriefach ein. Bringen Sie den Batteriedeckel wieder am Innengerät an.

Außengerät:

Entfernen Sie den Batteriedeckel vom Außengerät, indem Sie ihn etwas nach unten schieben und dann abnehmen. Legen Sie 2 x AA 1,5 V-Alkali-Batterien gemäß den Markierungen in das Batteriefach ein. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Außengerät und schieben Sie ihn etwas nach oben. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Hinweise zu den Batterien für die Außeneinheit:

Da normale Alkalibatterien bei Temperaturen um oder unter 0°C nicht oder nur unzureichend funktionieren, wird die Verwendung von Standard-Alkalibatterien im Außengerät nicht empfohlen. Wir empfehlen

daher für die Außeneinheit das Einsetzen von Lithiumbatterien, die in einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C funktionieren. Diese Batterien sind über die Serviceabteilung von Alecto im Internet erhältlich. www.alecto.info

Die Lebensdauer der Lithiumbatterien mit einer Kapazität von 2900 mAh beträgt weit über ein Jahr.

3.2 Kopplung der Inneneinheit / Außeneinheit:

Automatisch:

Sobald die Batterien in die Inneneinheit eingelegt sind, sucht die Inneneinheit 2 Minuten lang nach einem Signal von der Außeneinheit. Wenn Sie also innerhalb dieser Minute Batterien in die Außeneinheit eingelegt haben und diese Geräte einander „finden“, werden sie automatisch miteinander verbunden und auf dem Display der Inneneinheit werden die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, die Niederschlagsmenge, die Windgeschwindigkeit und die Windrichtung angezeigt, während die Außeneinheit diese Daten überträgt.

Manuell:

Wenn sich die Geräte nicht finden können oder Sie die Batterien im Innengerät ausgetauscht haben, können Sie das Außengerät wie folgt mit dem Innengerät verbinden:

1. Stellen Sie sicher, dass jede Außeneinheit auf einen anderen Kanal eingestellt ist.
2. Halten Sie die Taste “-” auf der Rückseite des Innengeräts 2 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigen für Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit zeigen nun “- -“ an. Das Innengerät wartet nun bis zu 2 Minuten auf ein Signal vom Außengerät.
3. Drücken Sie innerhalb dieser 2 Minuten die Taste **TX** am Außengerät (**siehe** Batteriefach des Außen-geräts).
4. Am Außengerät leuchtet die rote Sendeleuchte kurz auf und das Außengerät sendet ein Signal an das Innengerät, wobei beide Geräte automatisch miteinander gekoppelt werden.

 Wenn die Kopplung zwischen dem Außengerät und dem Innengerät nicht erfolgreich ist, kann dies daran liegen, dass der Abstand zwischen dem Innengerät und dem Außengerät zu groß ist. In diesem Fall verringern Sie den Abstand und versuchen die Kopplung erneut. Auch Interferenzen von anderen Sendern (WLAN-Router, kabellose Babyphones, kabellose Überwachungskameras, usw.) oder große Stahlflächen, wie z.B. Betonwände können die Ursache für fehlerhafte Kopplung sein. Versuchen Sie in diesem Fall, das Außengerät an einem anderen Ort aufzustellen.

3.3 Setup

DCF-Funktion

Der WS-1560 verfügt über eine DCF-Funktion, mit der die Zeit automatisch über den nächstgelegenen DCF-Sendemast nachgeführt wird. Nach dem Anschließen der Stromversorgung nimmt die WS-1560 zu nächst Kontakt mit der Außeneinheit auf. Sobald die Innen- und Außeneinheiten synchronisiert sind, sucht der WS-1560 automatisch nach dem DCF-Signal. Es besteht keine Notwendigkeit, etwas dafür zu tun. Während der Suche nach dem DCF-Signal schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung der Basiseinheit aus. Geben Sie dem WS-1560 10 - 20 Minuten Zeit, um das DCF-Signal zu finden, bevor Sie die Zeit selbstständig einstellen. Der WS-1560 findet das DCF-Signal schneller, wenn er in der Nähe eines Fensters platziert wird. Wenn das DCF-Signal nicht gefunden wird, platzieren Sie den WS-1560 an einem anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

Manuelle Installation

Sie können die Uhrzeit, das Datum und sonstige Funktionen folgendermaßen einstellen:

1. Halten Sie die MODE-Taste für 2 Sekunden gedrückt, „12Hr“ oder „24Hr“ fängt am Display an zu blinken.
2. Mit den Tasten + und - passen Sie die Einstellung an und drücken die MODE-Taste, um mit der nächsten Einstellung fortzufahren.
3. Stellen Sie nacheinander die folgenden Funktionen ein:

- Zeitanzeige im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format
 Zum Beispiel Viertel nach 3 nachmittags: im 12u-Format: 3:15 pm und im 24u-Format:
15:15u

- Temperaturanzeige in Grad Celsius oder Grad Fahrenheit
- Luftdruckanzeige in mmHg (mm Quecksilberdruck), inHg (Zoll Quecksilberdruck) oder in mb / hPa (Millibar / Hektopascal)

 In den Benelux-Ländern wird die Hekto-Pascal-Notation verwendet; vorher wurde der Luftdruck manchmal auch in bar ausgedrückt; 1 mbar entspricht 1 hPa.

- Zeitzone (Einstellung auf '00' für die Verwendung in den Benelux)
- Die Sprache für die Tagesanzeige
DUT = Niederländisch, ITA = Italienisch, SPA = Spanisch, FRE = Französisch, GER = Deutsch, ENG = Englisch, DAN = Dänisch
- Die Stunden
- Die Minuten
- Die Tagesangabe (Tag / Monat oder Monat / Tag)
- Das Jahr
- Der Monat
- Das Datum

4. Nach dem letzten Drücken der MODE-Taste werden Ihre Einstellungen gespeichert und der Einstellungsmodus wird beendet.

 **Sommerzeit:** Wenn die Winterzeit auf die Sommerzeit umgestellt wird, stellt sich die Uhr automatisch ein und die Abkürzung "DST" erscheint hinter der Zeitanzeige. Diese Abkürzung steht für "Daylight Saving Time" (= Sommerzeit)

Wird "DST" angezeigt, wenn sich die Sommerzeit in die Winterzeit ändert, verschwindet "DST" und die Uhr stellt sich automatisch wieder ein.

Wenn Sie die Uhrzeit jedoch während der Sommerzeit manuell einstellen, wird "DST" nicht angezeigt und die Uhr wechselt NICHT automatisch zur Winterzeit. Sie müssen sie manuell einstellen.

4. FUNKTIONEN DER WETTERSTATION

 Beachten Sie, dass die verschiedenen Sensoren erst nach ca. 12 Stunden nach der Installation und Einstellung der Geräte genügend Zeit hatten, sich anzupassen, und dann zuverlässige Messergebnisse im Display anzeigen.

4.1 Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit werden im linken Teil des Displays angezeigt. Das Innengerät erhält diese Informationen vom Außengerät.

Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit werden im rechten Teil des Displays angezeigt. Das Innengerät verwendet seine integrierten Sensoren für diese Werte.

Nach der Temperatur und Luftfeuchtigkeit zeigt eine Anzeige an, ob sich diese Werte verringern (↙), unverändert bleiben (↔) oder sich erhöhen (↗).

Des Weiteren werden die gemessenen maximalen und minimalen Werte angezeigt. Hi zeigt die gemessene maximale Temperatur und Luftfeuchtigkeit an und Lo die minimalen Werte.

Diese MAX- und MIN-Werte werden jede Nacht um 12 Uhr automatisch zurückgesetzt.

4.2 Mondphase und Luftdruck

In der Mitte des unteren Teils des Displays werden die Mondphase und der Luftdruck angezeigt. Die Mondphase ist mit dem von Ihnen festgelegten Datum verknüpft.

Der Luftdruck wird von einem der integrierten Sensoren des Innengeräts gemessen.

Drücken Sie wiederholt die + Taste auf der Rückseite des Innengeräts, um den Luftdruck der letzten 12 Stunden anzuzeigen.

4.3 Wettervorhersage

In der Mitte des Displays wird die Wettervorhersage mit verschiedenen Animationen angezeigt:



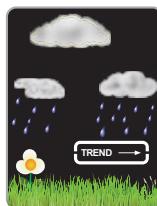
sonnig



teilweise bewölkt



stark bewölkt



regnerisch

In Kombination mit dem Außengerät und wie schnell sich der Luftdruck ändert, sind folgende Wettervorhersagen möglich:



Sturm



leichter Schneefall



starker Schneefall

Außerdem zeigt das Gerät an, ob sich der Luftdruck verringert (↙), gleich bleibt (↔) oder erhöht (↗).

4.4 Außentemperatur und Frostalarm



Wenn der Außentemperaturalarm aktiviert ist, ertönt ein Alarm, wenn die Außentemperatur einen von Ihnen festgelegten Wert überschreitet.

Einstellen der MAX und MIN Werte für den Außentemperaturalarm

1. Halten Sie die ALARM-Taste für 2 Sekunden gedrückt, direkt unterhalb der Außentemperaturanzeige erscheinen die Worte "TEMP ALERTS", während die aktuelle MAX-Einstellung anfängt zu blinken.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und - den gewünschten MAX-Wert ein und drücken Sie kurz die Taste ALERT.
3. Stellen Sie mit den Tasten + und - den gewünschten MIN-Wert ein und drücken Sie kurz die Taste ALERT.
4. Die MIN- und MAX-Temperaturwerte sind jetzt eingestellt.

Die Alarmfunktionen aktivieren/deaktivieren:

Drücken Sie wiederholt und kurz die ALERT-Taste, um diese Alarne zu aktivieren oder zu deaktivieren:

- Wenn nur die Worte "TEMP ALERTS" zusammen mit dem Alarmsymbol aufleuchten, ist nur der Außentemperaturalarm aktiviert.
- Diese Alarmfunktionen sind deaktiviert, wenn diese Anzeigen nicht angezeigt werden.

Temperaturalarmbetrieb:

- Sobald der MIN- oder MAX-Wert überschritten wird, beginnt die Außentemperaturanzeige zu blinken, während für 5 Sekunden lange Pieptöne ertönen.
- Die Außentemperaturanzeigen blinken weiter und die Pieptöne werden jede Minute wiederholt, bis die Temperatur wieder innerhalb der von Ihnen festgelegten Grenzen zurückfällt.

5. WEITERE FUNKTIONEN

5.1 Weckalarm



Während des Setup wird die Alarmzeit oben rechts im Display angezeigt. Hier sehen Sie auch das Alarmsymbol, wenn der Alarm aktiviert ist.

Alarmzeit einstellen:

1. Halten Sie die ALARM-Taste für 2 Sekunden gedrückt. Die Stunden der Weckzeit fangen an zu blinken.
2. Verwenden Sie die Tasten + und -, um die Alarmstunden einzustellen, und drücken Sie dann die Taste ALARM.
3. Stellen Sie mit den Tasten + und - die Alarmminuten ein und drücken Sie dann die Taste ALARM.
4. Die Alarmzeit ist nun eingestellt.

Die Alarmfunktionen aktivieren/deaktivieren:

- Drücken Sie kurz die Taste ALARM, um das Alarmsymbol anzuzeigen und die Alarmfunktion zu aktivieren.
- Drücken Sie die ALARM-Taste erneut kurz, um die Alarmfunktion zu deaktivieren. Das Alarmsymbol verschwindet.

Die Alarmzeit prüfen:

1. Halten Sie die ALARM-Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Weckzeit erscheint im Display, während die Stunden blinken.
2. Drücken Sie 2 x die ALARM-Taste, um die Alarmzeit zu verbergen.

Alarmbetrieb:

- Zum eingestellten Zeitpunkt ertönt der Alarm für bis zu 120 Sekunden:
 - in den ersten 10 Sekunden, 1 Piepton pro Sekunde
 - in den nächsten 10 Sekunden, 2 Pieptöne pro Sekunde
 - in den nächsten 100 Sekunden, 4 Pieptöne pro Sekunde
- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite der Uhr, um das Alarmsignal zu stoppen oder drücken Sie die Taste **SNOOZE/LIGHT** auf der Rückseite der Wetterstation, um die Schlummerfunktion zu aktivieren; "Zz" erscheint im oberen Teil des Displays und der Weckalarm ertönt nach 5 Minuten erneut.
- Der Alarm wird täglich wiederholt, bis Sie kurz die ALARM-Taste drücken und das Alarmsymbol verschwindet.

5.2 Display-Beleuchtung

Netzteilstrom:

- Drücken Sie wiederholt die Taste **SNOOZE/LIGHT** auf der Rückseite der Wetterstation, um die Display-Beleuchtung auf volle Helligkeit, halbe Helligkeit oder auszuschalten.
- Die ausgewählte Einstellung bleibt im Speicher, bis Sie die Taste **SNOOZE/LIGHT** erneut drücken.

Nur mit Batteriestrom:

- Drücken Sie kurz die Taste **SNOOZE/LIGHT** auf der Rückseite der Wetterstation, um die Display-Beleuchtung auf volle Helligkeit zu schalten.
- Um Batteriestrom zu sparen, schaltet sich die Display-Beleuchtung nach 10 Sekunden aus.

6. SPEZIFIKATIONEN

Innentemperatur

Bereich: 0°C bis 50°C / 14°F bis 122°F
Genauigkeit: 0°C bis 40°C: ±1°C
40°C bis 50°C: ±2°C

Außentemperatur

Bereich: -20°C bis 70°C / -4°F bis 149°F
Genauigkeit: 0°C bis 40°C: ±1°C
-20°C bis 0°C & 40°C bis 70°C: ±2°C

Innenluftfeuchtigkeit

Bereich: 20% RF bis 95% RF
Genauigkeit: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: nicht gemessen

Außenluftfeuchtigkeit

Bereich: 20% RF bis 95% RF
Genauigkeit: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: nicht gemessen

Luftdruck

Bereich: 600 hPa/mb bis 1100 hPa/mb / 17,72 inHg bis 32,48 inHg
Genauigkeit: ±5 hPa

7. REINIGUNG UND WARTUNG

Ziehen Sie immer den Stecker des Netzteils aus der Steckdose, bevor Sie das Innengerät reinigen.

Wenn Sie 2 Sicherungsbatterien in die Rückseite des Geräts einlegen, müssen Sie sich keine Sorgen um Datenverluste machen.

Reinigen Sie das Innengerät mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals aggressive Reiniger oder Scheuermittel. Das Außengerät kann auch mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Die Wetterstation ist wartungsfrei. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die Batterie mindestens einmal im Jahr auszutauschen.

8. UMWELT

Verpackung:

Die Verpackung dieser Wetterstation kann im Altpapier entsorgt werden.

Wetterstationen / Batterien:



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten abgegeben werden.

Werfen Sie leere Batterien nicht weg, sondern bringen Sie sie zu Ihrem örtlichen Depot für chemische Kleinabfälle (CK).

9. SYSTEMFEHLER

Im Falle eines vermeintlichen Systemfehlers entfernen Sie bitte die Batterien aus der Innen- und Außenheit und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose. Warten Sie einige Minuten, ersetzen Sie die Batterien und stecken Sie das Netzteil wieder in die Steckdose. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, kontaktieren Sie bitte den Alecto Kundenservice über das Internet www.alecto.nl

10. GARANTIE

Sie erhalten für Alecto WS-1560 eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Während dieses Zeitraums garantieren wir die kostenlose Reparatur von Schäden, die durch Material- und Verarbeitungsfehlern verursacht werden.

Sie unterliegen alle der abschließenden Bewertung des Importeurs.

VORGEHENSWEISE:

Wenn Sie Schäden bemerken, schlagen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung oder auf der Alecto-Website nach. Wenn Sie in der Anleitung keine zufriedenstellende Antwort finden, wenden Sie sich bitte an den Händler dieses Wetterstation.

Im Falle eines Defekts können Sie die Wetterstation mit einer klaren Beschreibung Ihrer Beschwerde und einer datierten Kaufquittung an Ihren Händler zurücksenden, der eine schnelle Reparatur gewährleistet oder ansonsten das Produkt an den Importeur sendet.

DIE GARANTIE WIRD NULL UND NICHTIG:

Bei unsachgemäßer Verwendung, falschen Anschlüssen, auslaufenden und/oder falsch installierten Akkus. Bei unautorisierten Änderungen und/oder Reparaturen von Dritten. Bei falschem Transport des Geräts ohne geeignete Verpackung und wenn diesem Gerät keine Garantiekarte und kein Kaufnachweis beiliegt.

Jegliche weitere Haftung hinsichtlich Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Intended use

The WS-1560 is suitable for displaying the temperature and humidity in and around your private location. The WS-1560 is not suitable for use in professional or commercial organizations.

The weather forecast is based on the temperature, humidity and air pressure measured by the weather station in and around your private location. This forecast has an accuracy of approximately 75%, provided that the weather station has been switched on continuously for a minimum of 12 hours and it concerns the region around the location of the weather station with a radius of approximately 30 to 50Km.

Declaration of conformity

Hereby, Hesdo declares that the radio equipment type Alecto WS-1560 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

About this user's manual



This symbol represents a warning. To ensure safe use, always adhere to the instructions described in this documentation.



This symbol is followed by a user's tip

Always check the Alecto website for the most recent version of this user's manual. See the version number at the back of this user's manual.

General installation and placement tips



Don't place the indoor unit in direct sunlight or next to a heat-emitting lamp or stove. Also avoid placing the indoor unit on a shelf above a radiator or next to a door that regularly opens and closes.



You may choose to place the outdoor unit onto a flat surface or to suspend it from a wall. Never place the outdoor unit in direct sunlight and make sure it's sheltered from rain and wind.



The outdoor unit has a range of 50 to 100 metres. It's advisable to first verify its correct operation on the desired locations before permanently installing the units.



Safety instructions

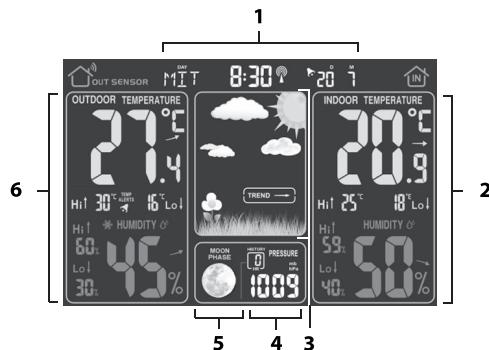
- The WS-1560 is not a toy. Keep the indoor unit, outdoor unit and adaptor out of reach of children younger than 8 years old.
- The power adaptor and indoor unit are not waterproof and are only suitable for indoor use. The outdoor unit is splash-proof and only suitable for outdoor use, provided it's suspended underneath a shelter.
- Only use the supplied power adaptor with model number XY06J-0500150Q-EW.

1. TABLE OF CONTENT

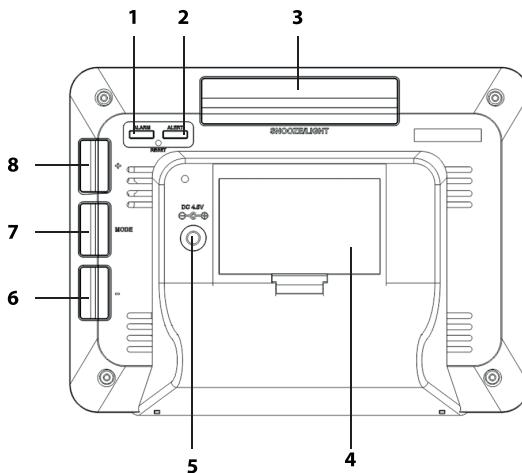
2. OVERVIEW	
2.1 Indoor unit.....	31
2.2 Outdoor unit.....	31
3. INSTALLATION	
3.1 Power supply	32
3.2 Pairing indoor unit / outdoor unit.....	32
3.3 Setup	33
4. FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION	
4.1 Temperature and humidity	33
4.2 Moon phase and air pressure	34
4.3 Weather forecast	34
4.4 Outdoor temperature and frost alert	34
5. OTHER FUNCTIONS	
5.1 Wake-up alarm	35
5.2 Display lighting	36
6. SPECIFICATION.....	36
7. CLEANING AND MAINTENANCE.....	37
8. ENVIRONMENT.....	37
9. SYSTEM FAULTS.....	37
10. WARRANTY	37

2. OVERVIEW

2.1 Indoor unit

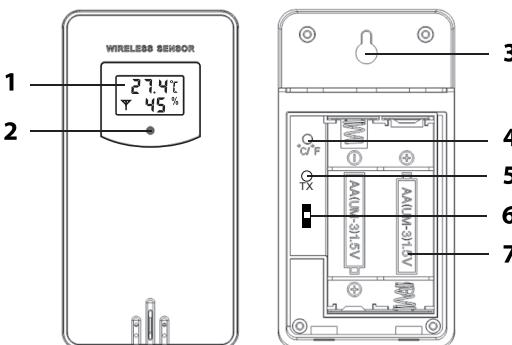


1. Time, day and date display
2. Indoor temperature and humidity display
3. Weather forecast
4. Air pressure display
5. Moon phase indicator
6. Outdoor temperature and humidity display (*this display starts flashing when the connection with the outdoor unit is interrupted for longer than 60 minutes; after some hours without connection, ‘- -’ is displayed here*)



1. Alarm (wake-up) function activation
2. Temperature alert button
3. Display lighting button / snooze button for the wake-up function
4. Battery compartment
5. Power adaptor input
6. - button during setup
7. MODE button, for setting the various functions
8. + button during setup

2.2 Outdoor unit



1. Outdoor temperature and humidity display
2. Red LED light, illuminates while the outdoor unit is transmitting data to the indoor unit
3. Suspension eye for wall-mounting
4. Temperature display switch for degrees Celsius or degrees Fahrenheit
5. Send button for transmitting a signal to the indoor unit to pair the units with each other (again)
6. Channel selection
7. Battery compartment

3. INSTALLATION



Attention: after the installation, it may take several hours up to a day before the correct values are displayed.



Attention: the indoor unit is powered by the supplied power adaptor. As a backup, you may install 2x AA 1.5V penlight alkaline batteries. (excl.).

3.1 Power supply

Indoor unit:

The indoor unit is powered by the supplied power adaptor with model number XY06J- 0500150Q-EW. Connect this power adaptor to the rear of the indoor unit (see 6) and insert the adaptor into a 230V wall socket.

At the rear of the indoor unit, remove the battery cover and install 2x AA 1.5V penlight batteries according to the markings inside the battery compartment. Replace the battery cover onto the indoor unit.

Outdoor unit:

Remove the battery cover from the outdoor unit by sliding it somewhat downwards and then taking it off. Install 2x AA 1.5V penlight alkaline batteries according to the markings inside the battery compartment. Replace the cover onto the outdoor unit and slide it somewhat upwards.

Batteries are not included.

Advice regarding the batteries for the outdoor unit:

Because normal alkaline batteries do not perform or do not perform well at temperatures around or below 0°C, the use of standard alkaline batteries in the outdoor unit is not recommended. For the outdoor unit, we therefore recommend installing Lithium batteries that have been designed to function at a temperature range of -20°C to 60°C. These batteries are available through the service department of Alecto via internet www.alecto.info

The lifespan of Lithium batteries with a capacity of 2900mAh is well over a year.

3.2 Pairing indoor unit / outdoor unit:

Automatically:

As soon as the batteries are inserted into the indoor unit, the indoor unit starts searching a signal from the outdoor unit for 2 minutes. So, if you have installed batteries in the outdoor unit within that minute and these units 'find' each other, they will automatically connect with each other and the display of the indoor unit will show the temperature, humidity, rainfall amount, wind speed and the wind direction as the outdoor unit transmits this data.

Manually:

If the units can't find each other or you've replaced the batteries in the indoor unit, you may link the outdoor unit to the indoor unit as follows:

1. Make sure each outdoor unit is set to a different channel.
2. Press and hold the “-” button at the rear of the indoor unit for 2 seconds, the outdoor temperature and humidity indicators now show ‘- -’. The indoor unit now waits for a signal from the outdoor unit for up to 2 minutes.
3. Within these 2 minutes, press the **TX** button on the outdoor unit (**see** the battery compartment of the outdoor unit).
4. On the outdoor unit the red send light briefly illuminates and the outdoor unit transmits a signal to the indoor unit, automatically pairing both units with each other.



In case the pairing between the outdoor unit and indoor unit doesn't succeed, it might be caused by the distance between the indoor unit and outdoor unit being to long. In this case, decrease the distance and try pairing again. Also interference from other cordless devices or large steel surfaces such as walls of reinforced concrete may be the reason for a failed pairing. In this case, try a different location for the outdoor or indoor unit.

3.3 Setup

DCF function

The WS-1560 is outfitted with a DCF function, with which the time is automatically tracked and updated through signals from the closest DCF transmitter. After connecting the power supply, the WS-1560 will first make contact with the outdoor unit. As soon as the indoor and outdoor units are synchronized, the WS-1560 will automatically search for DCF signal. Starting the DCF search sequence is completely automated, no action is required. While searching for DCF signal, the base unit's backlight is turned off. Allow the WS-1560 10 - 20 minutes to find the DCF signal before setting the time manually. The WS-1560 finds the DCF signal faster when placed near a window. If the DCF signal is not found, move the WS-1560 to another location and try again.

Manual installation

You may set the time, date and other functions as follows:

1. Press and hold the MODE button for 2 seconds, "12Hr" or "24Hr" starts flashing in the display
2. Use the + and - buttons to adjust the setting and press the MODE button to continue to the next setting;

3. One after the other, set the following functions:

- Time display in 12 hours or 24 hours format
- Temperature display in degrees Celsius or degrees Fahrenheit
- Air pressure display in mmHg (mm mercury pressure), inHg (inch mercury pressure) or in mb / hPa (millibars / hecto-Pascal)



For example, quarter past 3 in the afternoon: in 12h format: 3:15 pm and in 24h format: 15:15h

- Time zone (set to '00' for use in the Benelux.

- The language for displaying the day

In the Benelux the hecto-Pascal notation is used; before the air pressure was sometimes also expressed in bar; 1 mbar equals 1 hPa.

- The hours

- The minutes

- The day notation (day / month or month / day)

- The year

- The month

- The date

4. After pressing the MODE button for the last time, your settings will be saved and the settings mode is ended.



Daylight saving time: When winter time is changed to summer time, the clock automatically adjusts itself and the abbreviation "DST" will appear behind the time display. This abbreviation stands for "Daylight Saving Time" (= summer time)

If "DST" is shown when summer time changes to winter time, then "DST" disappears and the clock will again automatically adjust itself.

However, if you've set the time manually during daylight saving time, then "DST" won't appear and the clock does NOT automatically switch to winter time. You'll have to manually adjust it.

4. FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION

 Keep in mind that only after approximately 12 hours after installing and setting the units, the various sensor will have had enough time to adjust and will then start showing reliable measurement results in the display.

4.1 Temperature and humidity:

The left part of the display shows the outdoor temperature and humidity. The indoor unit obtains this information from the outdoor unit.

The right part of the display shows the indoor temperature and humidity. The indoor unit uses its built-in sensors for these values.

Following the temperature and humidity, an indicator shows whether these values decrease (➡), remain unchanged (↔) or increase (⬅).

In addition, the measured maximum and minimum values are shown. At Hi the measured maximum temperature and humidity are indicated and at Lo the minimum values are shown.

These MAX and MIN values are automatically reset each night at 12am.

4.2 Moon phase and air pressure

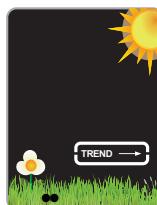
In the middle of the lower part of the display the moon phase and air pressure are indicated. The moon phase is linked to the date you've set.

The air pressure is measured by one of the built-in sensors of the indoor unit.

Repeatedly press the + button at the rear of the indoor unit to show the air pressure of the last 12 hours.

4.3 Weather forecast

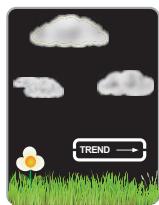
The middle of the display shows the weather forecast using various animations:



sunny



partly cloudy



very cloudy



rainy

Combined with the outdoor unit and how fast the air pressure changes, the following weather forecasts are possible:



storm



light snowfall



heavy snowfall

Additionally, the unit shows whether the air pressure decreases (➡), remains the same (↔) or increases (⬅).

4.4 Outdoor temperature and frost alert



When the outdoor temperature alert is enabled, an alarm will sound when the outdoor temperature exceeds a certain value you've set.

To set the MAX and MIN values for the outdoor temperature alert

1. Press and hold the ALERT button for 2 seconds, directly underneath the outdoor temperature display the words "TEMP ALERTS" appear while the current MAX setting starts flashing.
2. Use the + and - buttons to set the desired MAX value and then briefly press the ALERT button
3. Use the + and - buttons to set the desired MIN value and then briefly press the ALERT button
4. The MIN and MAX temperature values are now set

To enable/disable the alert functions:

Repeatedly and briefly press the ALERT button to enable or disable these alerts:

- If only the words "TEMP ALERTS" are illuminated together with the alert icon , then only the outdoor temperature alert is enabled
- These alert functions are disabled when these indications are not shown

Outdoor temperature alert operation:

- As soon as the MIN or MAX value is exceeded, the outdoor temperature display starts flashing while long beep tones sound for 5 seconds
- The outdoor temperature display keeps flashing and the beep tones are repeated every minute until the temperature falls back within the limits you've set

5. OTHER FUNCTIONS

5.1 Wake-up alarm



During setup the alarm time is shown in the upper right part of the display. Here you'll also see the alarm icon when the alarm is enabled.

To set the alarm time:

1. Press and hold the ALARM button for 2 seconds, the hours of the wake-up time start flashing
2. Use the + and - buttons to set the alarm hours and then press the ALARM button
3. Use the + and - buttons to set the alarm minutes and then press the ALARM button
4. The alarm time is now set

To enable/disable the alarm functions:

- Briefly press the ALARM button to make the alarm icon appear and enable the alarm function
- Briefly press the ALARM button again to disable the alarm function. The alarm icon disappears

To check the alarm time:

1. Press and hold the ALARM button for 2 seconds and the wake-up time appears in the display while the hours are flashing
2. Press 2x the ALARM button to hide the alarm time

Alarm operation:

- At the set time, the alarm will sound for up to 120 seconds:
 - first 10 seconds, 1 beep per second
 - the next 10 seconds, 2 beeps per second
 - the next 100 seconds, 4 beeps per second
- Press a random button at the rear of the clock to stop the alarm signal or press the SNOOZE/LIGHT button at the rear of the weather station to activate the snooze function; "Zz" appears in the upper part of the display and the wake-up alarm will sound again after 5 minutes
- The alarm is repeated daily until you briefly press the ALARM button and the alarm icon disappears

5.2 Display lighting

On adapter power:

- Repeatedly press the SNOOZE/LIGHT button at the rear of the weather station to set the display lighting to full intensity, half intensity or off.
- The selected setting will remain in the memory until you press the SNOOZE/LIGHT button again

On battery power only:

- Briefly press the SNOOZE/LIGHT button at the rear of the weather station to switch the display lighting on at full intensity.
- To save battery power, the display lighting switches off after 10 seconds

6. SPECIFICATIONS

Indoor temperature

range: 0°C to 50°C / 14°F to 122°F
accuracy: 0°C to 40°C: ±1°C
40°C to 50°C: ±2°C

Outdoor temperature

range: -20°C to 70°C / -4°F to 149°F
accuracy: 0°C to 40°C: ±1°C
-20°C to 0°C & 40°C to 70°C: ±2°C

Indoor humidity

range: 20%RH to 95%RH
accuracy: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: not measured

Outdoor humidity

range: 20%RH to 95%RH
accuracy: 40-80%: ±5%
30-40% & 80-90%: ±8%
20-30% & 90-95%: not measured

Air pressure

range: 600 hPa/mb to 1100 hPa/mb / 17.72 inHg to 32.48 inHg
accuracy: ±5 hPa

Information Power Adapter:

Manufacturers name and address : Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Model Identifier : XY06J-0501000Q-EW

Input voltage : 100-240VAC

Input AC frequency : 50/60 Hz

Output voltage : 5.0V DC

Output current : 1 A

Output Power : 5 W

Average active efficiency : 73,63 %

No load Power consumption : 0.06 W

7. CLEANING AND MAINTENANCE

Always remove the adapter from the wall socket before cleaning the indoor unit. If you make sure to install 2 backup batteries at the rear of the unit, you don't have to worry about losing any data. Clean the indoor unit with a moist cloth. Never use aggressive or abrasive cleaning products. The outdoor unit may also be wiped down with a moist cloth.

The weather station requires no maintenance. However, we advise you to replace the battery at least once a year.

8. ENVIRONMENT

Packaging:

The packaging of this weather station may be disposed of as waste paper.

Weather stations / batteries:



This product may not be discarded as normal household waste at the end of its life span, you must bring it to a collection point for the recycling of electric and electronic devices. Don't throw away exhausted batteries, but bring them to your local depot for Small Chemical Waste (SCW).



9. SYSTEM FAULTS

In case of a supposed system error, please remove the batteries from the indoor unit and outdoor unit and disconnect the adaptor from the wall socket. Wait several minutes, replace the batteries en plug the adaptor back into the wall socket. If this doesn't resolve the problem, please contact Alecto Customer Service via internet www.alecto.nl

10. WARRANTY

For the Alecto WS-1560 you have a warranty of 24 months from the date of purchase. During this period, we guarantee the free repair of defects caused by material and workmanship errors. All this subjected to the final assessment of the importer.

HOW TO HANDLE:

If you notice any defect, first refer to the user's manual or the Alecto website. If the manual provides no definite answer, please contact the supplier of this weather station.

In the event of a defect, you may return the weather station with a clear description of your complaint and a dated purchase receipt to your supplier who will ensure a quick repair or otherwise send the product to the importer.

THE WARRANTY BECOMES NULL AND VOID:

In case of improper use, incorrect connections, leaking and/or incorrectly installed batteries. In case of unauthorised modifications and/or repairs performed by third parties. In case of incorrect transportation of the device without adequate packaging and when the device is not accompanied by this warranty card and proof of purchase.

All further liability, especially concerning any consequential damages, is excluded.

Bruksformål

NO

WS-1560 kan vise temperatur og luftfuktighet i private omgivelser. WS-1560 er ikke beregnet på profesjonell eller kommersiell bruk.

Værmeldingen baseres på temperaturen, luftfuktigheten og lufttrykket som værstasjonen mäter i dine private omgivelser. Prognosene har omrent 75 % presisjon, med forbehold om at værstasjonen har vært påslått kontinuerlig i minst 12 timer, og den baserer seg på et område med omrent 30 til 50 kilometers radius rundt værstasjonens plassering.

Samsvarserklæring

Hesdo erklærer herved at radioutstyrstypen Alecto WS-1560 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-erklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

<http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

Om denne brukerhåndboken



Dette symbolet er en advarsel. Følg alltid instruksjonene i denne dokumentasjonen for å sikre trygg bruk.



Dette symbolet følges av et tips til brukeren.

Sjekk alltid nettstedet til Alecto for å få den nyeste versjonen av denne brukerhåndboken. Se versjonsnummeret på baksiden av denne brukerhåndboken.

Generelle tips til installasjon og plassering



Plasser ikke innendørsenheten i direkte sollys eller ved siden av en lampe, ovn eller andre ting som avgir varme. Innendørsenheten bør heller ikke plasseres på en hylle over en varmeovn eller ved siden av en dør som blir åpnet og lukket jevnlig.



Du kan velge å plassere utendørsenheten på en flat overflate eller henge den opp på veggen. Plasser aldri utendørsenheten i direkte sollys, og sorg for at den er skjermet mot regn og vind.



Utendørsenhetsens rekkevidde er 50 til 100 meter. Vi anbefaler at du først sjekker hvordan enheten fungerer på stedet før du monterer den permanent.



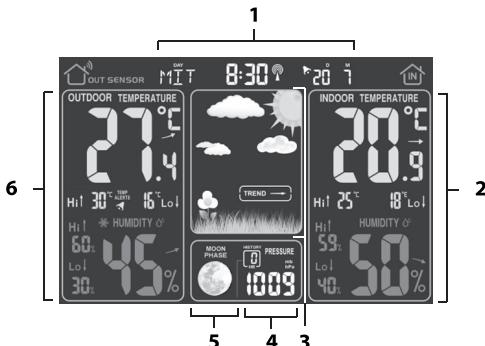
Sikkerhetsinstruksjoner

- WS-1560 er ikke en leke. Hold innendørsenheten, utendørsenheten og adapteren utenfor rekkevidden til barn under 8 år.
- Strømadapteren og innendørsenheten er ikke vanntette, og er kun egnet for innendørs bruk. Utendørsenheten er sprutsikker og kun egnet for utendørs bruk hvis den er beskyttet under et tak eller lignende.
- Bruk kun den medfølgende strømadapteren (modellnummer XY06J-0500150Q-EW).

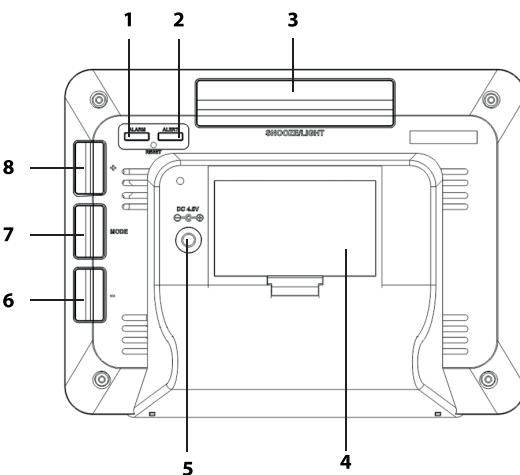
1. INNHOLDSFORTEGNELSE	
2. OVERSIKT	40
2.1 Innendørsenhet	40
2.2 Utendørsenhet	40
3. INSTALLASJON	41
3.1 Strømforsyning	41
3.2 Pare innendørs- og utendørsenheten:	41
3.3 Oppsett	42
4. VÆRSTASJONENS FUNKSJONER	43
4.1 Temperatur og luftfuktighet:	43
4.2 Månefase og lufttrykk	43
4.3 Værmelding	43
4.4 Utendørstemperatur og frostvarsel	44
5. ANDRE FUNKSJONER	44
5.1 Vekkerklokke	44
5.2 Skjermbelysning	45
6. SPESIFIKASJONER	45
7. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	46
8. MILJØ	46
9. SYSTEMFEIL	46
10. GARANTI	46

2. OVERSIKT

2.1 Innendørsenhet

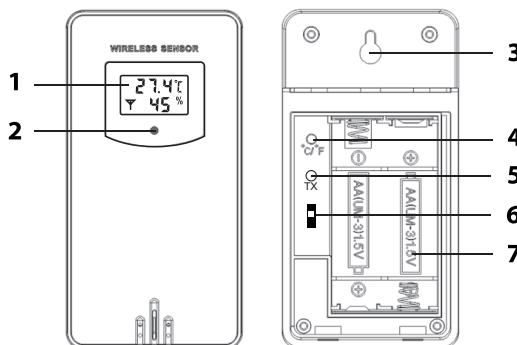


- Visning av tid, dag og dato
- Visning av innendørs temperatur og luftfuktighet
- Værmelding
- Visning av lufttrykk
- Indikator for månefase
- Visning av utendørs temperatur og luftfuktighet (*Denne visningen begynner å blinke når forbindelsen med utendørsenheten blir brutt lenger enn 60 minutter. Når det har gått noen timer uten forbindelse, vises «- -» her.*)



- Aktivering av alarmfunksjon (vekking)
- Temperaturvarselknapp
- Skjermbelysningsknapp / dvaleknapp for vekkefunksjonen
- Batterikammer
- Input for strømadapter
- knapp under oppsett
- MODUS-knapp for å stille inn forskjellige funksjoner
- + knapp under oppsett

2.2 Utendørsenhet



- Visning av utendørs temperatur og luftfuktighet
- Rødt LED-lys, lyser når utendørsenheten sender data til innendørsenheten
- Feste til veggmontering
- Bryter for å bytte mellom å vise temperaturen i Celsius eller Fahrenheit
- Sendeknapp for å sende et signal til innendørsenheten for å pare enhetene med hverandre (på nytt)
- Kanalvalg
- Batterikammer

3. INSTALLASJON

 Merk: Det kan ta flere timer, kanskje en hel dag, før enheten viser korrekte verdier.

 Merk: Innendørsenheten drives av strømadapteren som følger med. Du kan også sette inn 2 stykk AA 1,5 V alkaliske batterier som reserve. (selges separat).

3.1 Strømforsyning

Innendørsenhet:

Innendørsenheten drives av strømadapteren som følger med (modellnummer XY06J- 0500150Q-EW). Koble denne strømadapteren til baksiden av innendørsenheten (se 6), og sett så adapteren inn i en 230 V stikkontakt.

Åpne dekselet på baksiden av innendørsenheten og sett inn 2 stykk AA 1,5 V batterier i henhold til merkingen inne i batterikammeret. Sett batteridekselet tilbake på innendørsenheten.

Utendørsenhet:

Åpne batteridekselet til innendørsenheten ved å skyve det litt ned og ta det av. Sett inn 2 stykk AA 1,5 V batterier i henhold til merkingen inne i batterikammeret. Sett dekselet tilbake på innendørsenheten og skyv det litt opp.

Batterier følger ikke med.

Råd om batteriene til utendørsenheten:

Siden vanlige alkaliske batterier ikke fungerer eller fungerer dårlig ved temperaturer på rundt 0 °C eller lavere, anbefales det ikke å bruke alkaliske batterier i utendørsenheten. For utendørsenheten anbefaler vi å bruke litumbatterier som er beregnet på bruk ved -20 °C til 60 °C. Disse batteriene er tilgjengelige via serviceavdelingen til Alecto på internett, på www.alecto.info

Litumbatterier med 2900 mAh kapasitet har levetid på godt over ett år.

3.2 Pare innendørs- og utendørsenheten:

Automatisk:

Så snart batteriene blir satt inn i innendørsenheten, begynner innendørsenheten å søke etter signalet til utendørsenheten. Dette varer i 2 minutter. Hvis du setter inn batteriene i utendørsenheten i løpet av disse minuttene, og enhetene finner hverandre, kobler de seg automatisk sammen, og skjermen til innendørsenheten viser temperatur, luftfuktighet, regnmengde, vindhastighet og vindretning når utendørsenheten sender disse dataene.

Manuelt:

Hvis enhetene ikke klarer å finne hverandre, eller hvis du har byttet batterier i innendørsenheten, kan du tilknytte utendørsenheten til innendørsenheten på følgende måte:

1. Sørg for at alle utendørsenheterne er stilt til forskjellige kanaler.
2. Hold inne knappen « - » på baksiden av innendørsenheten i 2 sekunder. Indikatorene for utendørs temperatur og luftfuktighet viser nå « - - ». Innendørsenheten venter nå på signalet til utendørsenheten i opptil 2 minutter.
3. Trykk på **TX**-knappen på utendørsenheten i løpet av disse 2 minuttene (**se** batterilukken til utendørsenheten).
4. Det røde senderlyset på utendørsenheten tennes en liten stund, og utendørsenheten sender et signal til innendørsenheten. Deretter pares de to enhetene automatisk med hverandre.

 Hvis paringen mellom utendørsenheten og innendørsenheten ikke lykkes, kan det skyldes at avstanden mellom innendørsenheten og utendørsenheten er for stor. Hvis dette er tilfellet, kan du redusere avstanden og prøve å pare på nytt. Interferens fra andre trådløse enheter og store metallstrukturer som vegger eller armert betong kan også føre til at paringen mislykkes. Hvis dette er tilfellet, kan du prøve å plassere innendørs- eller utendørsenheten et annet sted.

3.3 Oppsett

DCF-funksjon

WS-1560 har DCF-funksjonalitet. Dette lar tiden automatisk spores og oppdateres fra signalene til den nærmeste DCF-senderen. Når strømforsyningen kobles til, kontakter WS-1560 først utendørsenheten. Når innendørsenheten og utendørsenheten er synkronisert, søker WS-1560 automatisk etter et DCF-signal. Det å starte DCF-sekvensen skjer helt automatisk, det er ikke nødvendig å foreta seg noe. Bakbelysningen på baseenheten slås av mens den søker etter DCF-signaler. Gi WS-1560 10 til 20 minutter til å finne DCF-signalet før du evt. stiller inn tiden manuelt. WS-1560 finner DCF-signalet raskere hvis enheten er plassert i nærheten av et vindu. Hvis WS-1560 ikke finner DCF-signalet, kan du flytte den til en ny plassering og prøve igjen.

Manuell installasjon

Du kan stille inn tid, dato og andre funksjoner på følgende måte:

1. Hold inne MODE-knappen i 2 sekunder, så blinker det enten «12Hr» (12-timers) eller «24Hr» (24-timers) på skjermen.
2. Bruk + og - for å justere innstillingen, og trykk på MODE-knappen for å fortsette til neste innstilling.
3. Still følgende funksjoner i rekkefølge:

- Tiden kan vises i 12-timers og 24-timers format



For eksempel kvart over tre på ettermiddagen: På 12-timers format: 3:15 pm, og på 24-timers format: 15:15h

- Temperaturen kan vises i Celsius eller Fahrenheit
- Visning av lufttrykk i mmHg (mm kvikksølvtrykk), inHg (tommer kvikksølvtrykk) eller mb / hPa (millibar / hektopascal)



I Benelux brukes måleverdien hektopascal. Før i tiden ble lufttrykk også angitt i bar: 1 mbar tilsvarer 1 hPa.

- Tidssone (velg «00» for bruk i Benelux)

- Språket for visning av dagen

DUT = nederlandsk, ITA = italiensk, SPA = spansk, FRE = fransk, GER = tysk, ENG = engelsk, DAN = dansk

- Timene
- Minuttene
- Dagens plassering (dag/måned eller måned/dag)
- Året
- Måneden
- Datoen

4. Når du trykker på MODE-knappen en siste gang, blir innstillingene lagret og innstillingsmodusen avsluttes.



Sommertid: Når vintertid går over til sommertid, stiller klokken seg automatisk, og forkortelsen «DST» (sommertid) vises bak tidsvisningen. Forkortelsen står for Daylight Savings Time (sommertid). Hvis det vises DST når sommertiden går over til vintertid, forsvinner «DST» fra skjermen, og klokken stiller seg automatisk på nytt.

Men hvis du stiller klokken manuelt i løpet av sommertiden, forsvinner ikke «DST», og klokken bytter IKKE automatisk til vintertid. Du blir nødt til å stille den manuelt.

4. VÆRSTASJONENS FUNKSJONER

 Husk at når du har installert og konfigurert enhetene, trenger sensorene omrent 12 timer til å justere seg. Først da begynner de å vise pålitelige målinger på skjermen.

4.1 Temperatur og luftfuktighet:

Venstre del av skjermen viser temperatur og luftfuktighet utendørs. Innendørsenhet mottar informasjon fra utendørsenheten.

Høyre del av skjermen viser temperatur og luftfuktighet innendørs. Innendørsenheten bruker innebygde sensorer for å måle disse verdiene.

Etter temperaturen og luftfuktigheten vises en indikator hvorvidt disse verdiene synker () , forblir uenget () eller øker ()

I tillegg vises maksverdiene og minimumsverdiene som har blitt målt. De målte maksverdiene for temperatur og luftfuktighet indikeres med «Hi» (høy), og minimumsverdiene indikeres av «Lo» (lav).

Verdiene for MAX og MIN nullstilles automatisk hver dag ved midnatt.

4.2 Månefase og lufttrykk

Midt på den nedre delen av skjermen vises månefasen og lufttrykket. Månefasen er tilknyttet den datoen du har valgt.

Lufttrykket måles av en av de innebygde sensorene i innendørsenheten.

Trykk flere ganger + på baksiden av innendørsenheten før å vise lufttrykket for de siste 12 timene.

4.3 Værmelding

På midten av skjermen vises værmeldingen med diverse animasjoner:



sol



delvis skyet



overskyet



regn

I kombinasjon med utendørsenheten og hvor raskt lufttrykket forandrer seg, kan følgende værmeldinger vises:



storm



lett snøvær



kraftig snøvær

I tillegg viser enheten hvorvidt lufttrykket synker () , forblir det samme () eller øker () .

4.4 Utendørstemperatur og frostvarsel



Når varsel for utendørstemperatur er aktivert, avgis det en alarm når utendørstemperaturen overskriden en viss verdi du har stilt inn.

Slik stiller du verdiene for MAX og MIN for varselet for utendørstemperatur

1. Hold inne ALERT-knappen i 2 sekunder. Ordene «TEMP ALERTS» vises rett under utendørstemperaturen på skjermen, og den gjeldende innstillingen for MAX begynner å blinke.
2. Bruk + og - for å stille ønsket verdi for MAX, og trykk så raskt på ALERT-knappen
3. Bruk + og - for å stille ønsket verdi for MINIMUM, og trykk så raskt på ALERT-knappen
4. Verdiene for MIN og MAX er nå innstilt

Slik aktiverer/deaktiverer du varslingsfunksjonene:

Trykk gjentatte ganger raskt på ALERT-knappen for å aktivere eller deaktivere disse varslene:

- Hvis kun ordene «TEMP ALERTS» er opplyst sammen med varselikonet er kun varselet for utendørstemperatur aktivert
- Disse varselfunksjonene er deaktiverte når disse indikatorene ikke vises

Bruk av varsel for utendørstemperatur:

- Så snart MIN- eller MAX er overskredet, begynner visningen for utendørstemperatur å blinke, og det avgis lange pipelyder i 5 sekunder
- Visningen for utendørstemperatur fortsetter å blinke og pipelydene gjentas hvert minutt helt til temperaturen er tilbake innenfor grensene du har angitt

5. ANDRE FUNKSJONER

5.1 Vekkerklokke



Under konfigureringen vises alarmtiden på øvre høyre del av skjermen. Her vises også alarmikonet når alarmen er aktivert.

Slik stiller du alarmtiden:

1. Hold inne ALARM-knappen i 2 sekunder, så begynner timeverdien for vekking å blinke
2. Bruk + og - for å stille tiden for alarmen, og trykk så raskt på ALERT-knappen
3. Bruk + og - for å stille minuttene for alarmen, og trykk så raskt på ALERT-knappen
4. Alarmtiden er nå innstilt

Slik aktiverer/deaktiverer du alarmfunksjonene:

- Trykk raskt på ALARM-knappen for å få alarmikonet til å vises og aktivere alarmfunksjonen
- Trykk raskt på ALARM-knappen igjen for å deaktivere alarmfunksjonen. Alarmikonet forsvinner

Slik sjekker du alarmtiden:

1. Hold inne ALARM-knappen i 2 sekunder, så vises alarmtiden for vekking på skjermen og timeverdien blinker
2. Trykk 2 ganger på ALARM-knappen for å skjule alarmtiden

Bruke alarmen:

- Alarmen går på det innstilte tidspunktet og fortsetter i opptil 120 sekunder:
 - De første 10 sekundene avgis det 1 pip per sekund
 - De neste 10 sekundene avgis det 2 pip per sekund
 - De neste 100 sekundene avgis det 4 pip per sekundTrykk på en tilfeldig knapp på baksiden av klokken for å stoppe alarmsignalet, eller trykk på **SNOOZE/LIGHT** på baksiden av værstasjonen for å utsette alarmen. Teksten «Zz» vises på øvre del av skjermen, og alarmen går igjen om 5 minutter
- Alarmen gjentas daglig helt til du trykker raskt på ALARM-knappen og alarmikonet forsvinner

5.2 Skjermbelysning

Med adapterstrøm:

- Trykk gjentatte ganger på SNOOZE/LIGHT-knappen på baksiden av værstasjonen for å velge mellom full styrke, halv styrke og av for skjermbelysningen.
- Den valgte innstillingen forblir i minnet helt til du trykker på SNOOZE/LIGHT-knappen på nytt

Med kun batteristrøm:

- Trykk raskt på SNOOZE/LIGHT-knappen på baksiden av værstasjonen for å slå på skjermbelysningen med full styrke.
- Skjermbelysningen slår seg av etter 10 sekunder for å spare batteriet.

6. SPESIFIKASJONER

Innendørs temperatur

område: 0 °C til 50 °C / 14 °F til 122 °F
presisjon: 0 °C til 40 °C: ±1 °C
40 °C til 50 °C: ±2 °C

Utendørs temperatur

område: -20 °C til 70 °C (-4 °F til 149 °F)
presisjon: 0 °C til 40 °C: ±1 °C
-20 °C til 0 °C og 40 °C til 70 °C: ±2 °C

Innendørs luftfuktighet

område: 20 % RF til 95 % RF
presisjon: 40–80 %: ±5 %
30–40 % og 80–90 %: ±8 %
20–30 % og 90–95%: måles ikke

Utendørs luftfuktighet

område: 20 % RF til 95 % RF
presisjon: 40–80 %: ±5 %
30–40 % og 80–90 %: ±8 %
20–30 % og 90–95%: måles ikke

Lufttrykk

område: 600 hPa/mb til 1100 hPa/mb / 17,72 inHg til 32,48 inHg
presisjon: ±5 hPa

Informasjon om strømadapteren:

Produsentens navn og adresse: Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Modellreferanse: XY06J-0501000Q-EW

Inngangsspenning: 100–240 V AC

Inngang AC frekvens: 50/60 Hz

Utgangsspenning: 5,0 V DC

Utgangsstrøm: 1 A

Utgangseffekt: 5 W

Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 73,63 %

Strømforbruk i ubelastet tilstand: 0,06 W

7. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Ta alltid adapteren ut av stikkontakten før du rengjør innendørsenheten. Hvis du setter inn 2 batterier på baksiden av enheten, trenger du ikke å bekymre deg for å miste data.

Rengjør innendørsenheten med en fuktig klut. Bruk aldri sterke eller slipende rengjøringsmidler.

Utendørsenheten kan også tørkes av med en fuktig klut.

Værstasjonen trenger ikke vedlikehold. Men vi anbefaler at du bytter batteri minst én gang i året.

8. MILJØ

Emballasjen:

Emballasjen til værstasjonen kan resirkuleres som papir.

Værstasjoner/batterier:



Produktet må ikke kastes i restavfallet. Produktet skal leveres inn på en miljøstasjon, slik at de elektriske og elektroniske komponentene kan resirkuleres.

Kast ikke brukte batterier i restavfallet. Lever dem inn på en miljøstasjon eller et annet returpunkt.

9. SYSTEMFEIL

Hvis det er mistanke om en systemfeil, skal du ta ut batteriene fra både innendørsenheten og utendørsenheten og ta ut adapteren fra stikkontakten. Vent i flere minutter, og sett så inn batteriene igjen og sett adapteren inn i stikkontakten. Hvis ikke dette løser problemet, kan du kontakte Alectos kundeservice på internett: www.alecto.nl

10. GARANTI

Alecto WS-1560 har garanti i 24 måneder fra kjøpsdatoen. Innenfor denne perioden garanterer vi kostnadsfri reparasjon av defekter som skyldes material- eller produksjonsfeil.

Dette skjer i henhold til importørens skjønn.

SLIK GJØR DU:

Hvis du oppdager en feil, skal du først lese brukerhåndboken eller besøke nettstedet til Alecto. Hvis du ikke finner noe tydelig svar i håndboken, skal du kontakte forhandleren som solgte værstasjonen.

Hvis det oppstår en feil, kan du returnere værstasjonen med en grundig og tydelig beskrivelse av problemet og en kvittering med dato til forhandleren, som enten sørger for rask reparasjon eller sender produktet tilbake til importøren.

GARANTIEN BLIR UGYLDIG I FØLGENDE TILFELLER:

Ved feilaktig bruk, feil tilkoblinger, lekke og/eller feil installerte batterier. Ved uautoriserte endringer og/eller reparasjoner utført av tredjeparter. Hvis enheten har blitt transportert uten tilstrekkelige emballasje, og hvis enheten ikke har følge av dette garantikortet og kvitteringen.

Alt annet ansvar, spesielt i forbindelse med følgeskader, er ekskludert.

Avsedd användning

WS-1560 är lämplig för att visa temperatur och luftfuktighet i och runt en bostadsmiljö. WS-1560 är inte lämplig för yrkesmässig användning eller av företagsanvändning.

Väderprognosens baseras på temperatur, luftfuktighet och lufttryck som väderstationen mäter i och runt din bostadsmiljö. Denna prognos har en exakthet på cirka 75 %, förutsatt att väderstationen har varit påslagen kontinuerligt i minst 12 timmar. Detta gäller området runt väderstationens placering med en radie på cirka 30 till 50 km.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed deklarerar Commaxx att radioutrustningen av typen Alecto WS-1560 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

Om denna bruksanvisning

 Den här symbolen står för en varning. För att säkerställa säker användning ska anvisningarna som beskrivs i denna dokumentation alltid följas.

 Den här symbolen följs av ett användartips

Kontrollera alltid Alectos webbplats för den senaste versionen av denna bruksanvisning. Se versionsnumret på bruksanvisningens baksida.

Allmänna tips om installation och placering

 Placera inte inomhusenheten i direkt solljus eller bredvid en lampa eller spis som avger värme.
Undvik även att placera inomhusenheten på en hylla ovanför ett värmeelement eller bredvid en dörr som ofta öppnas och stängs.

 Utomhusenheten kan placeras på ett plant underlag eller hängas upp på en vägg. Placera aldrig utomhusenheten i direkt solljus och se till att den skyddas från regn och blåst.

 Utomhusenheten har en räckvidd på 50 till 100 meter. Kontrollera gärna att enheterna fungerar korrekt på de önskade platserna innan de installeras permanent.

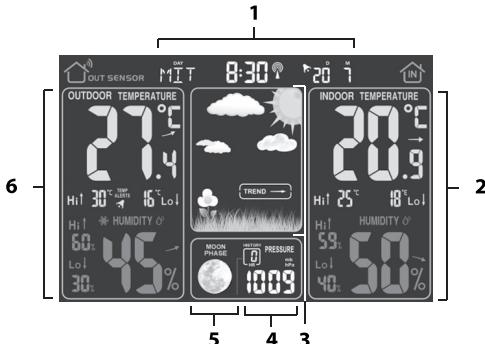
Säkerhetsanvisningar

- WS-1560 är ingen leksak. Håll inomhusenheten, utomhusenheten och adaptern utom räckhåll för barn under 8 år.
- Nätadaptern och inomhusenheten är inte vattentäta och lämpar sig endast för inomhus bruk. Utomhusenheten är strilsäker och lämpar sig endast för utomhus bruk, under förutsättning att den hängs upp under ett skydd.
- Använd endast den medföljande nätadaptern med modellnummer XY06J-0500150Q-EW.

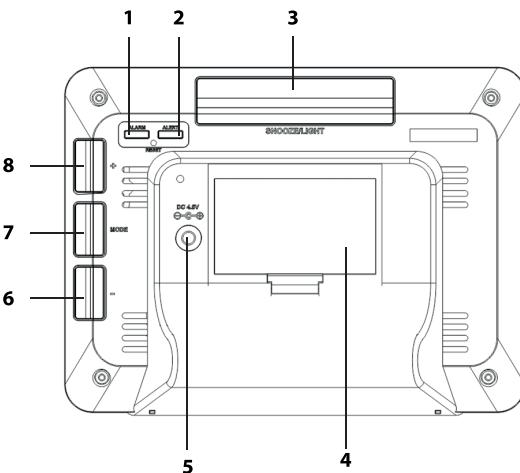
1. INNEHÅLLSFÖRTECKNING	
2. ÖVERSIKT.....	49
2.1 Inomhusenheten	49
2.2 Utomhusenheten.....	49
3. MONTERING	50
3.1 Strömförsörjning.....	50
3.2 Para ihop inomhusenhet/utomhusenhet:	50
3.3 Installation.....	51
4. VÄDERSTATIONENS FUNKTIONER	52
4.1 Temperatur och luftfuktighet:.....	52
4.2 Månfas och lufttryck	52
4.3 Väderprognos	52
4.4 Varningar för utomhustemperatur och frost	53
5. ANDRA FUNKTIONER.....	53
5.1 Väckningsalarm	53
5.2 Displayens belysning	54
6. SPECIFIKATIONER	54
7. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	55
8. MILJÖ	55
9. SYSTEMFEL	55
10. GARANTI.....	55

2. ÖVERSIKT

2.1 Inomhusenheten

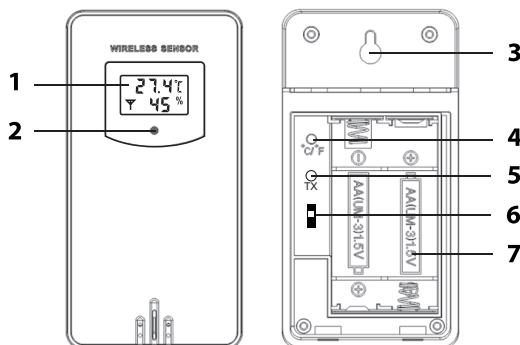


1. Display för tid, dag och datum
2. Display för temperatur och luftfuktighet inomhus
3. Väderprognos
4. Display för lufttryck
5. Månfasindikator
6. Display för utomhustemperatur och luftfuktighet (denna display börjar blinka när anslutningen till utomhusenheten avbryts i mer än 60 minuter – efter några timmar utan anslutning visas “–” här)



1. Aktivering av alarmfunktion (väckning)
2. Knapp för temperaturvarning
3. Knapp för displaybelysning/snooze-knapp för väckningsfunktionen
4. Batterifack
5. Ingång för nätradapter
6. “-“-knapp under inställning
7. Knappen MODE, för inställning av de olika funktionerna
8. “+“-knapp under inställning

2.2 Utomhusenheten



1. Display för temperatur och luftfuktighet utomhus
2. Röd LED-lampa, lyser när utomhusenheten överför data till inomhusenheten
3. Upphängningsöglor för montering på vägg
4. Omkopplare för temperaturvisning, grader i Celsius eller Fahrenheit
5. Skicka-knapp för överföring av signal till inomhusenheten för att para ihop enheterna med varandra (igen)
6. Val av kanal
7. Batterifack

3. MONTERING



Observera: efter installationen kan det ta flera timmar och upp till ett dygn innan rätt värden visas.



Observera: inomhusenheten drivs av den medföljande nätradaptern. Som backup kan du installera 2 st 1,5 V alkaliska batterier av typ AA. (ingår ej)

3.1 Strömförsörjning

Inomhusenheten:

Inomhusenheten drivs av den medföljande nätradaptern med modellnummer XY06J-0500150Q-EW. Anslut denna nätradapter till inomhusenhets baksida (se 6) och sätt i adaptern i ett vägguttag med 230 V.

Ta bort batteriluckan på inomhusenhets baksida och sätt i 2 st AA-batterier på 1,5 V enligt markeringarna i batterifacket. Sätt tillbaka batteriluckan på inomhusenheten.

Utomhusenheten:

Ta bort batteriluckan från utomhusenheten genom att skjuta det något nedåt och sedan avlägsna det. Sätt i 2 st 1,5 V alkaliska batterier av typ AA enligt markeringarna i batterifacket. Sätt tillbaka batteriluckan på utomhusenheten och skjut den något uppåt.
Batterier ingår inte.

Tips angående batterierna till utomhusenheten:

Eftersom vanliga alkaliska batterier inte fungerar eller inte fungerar bra vid temperaturer runt eller under 0 °C, rekommenderas inte användning av vanliga alkaliska batterier i utomhusenheten. För utomhusenheten rekommenderar vi därför att du sätter i litiumbatterier som har utformats för användning i temperaturer på -20 °C till 60 °C. Dessa batterier finns hos Alectos kundtjänst via www.alecto.info

Livslängden på litiumbatterier med en kapacitet på 2 900m Ah är långt över ett år.

3.2 Para ihop inomhusenhet/utomhusenhet:

Automatiskt:

När du har satt batterierna i inomhusenheten börjar den söka efter en signal från utomhusenheten. Detta görs i två minuter. Så om du har satt i batterier i utomhusenheten under denna tid och dessa enheter "hittar" varandra, ansluter de automatiskt till varandra och inomhusenhets display visar temperatur, luftfuktighet, nederbördsmängd, vindhastighet och vindriktningen när utomhusenheten överför dessa data.

Manuellt:

Om enheterna inte kan hitta varandra eller om du har bytt batterier i inomhusenheten kan du länka utomhusenheten till inomhusenheten på följande sätt:

1. Se till att alla utomhusenheter är inställda på olika kanaler.
2. Tryck och håll ned "-"knappen på inomhusenhets baksida i två sekunder. Utomhustemperatur- och luftfuktighetsindikatorerna visar nu "- -". Inomhusenheten väntar nu på en signal från utomhusenheten i upp till två minuter.
3. Tryck på **TX**-knappen på utomhusenheten inom dessa två minuter (**se** utomhusenhets batterifack).
4. På utomhusenheten tänds den röda överföringslampan en kort stund. Utomhusenheten sänder en signal till inomhusenheten och parar automatiskt ihop enheterna med varandra.



Om parningen mellan utomhusenheten och inomhusenheten inte lyckas kan det bero på att avståndet mellan dem är för långt. Minska då avståndet och försök att para ihop dem igen. Även störningar från andra sladdlösa enheter eller stora stålytor som väggar av armerad betong kan göra att parningen misslyckas. Prova då att placera utomhus- eller inomhusenheten på en annan plats.

3.3 Installation

DCF-funktion

WS-1560 är utrustad med en DCF-funktion, med vilken tiden automatiskt spåras och uppdateras genom signaler från närmaste DCF-sändare. När strömförsörjningen har anslutits kommer WS-1560 först i kontakt med utomhusenheten. Så snart inomhus- och utomhusenheterna har synkroniseringen skett kommer WS-1560 automatiskt att söka efter DCF-signalen. Att starta DCF-söksekvensen är helt automatiserat, ingen åtgärd krävs. Vid sökning efter DCF-signal stängs basenhetsens bakgrundsbelysning av. Ge WS-1560 10–20 minuter hitta DCF-signalen innan du ställer in tiden manuellt. WS-1560 hittar DCF-signalen snabbare när den placeras i närheten av ett fönster. Om DCF-signalen inte hittas flyttar du WS-1560 till en annan plats och försöker igen.

Manuell installation

Det går att ställa in tid, datum och andra funktioner på följande sätt:

1. Håll knappen MODE intryckt i två sekunder. "12Hr" eller "24Hr" börjar blinca i displayen
2. Använd knapparna + och - för att ändra inställningen och tryck på knappen MODE för att fortsätta till nästa inställning;
3. Ställ in följande funktioner en efter en:

- Tidsvisning i 12-timmars eller 24-timmars format

 Kvart över tre på eftermiddagen ställs till exempel in som 3:15 pm i 12-timmarformat och som 15:15 i 24-timmarformat.

- Temperaturvisningen i Celsius eller Fahrenheit
- Lufttrycksvisning i mmHg (mm kvicksilver), inHg (tum kvicksilver) eller i mb/hPa (millibar/hektopascal)
 I Sverige används hektopascal. Tidigare uttrycktes lufttrycket ibland även i bar; 1 mb är lika med 1 hPa.
- Tidszon (ställ in på "00" vid användning i Sverige).
- Språket för visning av veckodag
DUT = holländska, ITA = italienska, SPA = spanska, FRE = franska, GER = tyska, ENG = engelska, DAN = danska
- Timmar
- Minuter
- Visning av dag (dag/månad eller månad/dag)
- År
- Månad
- Datum

4. När du trycker på knappen MODE en sista gång sparar inställningarna och inställningsläget avslutas.

 **Sommartid:** När vintertid ändras till sommartid ställer klockan automatiskt in sig själv och förkortningen "DST" visas bakom tidsvisningen. Denna förkortning står för "Daylight Saving Time" (= sommartid)

Om "DST" visas när sommartiden ändras till vintertid försvinner "DST" och klockan justeras automatiskt igen.

Om du har ställt in tiden manuellt under sommartid visas dock inte "DST" och klockan byter INTE automatiskt till vintertid. Då måste du justera det manuellt.

4. VÄDERSTATIONENS FUNKTIONER



Tänk på att det tar cirka 12 timmar efter att enheterna har installerats och ställts in innan de olika sensorerna har haft tillräckligt med tid för att anpassa sig. Först då börjar tillförlitliga mätresultat visas på displayen.

4.1 Temperatur och luftfuktighet:

Displayens vänstra del visar temperatur och luftfuktighet utomhus. Inomhusenheten hämtar denna information från utomhusenheten.

Displayens högra del visar temperatur och luftfuktighet inomhus. Inomhusenheten använder sina inbyggda sensorer för dessa värden.

Efter temperatur och luftfuktighet visar en indikator om dessa värden minskar (↙), är oförändrade (↔) eller ökar (↗)

Dessutom visas de uppmätta högsta och lägsta värdena. Vid Hi visas den uppmätta maxtemperaturen och luftfuktigheten och vid Lo visas minimivärdena.

Dessa MAX- och MIN-värden återställs automatiskt varje natt kl. 00.00.

4.2 Månfas och lufttryck

I mitten av displayens nedre del visas månfasen och lufttrycket. Månfasen är kopplad till det datum du har ställt in.

Lufttrycket mäts av en av inomhusenhetens inbyggda sensorer.

Tryck på +-knappen på inomhusenhetens baksida flera gånger för att visa lufttrycket för de senaste 12 timmarna.

4.3 Väderprognos

Mitt på displayen visas väderprognoserna med olika animationer:



klart



halvklart



mulet



regn

I kombination med utomhusenheten och hur snabbt lufttrycket ändras kan följande väderprognoser göras:



storm



lätt snöfall



kraftigt snöfall

Dessutom visar enheten om lufttrycket minskar (↙), förblir oförändrat (↔) eller ökar (↗).

4.4 Varningar för utomhustemperatur och frost



När varningen för utomhustemperatur är aktiverad ljuder ett larm när utomhustemperaturen överstiger ett visst värde som du har ställt in.

Ställa in MAX- och MIN-värden för varningen för utomhustemperatur

1. Håll knappen ALERT intryckt i två sekunder. Direkt under visningen av utomhustemperatur visas orden "TEMP ALERTS" och den aktuella MAX-inställningen börjar blinka.
2. Använd knapparna + och - för att ställa in önskat MAX-värde och tryck sedan på knappen ALERT
3. Använd knapparna + och - för att ställa in önskat MIN-värde och tryck sedan på knappen ALERT
4. Värdena för MIN- och MAX-temperatur har nu ställts in

Så här aktiverar/inaktiverar du varningsfunktionerna:

Tryck på knappen ALERT flera gånger för att aktivera eller inaktivera dessa varningar:

- Om endast orden "TEMP ALERTS" och varningsikonen lyser är endast varningen för utomhustemperatur aktiverad
- Dessa varningsfunktioner är inaktiverade när dessa indikatorer inte visas

Användning av varning för utomhustemperatur:

- När MIN- eller MAX-värdet överskrids börjar displayen för utomhustemperatur att blinka och långa piptoner ljuder i fem sekunder
- Displayen för utomhustemperatur fortsätter att blinka och piptonerna upprepas varje minut tills temperaturen sjunker tillbaka inom de gränser du har ställt in

5. ANDRA FUNKTIONER

5.1 Väckningsalarm



Under inställningen visas alarmtiden i displayens övre högra del. Här visas även larmikonen när larmet är aktiverat.

Ställa in alarmtid:

1. Håll knappen ALARM intryckt i två sekunder. Timmarna för väckningstiden börjar blinka
2. Använd knapparna + och - för att ställa in alarmets timtal och tryck sedan på ALARM-knappen
3. Använd knapparna + och - för att ställa in alarmets minuttal och tryck sedan på ALARM-knappen
4. Alarmtiden har nu ställts in

Aktivera/inaktivera alarmfunktionerna:

- Tryck på ALARM-knappen så att alarmikonen visas och aktivera alarmfunktionen
- Tryck på ALARM-knappen igen för att inaktivera larmfunktionen. Alarmikonen försvinner

Kontrollera alarmtiden:

1. Håll knappen ALARM intryckt i två sekunder. Väckningstiden visas i displayen och timtalet blinkar
2. Tryck på ALARM-knappen två gånger för att dölja alarmtiden

Använda alarmet:

- Vid den inställda tiden ljuder alarmet i upp till 120 sekunder:
 - de första 10 sekunderna med ett pip i sekunden
 - därefter i 10 sekunder med två pip i sekunden
 - därefter i 100 sekunder med fyra pip i sekunden
- Tryck på vilken knapp som helst på klockans baksida för att stoppa alarmsignalen eller tryck på knappen **SNOOZE/LIGHT** på väderstationens baksida för att aktivera snoozefunktionen. "Zz" visas i displayens övre del och väckningsalaromet ljuder igen efter 5 minuter
- Larmet upprepas dagligen tills du trycker på ALARM-knappen och larmikonen försvinner

5.2 Displayens belysning

Vid drift med nätaggregat:

- Tryck på knappen SNOOZE/LIGHT på väderstationens baksida flera gånger för att ställa in displayens belysningen på full intensitet, halv intensitet eller av.
- Den valda inställningen finns kvar i minnet tills du trycker på knappen SNOOZE/LIGHT

Vid endast batteridrift:

- Tryck på knappen SNOOZE/LIGHT på väderstationens baksida för att ändra displayens belysning till full intensitet.
- För att spara batteri släcks displayens belysning efter 10 sekunder

6. SPECIFIKATIONER

Inomhustemperatur

räckvidd: 0 °C till 50 °C/14 °F till 122 °F
exakthet: 0 °C till 40 °C: ±1 °C
40 °C to 50 °C: ±2 °C

Utomhustemperatur

räckvidd: -20 °C till 70 °C/-4 °F till 149 °F
exakthet: 0 °C till 40 °C: ±1 °C
-20 °C till 0 °C och 40 °C till 70 °C: ±2 °C

Luftfuktighet inomhus

räckvidd: 20 % RF till 95 % RF
exakthet: 40–80 %: ±5 %
30–40 % och 80–90 %: ±8 %
20–30 % och 90–95 %: ej uppmätt

Luftfuktighet utomhus

räckvidd: 20 % RF till 95 % RF
exakthet: 40–80 %: ±5 %
30–40 % och 80–90 %: ±8 %
20–30 % och 90–95 %: ej uppmätt

Luftryck

räckvidd: 600 hPa/mb till 1 100 hPa/mb/17,72 inHg till 32,48 inHg
exakthet: ±5 hPa

Information om strömadapter:

Tillverkarens namn och adress: Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Modellbeteckning: XY06J-0501000Q-EW

Inspänning: 100–240 VAC

Inspänningens frekvens: 50/60 Hz

Utspänning: 5,0 VDC

Utström: 1 A

Uteffekt: 5 W

Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge: 73,63 %

Effektförbrukning utan belastning: 0,06 W

7. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Dra alltid ur adaptern från vägguttaget inomhusenheten rengörs. Om du sätter i två reservbatterier på enhetens baksida behöver du inte oroa dig för att förlora några data.

Rengör inomhusenheten med en fuktig trasa. Använd aldrig starka eller slipande rengöringsprodukter. Utomhusenheten kan också torkas av med en fuktig trasa.

Väderstationen kräver inget underhåll. Vi rekommenderar dock att batteriet byts minst en gång om året.

8. MILJÖ

Förpackning:

Väderstationens förpackning kan kasseras som returpapper.

Väderstationer/batterier:



Denna produkt får inte kasseras som vanligt hushållsavfall vid slutet av dess livslängd. Den måste tas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Släng inte förbrukade batterier. Ta dem till en batteriholk eller annan insamling av batterier.

9. SYSTEMFEL

Vid ett förmodat systemfel ska du ta ut batterierna ur inomhusenheten och utomhusenheten och dra ur adaptern från eluttaget. Värta några minuter och sätt sedan tillbaka batterierna och sätt i adaptern i eluttaget igen. Om det inte löser problemet är du välkommen att kontakta Alectos kundtjänst via www.alecto.nl

10. GARANTI

För Alecto WS-1560 ges en garanti på 24 månader från inköpsdatum. Under denna period garanterar vi kostnadsfri reparation av defekter som orsakats av material- och tillverkningsfel.

Allt detta är föremål för slutlig bedömning av importören.

HANTERING:

Om du upptäcker något fel ska du först läsa bruksanvisningen eller gå till eller Alectos webbplats. Om bruksanvisningen inte ger något definitivt svar kontaktar du väderstationens leverantör.

Vid defekt kan du returnera väderstationen till leverantören tillsammans med en tydlig beskrivning av reklamationen och ett daterat inköpskvitto. Leverantören säkerställer en snabb reparation eller skickar produkten till importören.

GARANTIN UPPHÖR ATT GÄLLA:

Vid felaktig användning, felaktiga anslutningar, läckande och/eller felaktigt isatta batterier. Vid otillåtna ändringar och/eller reparationer utförda av tredje part. Vid felaktig transport av enheten utan adekvat förpackning och när enheten inte åtföljs av detta garantikort och köpbevis.

Allt ytterligare ansvar, särskilt avseende eventuella följdskador, är uteslutet.

Käyttötarkoitus

WS-1560 sopii yksityistilojen ympäristölämpötilan ja ilmankosteuden näyttämiseen. WS-1560 ei sovellu ammattikäytöön eikä likeyritysten käyttöön.

Sääennuste perustuu sääaseman yksityistilassa mittaamaan lämpötilaan, ilmankosteuteen ja ilmanpaineeseen. Tämän ennusteen tarkkuus on noin 75%, edellyttäen, että sääasema on ollut päällä keskeytyksettä vähintään 12 tuntia ja ennuste koskee aluetta, joka ulottuu noin 30 – 50 km säteelle sääasemasta.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Hesdo vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi Alecto WS-1560 täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. EU:n vaatimustenmukaisuusilmoituksen koko teksti on luetavissa seuraavassa internet-osoitteessa: <http://DOC.hesdo.com/ WS-1560-DOC.pdf>

Tietoja tästä käyttäjän käsikirjasta

 Tämä symboli ilmaisee varoitusta. Turvallisen käytön varmistamiseksi on aina noudata tätä vakuutusta.

 Tätä symbolia seuraa neuvo käyttäjälle

Tarkista tämän käyttäjän käsikirjan uusin versio aina Alecton verkkosivustolta. Katso version numero tämän käyttäjän käsikirjan taustapuolelta.

Yleisiä neuvoja koskien asennusta ja sijoittamista

 Älä sijoita sisäyksikköä alttiaksi suoralle auringonvalolle tai lähellä lämpöä säteilevää lamppua tai uunia. Vältä sisäyksikön sijoittamista myös lämmittimen yläpuolella olevalle hyllylle tai lähelle sellaista ovea, joka avataan ja suljetaan usein.

 Voit valita ulkoysikön paikaksi tasaisen pinnan tai voit ripustaa sen seinään. Älä koskaan sijoita ulkoysikköä alttiaksi suoralle auringonvalolle ja varmista että se on suojaudu sateelta ja tuuleltta.

 Ulkoysikön kantama on 50–100 metriä. On suositeltavaa tarkastaa yksiköiden oikea toiminta niiden aiottuissa sijoituspaikoissa ennen kuin ne asennetaan pysyvästi.

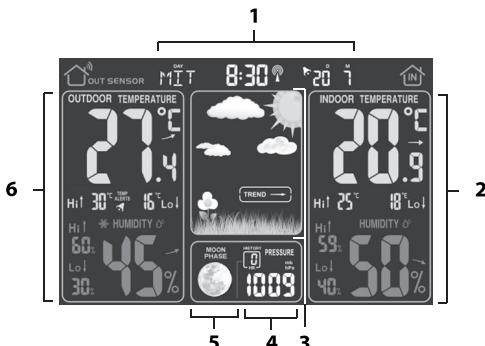
Turvallisuusohjeet

- WS-1560 ei ole leikkikalu. Pidä sisäyksikkö, ulkoysikkö ja adapteri poissa alle 8-vuotiaiden lasten ulottuvilta.
- Virta-adapteri ja sisäyksikkö eivät ole vesitiiviitä ja ne soveltuvat vain sisäkäyttöön. Ulkoysikkö on roiskesuojattu ja se sopii vain ulkokäyttöön, edellyttäen, että se on kiinnitetty suojakatteen alle.
- Käytä mukana toimitettua virta-adapteria, jonka mallinumero on XY06J-0500150Q-EW.

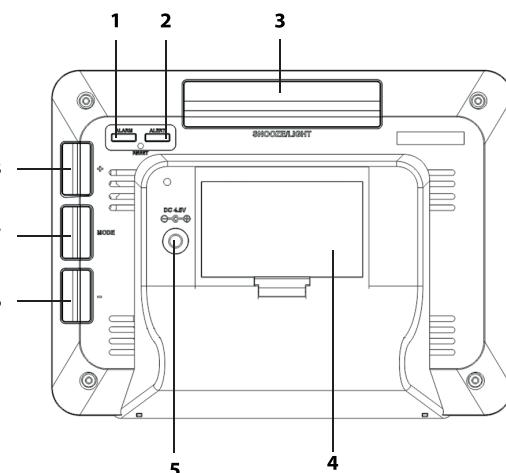
1. SISÄLLYSLUETTELO	
2. YLEISKATSaus	58
2.1 Sisäyksikkö	58
2.2 Ulkoyksikkö	58
3. ASENTAMINEN.....	59
3.1 Virtalähde	59
3.2 Sisäyksikön / ulkoyksikön välisen laiteparin muodostaminen:	59
3.3 Asetus	60
4. SÄÄASEMAN TOIMINNOT	61
4.1 Lämpötila ja ilmankosteus:.....	61
4.2 Kuun vaihe ja ilmanpaine	61
4.3 Sääennustus	61
4.4 Ulkolämpötila ja jäätymisvaroitus	62
5. MUUT TOIMINNOT	62
5.1 Herätyks.....	62
5.2 Näytön valo	63
6. TEKNISET TIEDOT	63
7. PUHDISTUS JA HUOLTO	64
8. YMPÄRISTÖ.....	64
9. JÄRJESTELMÄN HÄIRIÖT	64
10. TAKUU.....	64

2. YLEISKATSaus

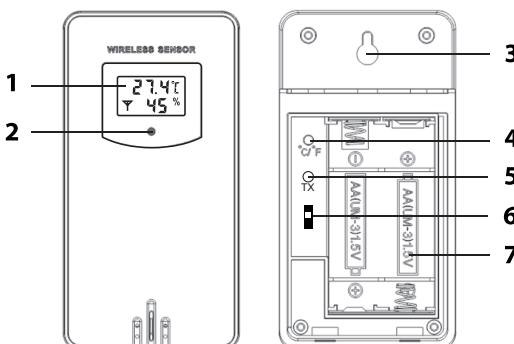
2.1 Sisäyksikkö



- Kellonajan, viikonpäivän ja päivämäärän näyttö
- Sisälämpötilan ja ilmankosteuden näyttö
- Sääennuste
- Ilmanpaineen näyttö
- Kuun vaiheen näyttö
- Ulkolämpötilan ja ilmankosteuden näyttö (tämä näyttö alkaa vilkkuva, kun yhteys ulkojyksikköön on ollut keskeytyneenä yli 60 minuuttia; kun yhteys on ollut katkenneena muutaman tunnin, tässä näkyy " - - ")



2.2 Ulkojyksikkö



- Hälytys (herätys) -toiminnon aktivoointi
- Lämpötilahälyksen painike
- Näytön valopainike / herätystoiminnon torkkupainike
- Paristokotelo
- Virta-adapterin tulo
- painike asetuksen aikana
- MODE-painike erilaisten toimintojen valitsemista varten
- + -painike asetuksen aikana

- Ulkolämpötilan ja ilmankosteuden näyttö
- Punainen LED-valo palaa, kun ulkojyksikkö lähettää tietoja sisäyksikköön
- Ripustussilmukka seinääsennusta varten
- Lämpötilan näytön vaihtaminen Celsius- tai Fahrenheit-asteiden välillä
- Lähetyspanike signaalin lähettämiseksi sisäyksikköön yksiköiden välisen laiteparin muodostamiseksi (uudelleen)
- Kanavan valinta
- Paristokotelo

3. ASENTAMINEN



Huomio: asentamisen jälkeen voi kestää useita tunteja tai kokonainen vuorokausi ennen kuin näytössä näytetään oikeita arvoja.



Huomio: sisäyksikköön syötetään virtaa mukana toimitetun virta-adapterin kautta. Voit asentaa varmistukseksi 2 AA 1.5V -alkaliparistoa. (lisävar.).

3.1 Virtualähde

Sisäyksikkö:

Sisäyksikköön syötetään virtaa mukana toimitetulla virta-adapterilla, jonka mallinumero on XY06J-0500150Q-EW. Liitä virta-adapteri sisäyksikön takapuolella olevaan liitintään (katso 6) ja liitä adapteri 230V:n seinäpistorasiaan.

Irrota sisäyksikön takapuolella oleva paristokotelon kansi ja asenna 2 AA 1.5V -paristoa huomioiden paristokotelon sisällä olevat merkinnät. Aseta paristokotelon kanssi takaisin sisäyksikköön.

Ulkoyksikkö:

Poista paristokotelon kanssi ulkoyksiköstä liu'uttamalla sitä hieman alaspäin ja ottamalla sen sitten pois. Asenna 2 AA 1.5V -alkaliparistoa huomioiden paristokotelon sisällä olevat merkinnät. Aseta kanssi takaisin ulkoyksikköön ja liu'uta sitä hieman ylöspäin.

Paristot eivät kuulu toimitukseen.

Ulkoyksikön paristoja koskeva ohje:

Koska normaalit alkaliparistot eivät toimi hyvin tai ne eivät toimi lainkaan alle 0°C:ssa, tavallisten alkaliparistojen käyttö ulkoyksikössä ei ole suositeltavaa. Suosittelemme sen vuoksi asentamaan ulkoyksikköön litiumparistot, jotka on suunniteltu käytettäväksi -20°C – 60°C:een lämpötila-alueella.

Nämä paristot voi tilata Alecton asiakaspalveluosaastolta osoitteesta www.alecto.info

Litiumparistojen elinikä 2900 mAh:n kapasiteetilla on yli vuosi.

3.2 Sisäyksikön / ulkoyksikön välisen laiteparin muodostaminen:

Automaattisesti:

Kun paristot on asetettu sisäyksikköön, sisäyksikkö etsii 2 minuutin ajan signaalia ulkoyksiköstä. Jos olet tänä aikana asentanut pariston ulkoyksikköön ja nämä yksiköt "löytävät" toisensa, ne muodostavat automaattisesti yhteyden toisiinsa ja sisäyksikön näytössä näkyy lämpötila, ilmankosteus, sademäärä, tuulen nopeus ja tuulen suunta, kun ulkoyksikkö lähettää nämä tiedot.

Manuaalisesti:

Jos yksiköt eivät löydä toisiaan tai olet vaihtanut sisäyksikön pariston, ulkoyksikkö voidaan yhdistää sisäyksikköön seuraavasti:

1. Varmista, että jokainen ulkoyksikkö on asetettu eri kanaville.
2. Paina sisäyksikön takapuolella olevaa "-" -painiketta 2 sekunnin ajan, ulkoyksikön lämpötilan ja ilmankosteuden ilmaisimissa näkyy nyt '-' -. Sisäyksikkö odottaa signaalia ulkoyksiköstä 2 minuutin ajan.
3. Paina tämän 2 minuutin kuluessa ulkoyksikössä olevaa **TX**-painiketta (**katso** ulkoyksikön paristokoteilo).
4. Punainen lähetysmerkkivalo sytyy lyhyeksi aikaa ulkoyksikössä ja ulkoyksikkö lähettää signaalin sisäyksikköön, jolloin näiden kahden yksikön välille muodostuu automaattisesti laitepari.



Jos laiteparin muodostaminen ulkoyksikön ja sisäyksikön välille ei onnistu, syytä voi olla se, että sisä- ja ulkoyksikön välinen etäisyys on liian suuri. Tässä tapauksessa etäisyyttä on vähennettävä ja laiteparin muodostamista on yrityttävä uudelleen. Myös muiden langattomien laitteiden tai suurten teräspintojen, kuten seinien tai betoniraudoitteiden aiheuttama häiriö voi estää laiteparin muodostamisen. Tässä tapauksessa ulkoyksikkö tai sisäyksikkö on sijoitettava toiseen paikkaan.

3.3 Asetus

DCF-toiminto

WS-1560:ssä on DCF-toiminto, jonka avulla kellonaika määritetään automaattisesti ja se päivitetään signaaleilla lähimmästä DCF-lähettimestä. Virtalähteen liittämisen jälkeen WS-1560 ottaa ensin yhteyden ulkojyksikköön. Kun sisä- ja ulkojyksiköt on synkronoitu, WS-1560 hakee automaattisesti DCF-signaalia. DCF-hakusekvenssi on täysin automatisoitu, mitään toimenpiteitä ei vaadita. DCF-signaalilta haun aikana perusjyksikön taustavalo on pois kytettyä. Anna WS-1560:n hakea DCF-signaalilta 10–20 minuutin ajan ennen kuin asetat kellonajan manuaalisesti. WS-1560 löytää DCF-signaalilta nopeammin, jos se sijoitetaan ikkunan lähelle. Jos DCF-signaalilta ei löydetä, siirrä WS-1560 toiseen paikkaan ja yritä uudelleen.

Manuaalinen asennus

Voit asettaa kellonajan, päivämäärän ja muut toiminnot seuraavasti:

1. Pidä MODE-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, "12Hr" (12 tunnin näyttö) tai "24Hr" (24 tunnin näyttö) alkaa vilkkua näytössä.
2. Säädä asetusta painikkeilla (+) ja (-) ja jatka seuraavaan asetukseen painamalla MODE-painiketta;
3. Aseta seuraavat toiminnot peräkkäin:

- Kellonajan näyttö 12 tunnin tai 24 tunnin muodossa
-  *Esimerkiksi 15 yli 3 iltapäivällä: 12 tunnin näyttömuodossa: 3:15 pm ja 24 tunnin näyttömuodossa: 15:15*
- Lämpötilan näyttö Celsius- tai Fahrenheit-asteina
- Ilmanpaineen näyttö yksikössä mmHg (millimetri elohopeapatsasta), yksikössä inHg (tuuma elohopeapatsasta) tai yksikössä mb / hPa (millibaaari / hektopascal)
-  *Benelux-maissa käytetään hektopascalia; aikaisemmin ilmanpaine ilmoitettiin toisinaan myös yksikössä 1 mbar, joka on sama kuin 1 hPa.*
- Aikavyöhyke (asetettu arvoon '00' Benelux-maita varten.
- Päiväyksen näyttökieli

*DUT = Hollanti, ITA = Italia, SPA = Espanja, FRE = Ranska, GER = Saksa, ENG = Englanti,
DAN = Tanska*

- Tunnit
- Minuutit
- Päiväyksen ilmoittamistapa (päivä / kuukausi tai kuukausi / päivä)
- Vuosi
- Kuukausi
- Päivämäärä

4. Kun MODE-painiketta on painettu viimeisen kerran, asetukset tallennetaan ja asetustila suljetaan.

 **Kesäaika:** Kun talviaika vaihdetaan kesäaikaan, kellonaika säädetään automaattisesti ja lyhenne "DST" häviää näytön taustalta. Tämä lyhenne tulee sanoista "Daylight Saving Time" (= kesäaika). Jos "DST" näkyy, kun kesäaika vaihtuu talviaikaan, "DST" häviää näytöstä ja kellonaika säädetään jälleen automaattisesti.

Jos olet kuitenkin asettanut kellonajan manuaalisesti kesäaikana, "DST" ei näy ja kellonaika ei vaihu automaattisesti talviaikaan. Se on säädettävä manuaalisesti.

4. SÄÄASEMAN TOIMINNOT



Muista, että vasta noin 12 tunnin kuluttua yksiköiden asentamisesta ja asetusten määrittämisestä erilaiset anturit ovat valmiita näyttämään luotettavia mittaustuloksia näytössä.

4.1 Lämpötila ja ilmankosteus:

Näytön vasemmalla puolella näytetään ulkolämpötila ja ilmankosteus. Sisäyksikkö saa nämä tiedot ulkoiksiosta.

Näytön oikealla puolella näytetään sisälämpötila ja ilmankosteus. Sisäyksikkö määrittää nämä arvot sisäänrakennettujen antureiden avulla.

Lämpötilan ja ilmankosteuden perässä oleva ilmaisin osoittaa, ovatko nämä arvot laskeneet (↙), ennallaan (↔) vai kasvaneet (↗)

Lisäksi näytetään mitatut maksimi- ja minimiarvot. Mitattu maksimilämpötila ja maksimaalinen ilmankosteus näytetään kohdassa "Hi" ja mitatut minimiarvot näytetään kohdassa "Lo".

Nämä MAX- ja MIN-arvot nollataan automaattisesti vuorokauden vaihtuessa.

4.2 Kuun vaihe ja ilmanpaine

Kuun vaihe ja ilmanpaine näytetään keskellä näytön alaosassa. Kuun vaihe on yhdistetty asetettuun päivämäärään.

Ilmanpaine mitataan sisäyksikön sisäänrakennetulla anturilla.

Näytä viimeisten 12 tunnin ilmanpaineearvot painamalla toistuvasti sisäyksikön takapuolella olevaa + -painiketta.

4.3 Sääennuste

Näytön keskellä näytetään sääennuste erilaisten animaatioiden avulla:



aurinkoinen



puolipilvinen



erittäin pilvinen



sateinen

Yhdessä ulkoiksiosta ja riippuen ilmanpaineen muutosnopeudesta voidaan esittää seuraavat sääennusteet:



myrsky



kevyt lumisade



sankka lumisade

Lisäksi yksikkö näyttää, laskeeiko (↙) ilmanpaine, pysyykö se ennallaan (↔) vai kasvaa se (↗).

4.4 Ulkolämpötila ja jäätymisvaroitus



Kun ulkolämpötilan hälytys on otettu käyttöön, hälytsäeni soi, kun ulkolämpötila saavuttaa asetetun arvon.

MAX- ja MIN-arvojen asettaminen ulkolämpötilan hälytystä varten

1. Paina ALERT-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin suoraan lämpötilan näytön alapuolelle ilmestyy teksti "TEMP ALERTS" ja nykyinen MAX-asetus alkaa vilkkuva.
2. Käytä painikkeita (+) ja (-) asettaaksesi halutun MAX-arvon ja paina sitten lyhyesti ALERT-painiketta.
3. Käytä painikkeita (+) ja (-) asettaaksesi halutun MIN-arvon ja paina sitten lyhyesti ALERT-painiketta.
4. Lämpötilan MIN- ja MAX-arvot on nyt asetettu

Hälytystoimintojen ottaminen käyttöön/poistaminen käytöstä:

Ota nämä hälytykset käyttöön tai poista ne käytöstä painamalla ALERT-paina ALERT-painiketta toistuvasti lyhyen aikaa.

- Jos vain teksti "TEMP ALERTS" syttyy yhdessä hälytyskuvakseen ➔ kanssa, vain ulkolämpötilan hälytys on käytössä
- Nämä hälytystoiminnot ovat pois käytöstä, kun näitä ilmoituksia ei näytetä

Ulkolämpötilan hälytyksen käyttö:

- Kun MIN- tai MAX- arvo ylittyy, ulkolämpötilan näyttö alkaa vilkkuva ja pitkä piippausääni kuuluu 5 sekunnin ajan.
- Ulkolämpötilan näyttö vilkkuu edelleen ja piippausääntä toistetaan minuutin välein, kunnes lämpötila on jälleen asetettujen raja-arvojen sisällä.

5. MUUT TOIMINNOT

5.1 Herätyks



Asetusten määrittämisen aikana hälytyksen aika näkyy näytön yläosassa oikealla. Myös hälytyskuvaake näkyy tässä, kun hälytys on käytössä.

Hälytyksen ajan asetus:

1. Pidä ALARM-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, tunnit alkavat vilkkuva herätsajan asetusta varten
2. Käytä painikkeita (+) ja (-) asettaaksesi hälytyksen tuntiarvon ja paina sitten ALARM-painiketta.
3. Käytä painikkeita (+) ja (-) asettaaksesi hälytyksen minuutiarivon ja paina sitten ALARM-painiketta.
4. Hälytyksen aika on nyt asetettu

Hälytystoimintojen ottaminen käyttöön/poistaminen käytöstä:

- Paina ALARM-painiketta lyhyesti tuodaksesi hälytyskuvakseen ➔ esii ja ottaaksesi hälytystoiminnon käyttöön
- Paina ALARM-painiketta uudelleen lyhyesti ottaaksesi hälytystoiminnon pois käytöstä. Hälytyskuvaake häviää näytöstä

Hälytyksen ajan tarkistaminen:

1. Pidä ALARM-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, jolloin herätsaika ilmestyy näytöön tuntien vilkkuessa.
2. Paina ALARM-painiketta 2 kertaa pilottaaksesi hälytyksen ajan.

Hälytyksen toiminta:

- Hälytys kuuluu asetettuna aikana enintään 120 sekunnin ajan:
 - ensimmäiset 10 sekuntia, 1 piippaus sekunnissa
 - seuraavat 10 sekuntia, 2 piippausta sekunnissa
 - seuraavat 100 sekuntia, 4 piippausta sekunnissaPysäytä hälytsäanimerkki painamalla jotaan kellon painiketta tai paina sääaseman takapuolella olevaa **SNOOZE/LIGHT**-painiketta aktivoitaksesi torkkutoiminnon; näytön yläosaan ilmestyy "Zz" ja heräys soitetaan uudelleen 5 minuutin kuluttua
- Hälytys toistetaan päivittäin, kunnes painetaan lyhyesti ALARM-painiketta, jolloin hälytyskuvaake häviää näytöstä

5.2 Näytön valo

Adapterivirralla:

- Paina sääaseman takapuolella olevaa SNOOZE/LIGHT-painiketta toistuvasti asettaaksesi näytön valon suurimpaan voimakkuuteen, puoleen voimakkuuteen tai kokonaan pois.
- Valittu asetus säilyy muistissa, kunnes SNOOZE/LIGHT-painiketta painetaan uudelleen

Vain paristovirralla:

- Paina sääaseman takapuolella olevaa SNOOZE/LIGHT-painiketta lyhyesti asettaaksesi näytön valon suurimpaan voimakkuuteen.
- Virran säästämiseksi näytön valo kytkeytään pois 10 sekunnin kuluttua

6. TEKNISET TIEDOT

Sisälämpötila

alue: 0 – 50°C/ 14 – 122°F
tarkkuus: 0 – 40°C: ±1°C
40 – 50 °C: ±2°C

Ulkolämpötila

alue: -20 – 70°C/ -4 – 149°F
tarkkuus: 0 – 40°C: ±1°C
-20 – 0°C ja 40 – 70°C: ±2°C

Sisäilman kosteus

alue: 20% suht. kost. – 95% suht. kost.
tarkkuus: 40 – 80%: ±5%
30 – 40% ja 80 – 90%: ±8%
20 – 30% ja 90 – 95%: ei mitattu

Ulkoilman kosteus

alue: 20% suht. kost. – 95% suht. kost.
tarkkuus: 40 – 80%: ±5%
30 – 40% ja 80 – 90%: ±8%
20 – 30% ja 90 – 95%: ei mitattu

Ilmanpaine

alue: 600 hPa/mb – 1100 hPa/mb / 17,72 inHg – 32,48 inHg
tarkkuus: ±5 hPa

Tietoa virtasovittimesta:

Valmistajan nimi ja osoite: Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Mallitunniste: XY06J-0501000Q-EW

Syöttöjännite: 100 – 240 VAC

Tuloverkkotaajuus: 50/60 Hz

Lähtötöjännite: 5,0 V DC

Lähtövirta: 1 A

Ulostuloteho: 5 W

Aktiivitilan keskimääräinen hyötsuhde: 73,63%

Kuormittamattoman tilan tehonkulutus: 0,06 W

7. PUHDISTUS JA HUOLTO

Irrota adapteri seinäpistorasiasta aina ennen sisäyksikön puhdistusta. Jos muistat asentaa 2 varmistusparistoa yksikön takapuolelle, tietojen menetystä ei tarvitse pelätä.

Puhdista sisäyksikkö kostealla pyyhkeellä. Älä koskaan käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistustuotteita. Ulkoyksikkö voidaan myös pyyhkiä kostealla pyyhkeellä.

Sääasema ei vaadi huoltoa. Suosittelemme kuitenkin vaihtamaan paristot vähintään kerran vuodessa.

8. YMPÄRISTÖ

Pakaus:

Tämän sääaseman pakaus voidaan hävittää paperi- ja pahvijätteenä.

Sääasemat / paristot:



Kun tämä tuote on tullut elinkaarensa päähän, sitä ei saa hävittää tavallisen sekajätteen mukana, vaan se on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteesseen sähkö- ja elektriikkaromun kierräystä varten.

Älä heitä käytettyjä paristoja roskiihin, vaan vie ne paikalliseen pienien kemikaalijätteiden keräyspaikkaan (SCW).

9. JÄRJESTELMÄN HÄIRIÖT

Jos järjestelmässä on häiriö, poista paristot sisä- ja ulkoyksiköistä ja irrota adapteri seinäpistorasiasta. Odota useita minutteja, lataa sitten paristot takaisin ja liitä adapteri seinäpistorasiaan. Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä Alecton asiakaspalveluun osoitteessa www.lecto.nl

10. TAKUU

Alecto WS-1560:lla on 24 kuukauden takuu ostopäivästä lukien. Tänä aikana takaamme materiaali- ja valmistusvirheistä johtuvien vikojen ilmaises korjaukset.

Kaikki tämä riippuu maahantuojan lopullisesta arvioinnista.

TOIMINTAOHJE:

Jos havaitset vian, katso ensin ohjeita käyttäjän käsikirjasta tai Alecton verkkosivulta. Jos ohjekirjassa ei ole vastausta ongelmaan, ota yhteyttä tämän sääaseman myyjään.

Jos sääasemassa on vika, se voidaan palauttaa. Mukaan on liitetvä selkeä kuvaus valituksesta ja myyjältä saatu päivätty ostotosite. Näin varmistetaan asian nopea käsittely joko korjaamalla tuote tai lähetämällä se maahantuojalle.

TAKUU MITÄTÖITYY SEURAAVISTA SYISTÄ:

Jos tuotetta on käytetty epäasianmukaisesti, sen liitännät on kytketty virheellisesti, siihen on asennettu vuotavia paristoja ja/tai paristot on asennettu väärin. Jos jokin kolmas osapuoli on suorittanut luvattomia muutoksia ja/tai korjauksia. Jos laitetta on kuljetettu virheellisesti ilman asianmukaista pakkausta ja jos laitteen mukana ei ole tätä takuu korttia ja ostotodistusta.

Kaikki muu vastuu, koskien erityisesti välillisiä vahinkoja, on suljettu pois.

Tilsigted brug

DK

WS-1560 er velegnet til visning af temperatur og luftfugtighed i og omkring dit private område. WS-1560 er ikke egnet til brug i erhvervsmæssige eller kommercielle organisationer.

Vejrudsigten er baseret på temperatur, luftfugtighed og lufttryk målt af vejrstationen i og omkring din private placering. Denne prognose har en nøjagtighed på ca. 75 %, forudsat at vejrstationen har været tændt uafbrudt i mindst 12 timer, og at den omfatter området omkring vejrstationens placering med en radius på ca. 30 til 50 km.

Overensstemmelseserklæring

Hesdo erklærer hermed, at radioudstyret af typen Alecto WS-1560 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
<http://DOC.hesdo.com/WS-1560-DOC.pdf>

Om denne brugervejledning



Dette symbol repræsenterer en advarsel. For at sikre sikker brug skal du altid følge de anvisninger, der er beskrevet i denne dokumentation.



Dette symbol er efterfulgt af et tip til brugeren

Tjek altid Alectos websted for at finde den seneste version af denne brugervejledning. Se versionsnummeret bagest i denne brugervejledning.

Generelle tips til installation og placering



Placér ikke indendørsenheden i direkte sollys eller ved siden af en varmeudstrålende lampe eller et komfur. Undgå også at placere indendørsenheden på en hylde over en radiator eller ved siden af en dør, der regelmæssigt åbnes og lukkes.



Du kan vælge at placere udendørsenheden på en flad overflade eller at lade den hænge ned fra en væg. Placér aldrig udendørsenheden i direkte sollys, og sorg for, at den er beskyttet mod regn og vind.



Udendørsenheden har en rækkevidde på 50 til 100 meter. Det er tilrådeligt først at verificere dens korrekte funktion på de ønskede steder, før enhederne installeres permanent.



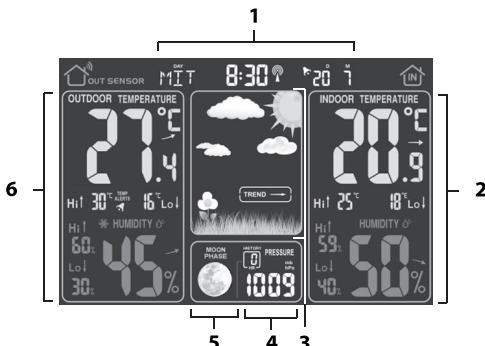
Sikkerhedsanvisninger

- WS-1560 er ikke et legetøj. Opbevar indendørsenheden, udendørsenheden og adapteren uden for rækkevidde af børn under 8 år.
- Strømadapteren og indendørsenheden er ikke vandtætte og er kun egnet til indendørs brug. Udendørsenheden er stænktaet og er kun egnet til udendørs brug, forudsat at den er ophængt under et læskur.
- Brug kun den medfølgende strømadapter med modelnummer XY06J-0500150Q-EW.

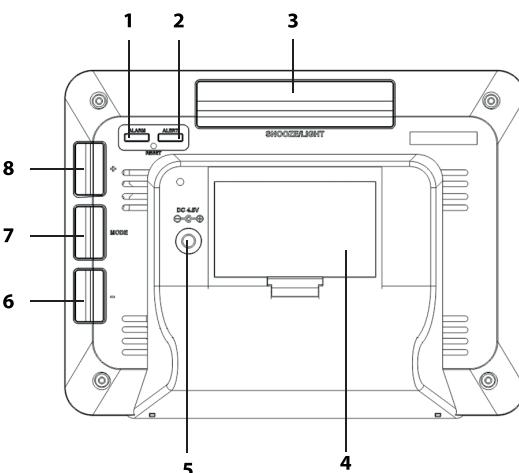
1. INDHOLDSFORTEGNELSE	
2. OVERSIGT	67
2.1 Indendørsenhed.....	67
2.2 Udendørsenhed	67
3. INSTALLATION	68
3.1 Strømforsyning.....	68
3.2 Parring af indendørsenheden / udendørsenheden:	68
3.3 Opsætning	69
4. VEJRSTATIONENS FUNKTIONER	70
4.1 Temperatur og luftfugtighed:	70
4.2 Månefase og lufttryk.....	70
4.3 Vejrudsigt	70
4.4 Advarsel vedr. udendørs temperatur og frost.....	71
5. ANDRE FUNKTIONER.....	71
5.1 Opvågningsalarm.....	71
5.2 Displaylys.....	72
6. SPECIFIKATIONER	72
7. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE.....	73
8. MILJØET	73
9. SYSTEMFEJL	73
10. GARANTI.....	73

2. OVERSIGT

2.1 Indendørsenhed

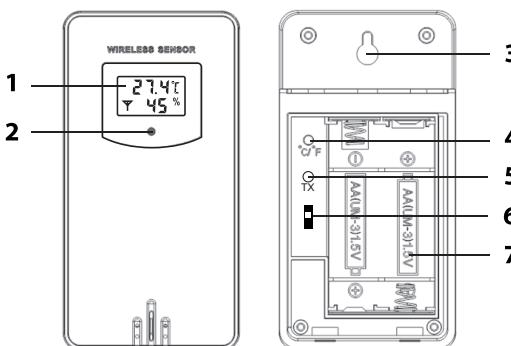


- Display med time, dag og dato
- Display med indendørstemperatur og -luftfugtighed
- Vejrudsigt
- Display med luftryk
- Indikator for månens fase
- Display for udendørs temperatur og luftfugtighed (dette display begynder at blinke, når forbindelsen til den udendørs enhed er afbrudt i mere end 60 minutter; efter nogle timer uden forbindelse vises "----" her)



- Aktivering af alarmfunktion (opvågning)
- Knap for advarsel vedr. temperatur
- Knap til belysning af displayet/snooze-knap til opvågningsfunktionen
- Batterirum
- Strømindgang
- knap under opsætning
- Knappen MODE (tilstand), til opsætning af forskellige funktioner
- + knap under opsætning

2.2 Udendørsenhed



- Display med udendørstemperatur og -luftfugtighed
- Rød LED-lampe, lyser, mens udendørsenheden overfører data til indendørsenheden
- Ophængningsøje til vægmontering
- Temperaturvisningsomskifter til grader Celsius eller grader Fahrenheit
- Send-knap til overførelse af et signal til indendørsenheden for at parre enhederne med hinanden (igen)
- Valg af kanal
- Batterirum

3. INSTALLATION



OBS: Efter opsætningen kan det tage fra flere timer og op til en dag, før de korrekte værdier vises.



Bemærk: Indendørsenheden forsynes med strøm via den medfølgende strømadapter. Som backup kan du installere 2 stk. AA 1,5V penlight-alkalinebatterier. (ekskl.).

3.1 Strømforsyning

Indendørsenhed:

Indendørsenheden strømforsynes af den medfølgende strømforsyningsadapter med modelnummer XY06J- 0500150Q-EW. Tilslut denne strømadapter til bagsiden af indendørsenheden (se 6) og sæt adapteren i en 230 V stikkontakt.

På bagsiden af indendørsenheden skal du tage batteridækslet af og installere 2 stk. AA 1,5 V penlight-batterier i overensstemmelse med markeringerne inde i batterirummet. Sæt batteridækslet på indendørsenheden igen.

Udendørsenhed:

Tag batteridækslet af udendørsenheden ved at skubbe det lidt nedad og derefter tage det af. Isæt 2 stk. AA 1,5 V penlight-alkalinebatterier i overensstemmelse med markeringerne inde i batterirummet. Sæt dækslet på udendørsenheden igen, og skub det lidt opad.

Batterierne medfølger ikke.

Rådgivning om batterierne til den udendørs enhed:

Da normale alkalinebatterier ikke fungerer eller ikke fungerer godt ved temperaturer omkring eller under 0°C, anbefales det ikke at bruge standard-alkalinebatterier i udendørsenheden. Vi anbefaler derfor, at der til udendørsenheden installeres lithiumbatterier, som er konstrueret til at fungere ved et temperaturområde på -20°C til 60°C. Disse batterier kan fås gennem Alectos serviceafdeling via internettet www.alecto.info

Lithium-batterier med en kapacitet på 2900 mAh har en levetid på mere end et år.

3.2 Parring af indendørsenheden / udendørsenheden:

Automatisk:

Så snart batterierne er sat i indendørsenheden, begynder indendørsenheden at søge efter et signal fra udendørsenheden i 2 minutter. Så hvis du har installeret batterier i udendørsenheden inden for dette minut, og disse enheder "finder" hinanden, vil de automatisk oprette forbindelse til hinanden, og indendørsenhedens display vil vise temperatur, luftfugtighed, nedbørsmængde, vindhastighed og vindretning, når udendørsenheden overfører disse data.

Manuelt:

Hvis enhederne ikke kan finde hinanden, eller hvis du har udskiftet batterierne i den indendørs enhed, kan du forbinde den udendørs enhed med den indendørs enhed på følgende måde:

1. Sørg for, at hver enkelt udendørs enhed er indstillet til en anden kanal.
2. Tryk på knappen "-" på bagsiden af indendørsenheden i 2 sekunder, og hold den nede, så indikatoren for den udendørs temperatur og luftfugtighed nu viser "- - -". Indendørsenheden venter nu på et signal fra udendørsenheden i op til 2 minutter.
3. Inden for disse 2 minutter skal du trykke på knappen **TX** på den udendørs enhed (**se** batterirummet på den udendørs enhed).
4. På den udendørs enhed lyser den røde sendelampe kortvarigt, og den udendørs enhed sender et signal til den indendørs enhed og parrer automatisk begge enheder med hinanden.



Hvis det ikke lykkes at parre mellem den udendørs enhed og den indendørs enhed, kan det skyldes, at afstanden mellem den indendørs enhed og den udendørs enhed er for lang. I så fald skal du reducere afstanden og prøve at parre igen. Også interferens fra andre trådløse enheder eller store ståloverflader, fx vægge af armeret beton, kan være årsag til, at en parring mislykkes. I så fald kan du prøve en anden placering for udendørs- og indendørsenhed.

3.3 Opsætning

DCF-funktion

WS-1560 er udstyret med en DCF-funktion, hvormed tiden automatisk registreres og opdateres via signaler fra den nærmeste DCF-sender. Efter tilslutning af strømforsyningen vil WS-1560 først tage kontakt med udendørsenheden. Så snart indendørs- og udendørsenhederne er synkroniseret, vil WS-1560 automatisk søge efter DCF-signal. Start af DCF-søgningssekvensen er fuldstændig automatiseret, der kræves ingen handling. Mens der søges efter DCF-signal, slukkes basisenhedens baggrundsbelysning. Giv WS-1560 10-20 minutter til at finde DCF-signalet, før du indstiller tiden manuelt. WS-1560 finder DCF-signalet hurtigere, når den placeres i nærheden af et vindue. Hvis DCF-signalet ikke findes, skal du flytte WS-1560 til et andet sted og prøve igen.

Manuel installation

Du kan indstille tid, dato og andre funktioner som følger:

1. Tryk på knappen MODE (tilstand) og hold den nede i 2 sekunder, "12Hr" (12 timer) eller "24Hr" (24 timer) begynder at blinke i displayet.
2. Brug knapperne + og - til at justere indstillingen, og tryk på knappen MODE (tilstand) for at gå videre til den næste indstilling;
3. Indstil følgende funktioner efter hinanden:

- Tidsvisning i 12 timers eller 24 timers format



Fx kvarter over 3 om eftermiddagen: I 12 timers format: 3:15 og i 24 timers format: 15:15

- Temperaturvisning i grader Celsius eller grader Fahrenheit
- Visning af lufttryk i mmHg (mm kviksølvtryk), inHg (tommer kviksølvtryk) eller i mb/hPa (millibar/hekto-Pascal)
 I Benelux bruger man hektok-Pascal-notationen; tidligere blev lufttrykket undertiden også udtrykt i bar; 1 mbar svarer til 1 hPa.
- Tidszone (sat til '00' til brug i Benelux).
- Sprog til visning af dagen
DUT = hollandsk, ITA = italiensk, SPA = spansk, FRE = fransk, GER = tysk, ENG = engelsk, DAN = dansk
- Timer
- Minutter
- Angivelse af dag (dag/måned eller måned/dag)
- År
- Måned
- Dato

4. Når du har trykket på knappen MODE (tilstand) for sidste gang, gemmes dine indstillinger, og indstillingstilstanden afsluttes.



Sommertid: Når vintertid ændres til sommertid, justerer uret sig selv automatisk, og forkortelsen "DST" vises bag tidsdisplayet. Denne forkortelse står for "Daylight Saving Time" (= sommertid). Hvis "DST" vises, når sommertiden ændres til vintertid, forsvinder "DST", og uret justerer igen automatisk sig selv.

Hvis du imidlertid har indstillet tiden manuelt under sommertid, vises "DST" ikke, og uret skifter IKKE automatisk til vintertid. Så skal du justere det manuelt.

4. VEJRSTATIONENS FUNKTIONER

 Husk, at først efter ca. 12 timer efter installation og indstilling af enhederne vil de forskellige sensorer have haft tid nok til at justere sig og vil derefter begynde at vise pålidelige måleresultater på displayet.

4.1 Temperatur og luftfugtighed:

I venstre del af displayet vises den udendørs temperatur og luftfugtighed. Indendørsenheden får disse oplysninger fra udendørsenheden.

Den højre del af displayet viser den indendørs temperatur og luftfugtighed. Indendørsenheden bruger sine indbyggede sensorer til disse værdier.

Efter temperatur og luftfugtighed viser en indikator, om disse værdier falder (⬇️), forbliver uændret (➡️) eller stiger (⬆️)

Desuden vises de målte maksimums- og minimumsværdier. Ved Hi er den målte maksimale temperatur og luftfugtighed angivet, og ved Lo er minimumsværdierne vist.

Disse MAKs.- og MIN.-værdier nulstilles automatisk hver nat kl. 24.00.

4.2 Månefase og lufttryk

I midten af den nederste del af displayet vises månens fase og lufttrykket. Månenes fase er knyttet til den dato, du har indstillet.

Lufttrykket måles af en af de indbyggede sensorer i indendørsenheden.

Tryk gentagne gange på knappen + på bagsiden af indendørsenheden for at få vist lufttrykket for de seneste 12 timer.

4.3 Vejrudsigt

I midten af displayet vises vejrudsigten ved hjælp af forskellige animationer:



solskin



skyet



meget skyet



regn

Sammen med udendørsenheden og den hastighed, hvormed lufttrykket ændrer sig, er det muligt at lave følgende vejrudsiger:



storm



let snefalde



kraftigt snefalde

Desuden viser enheden, om lufttrykket falder (⬇️), forbliver det samme (➡️) eller stiger (⬆️).

4.4 Advarsel vedr. udendørs temperatur og frost

 Når alarmen for udendørstemperatur aktiveres, lyder der en alarm, når udendørstemperaturen overstiger en bestemt værdi, som du har indstillet.

Sådan indstiller du MAKS.- og MIN.-værdierne for alarm for udendørstemperatur

1. Tryk på knappen ALERT (alarm) og hold den nede i 2 sekunder, så vises ordene "TEMP ALERTS" (alarm vedr. temperatur) direkte under displayet for udendørstemperaturen, mens den aktuelle MAKS.-indstilling begynder at blinke.
2. Brug knapperne + og - til at indstille den ønskede MAKS.-værdi, og tryk derefter kort på knappen ALERT (alarm)
3. Brug knapperne + og - til at indstille den ønskede MIN.-værdi, og tryk derefter kort på knappen ALERT (alarm)
4. MIN.- og MAKS.-temperaturværdierne er nu indstillet

Sådan aktiveres/deaktiveres alarmfunktionerne:

Tryk gentagne gange og kortvarigt på knappen ALERT (alarm) for at aktivere eller deaktivere disse alarmer:

- Hvis kun ordene "TEMP ALERTS" (alarm vedr. temperatur) lyser sammen med advarselsikonet , så er det kun alarmen for udendørstemperatur, der er aktiveret
- Disse advarselsfunktioner deaktiveres, når disse angivelser ikke vises

Alarmsfunktion vedr. udendørstemperatur:

- Så snart MIN.- eller MAKS.-værdien er overskredet, begynder displayet for udendørstemperaturen at blinke, mens der lyder lange bipotoner i 5 sekunder
- Displayet med udendørstemperaturen bliver ved med at blinke, og bipotonerne gentages hvert minut, indtil temperaturen falder tilbage inden for de grænser, du har indstillet

5. ANDRE FUNKTIONER

5.1 Opvågningsalarm

 Under opsætningen vises alarmtiden øverst til højre i displayet. Her kan du også se alarmikonet, når alarmen aktiveres.

Sådan indstilles alarmtiden:

1. Tryk på ALARM-knappen og hold den nede i 2 sekunder, så begynder timerne for opvågningstidspunktet at blinke
2. Brug knapperne + og - til at indstille alarm-time, og tryk derefter på knappen ALARM
3. Brug knapperne + og - til at indstille alarm-minut, og tryk derefter på knappen ALARM
4. Alarmtiden er nu indstillet

Sådan aktiveres/deaktiveres alarmfunktionerne:

- Tryk kort på knappen ALARM for at få vist ikonet for alarm  og aktivere alarmfunktionen
- Tryk kortvarigt på ALARM-knappen igen for at deaktivere alarmfunktionen. Ikonet for alarm forsvinder

Sådan kontrolleres alarmtiden:

1. Tryk på ALARM-knappen og hold den nede i 2 sekunder, hvorefter opvågningstidspunktet vises på displayet, mens timerne blinker
2. Tryk 2 gange på ALARM-knappen for at skjule alarmtiden

Alarmsfunktion:

- På det indstillede tidspunkt vil alarmen lyde i op til 120 sekunder:
 - første 10 sekunder, 1 bip pr. sekund
 - de næste 10 sekunder, 2 bip pr. sekund
 - de næste 100 sekunder, 4 bip pr. sekund

Tryk på en vilkårlig knap på bagsiden af uret for at stoppe alarmsignalet, eller tryk på knappen **SNOOZE/LIGHT** (slumre/lys) på bagsiden af vejrstationen for at aktivere slumrefunktionen; "Zz" vises i den øverste del af displayet, og opvågningsalarmen lyder igen efter 5 minutter

- Alarmen gentages dagligt, indtil du trykker kort på ALARM-knappen, og alarmikonet forsvinder

5.2 Displaylys

På strømforsyning via adapter:

- Tryk gentagne gange på knappen SNOOZE/LIGHT (slumre/lys) på bagsiden af vejrstationen for at indstille displaybelysningen til fuld intensitet, halv intensitet eller slukket.
- Den valgte indstilling forbliver i hukommelsen, indtil du trykker på knappen SNOOZE/LIGHT (slumre/lys) igen

Kun på batteristrøm:

- Tryk kort på knappen SNOOZE/LIGHT (slumre/lys) på bagsiden af vejrstationen for at tænde displaybelysningen med fuld styrke.
- For at spare på batteriet slukker displayets belysning efter 10 sekunder

6. SPECIFIKATIONER

Indendørstemperatur

område: 0 °C til 50 °C/14°F til 122 °F

nøjagtighed: 0 °C til 40 °C: ±1 °C
40 °C til 50 °C: ±2 °C

Udendørs temperatur

område: -20 °C til 70 °C/-4 °F til 149 °F

nøjagtighed: 0 °C til 40 °C: ±1 °C
-20 °C til 0 °C og 40 °C til 70 °C: ±2 °C

Indendørs luftfugtighed

område: 20 % RH til 95 % RH

nøjagtighed: 40-80 %: ±5 %
30-40 % og 80-90 %: ±8 %
20-30 % og 90-95 %: ikke målt

Udendørs luftfugtighed

område: 20 % RH til 95 % RH

nøjagtighed: 40-80 %: ±5 %
30-40 % og 80-90 %: ±8 %
20-30 % og 90-95 %: ikke målt

Lufttryk

område: 600 hPa/mb til 1100 hPa/mb/17,72 inHg til 32,48 inHg

nøjagtighed: ±5 hPa

Oplysninger om strømforsyning:

Producents navn og adresse: Xing Yuan Electronics Co., Ltd, No.227 of Xiasha road, Shipai Town, 523350 Dongguan City

Modelnr: XY06J-0501000Q-EW

Indgangsspænding: 100 - 240 V vekselstrøm

AC-indgangsfrekvens: 50/60 Hz

Udgangsspænding: 5,0 V jævnstrøm

Udgangsstrøm: 1 A

Udgangseffekt: 5 W

Gns. aktiv effektivitet: 73,63 %

Strømforbrug ved ingen belastning: 0,06 W

7. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Tag altid adapteren ud af stikkontakten, før du rengør indendørsenheden. Hvis du sørger for at installere 2 backup-batterier på bagsiden af enheden, behøver du ikke at bekymre dig om at miste data.

Rengør indendørsenheden med en fugtig klud. Brug aldrig aggressive eller slibende rengøringsmidler.

Udendørsenheden kan også tørres af med en fugtig klud.

Vejrstationen kræver ingen vedligeholdelse. Vi anbefaler dog, at du udskifter batteriet mindst en gang om året.

8. MILJØET

Emballage:

Emballagen til denne vejrstation kan bortskaffes som affaldspapir.

Vejrstationer/batterier:



Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af dets levetid, du skal aflevere det til et indsamlingssted for genanvendelse af elektrisk og elektronisk udstyr.

Du må ikke bortskaffe udtrukne batterier, men skal aflevere dem på dit lokale depot som småt kemisk affald (SCW).

9. SYSTEMFEJL

I tilfælde af en formodet systemfejl skal du tage batterierne ud af indendørsenheden og udendørsenheden og tage adapteren ud af stikkontakten. Vent nogle minutter, sæt batterierne i igen, og sæt adapteren i stikkontakten igen. Hvis dette ikke løser problemet, bedes du kontakte Alectos kundeservice via internettet www.alecto.nl

10. GARANTI

På Alecto WS-1560 ydes en garanti på 24 måneder fra købsdatoen. I denne periode yder vi gratis reparation af defekter forårsaget af materiale- og produktionsfejl.

Dette sker efter importørens endelige vurdering.

FREMGANGSMÅDE:

Hvis du bemærker en defekt, skal du først se i brugervejledningen eller Alectos hjemmeside. Hvis manuelen ikke giver noget entydigt svar, skal du kontakte leverandøren af denne vejrstation.

I tilfælde af en defekt kan du returnere vejrstationen med en klar beskrivelse af din klage og en dateret købskvittering til din leverandør, som vil sørge for en hurtig reparation eller på anden måde sende produktet til importøren.

GARANTIEN BORTFALDER I DISSE TILFÆLDE:

I tilfælde af forkert brug, ukorrekte tilslutninger, utætte og/eller forkert installerede batterier. I tilfælde af uautoriserede ændringer og/eller reparationer udført af tredjemand. I tilfælde af ukorrekt transport af enheden uden passende emballage, og når enheden ikke ledsages af dette garantibevis og købsbevis. Ethvert yderligere ansvar, især for følgeskader, er udelukket.

Alecto®

Service



Help



WWW.ALECTO.NL

SERVICE@ALECTO.NL

Commaxx B.V.

Wiebachstraat 37



6466 NG, Kerkrade

The Netherlands