

Gebruiksaanwijzing Mode d'emploi Bedienungsanleitung Users manual



Alecto[®]
WS-1560

Weerstation met draadloze buitensensor
Station météo avec capteur extérieur sans fil
Wetterstation mit kabellosem Außensensor
Weather station with wireless outdoor sensor

NL	GEBRUIKSAANWIJZING.....	2
FR	MODE D'EMPLOI	11
DE	BEDIENUNGSANLEITUNG.....	20
GB	USERS MANUAL.....	29

NL

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 buitenshuis 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 luchtvochtigheid.....	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

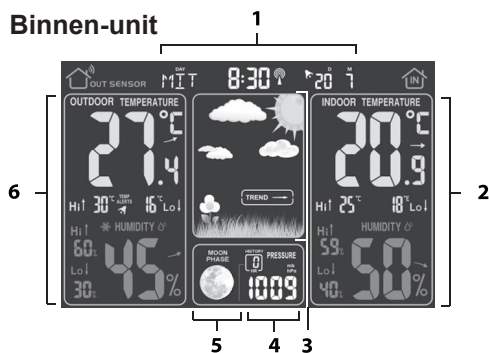
8. MILIEU..... 10

9. SYSTEEM STORING 10

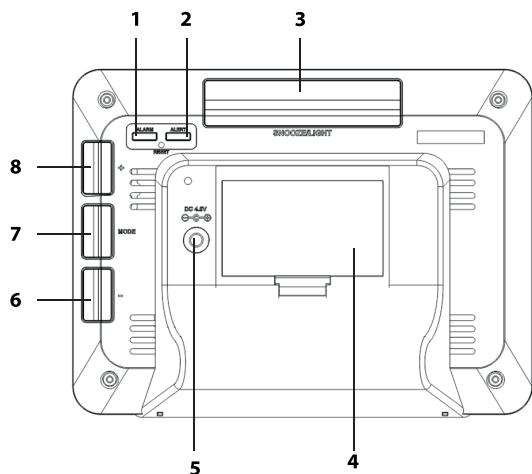
10. GARANTIE 10

2. OVERZICHT

2.1 Binnen-unit

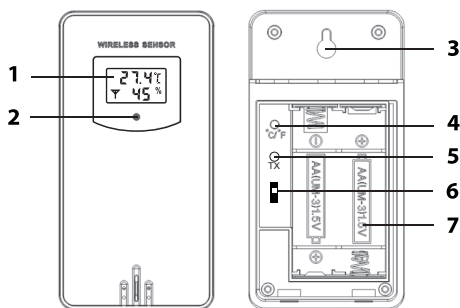


1. Weergave tijd, dag en datum
2. Weergave temperatuur en luchtvochtigheid binnen
3. Weersvoorspelling
4. Weergave van de luchtdruk
5. Indicatie van de maanstand
6. Weergave temperatuur en luchtvochtigheid buiten (deze weergave gaat knipperen als de verbinding met de buiten-unit langer dan 60 minuten 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. Zendoets 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.

Klik aan de achterzijde de batterijdeksel van de binnen-unit af en plaats, zoals in het batterijvakje staat aangegeven, 2 stuks AA 1,5V penlight alkaline batterijen. Plaats de batterijdeksel 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 niet of 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 het dichtsbijzijnde 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-signaal. Hier hoeft u niets voor te doen. Tijdens het zoeken naar DCF-signaal gaat de backlight van de basisunit uit. Geef de WS-1560 10 - 20 minuten om het DCF-signaal te vinden voordat u de tijd zelfstandig instelt. De WS-1560 vindt het DCF-signaal sneller als hij bij een raam word geplaatst. Mocht het DCF-signaal niet worden gevonden, kunt u de WS-1560 op een ander locatie plaatsen en het nogmaals 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 / hectoPascal)



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 buitenshuis 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.

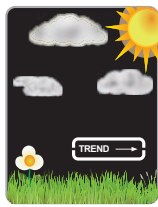
Door herhaaldelijk toets + aan de achterzijde van de binnen-unit in te drukken, kunt u de luchtdruk van de afgelopen 12 uur zien.

4.3 Weersverwachting:

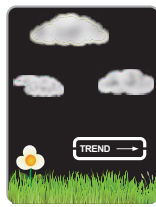
Midden in het display wordt via animaties de weersverwachting getoond:



zonnig



licht bewolkt



bewolkt



regen

In combinatie met de buiten temperatuur en de snelheid waarmee 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 buitentemperatuurweergave knipperen en klinken 5 seconden lang beep-tonen
- de buitentemperatuurweergave 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 10 seconden 4 beeps per seconden
 - dan 90 seconden continu beepsdruk 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 uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van dit weerstation.

Bij een defect kunt u het weerstation, voorzien van een duidelijke klachtomschrijving 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 natuurrampen. 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

HLe 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. Évitez 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 la 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

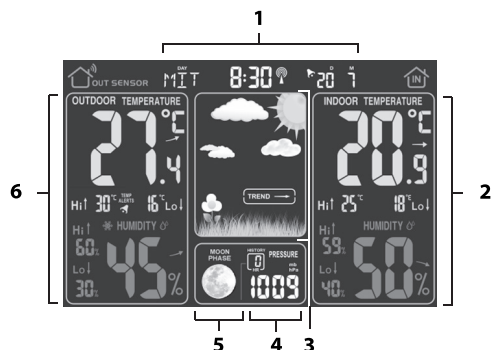
8. ENVIRONNEMENT 19

9. DEFAUTS SYSTEME 19

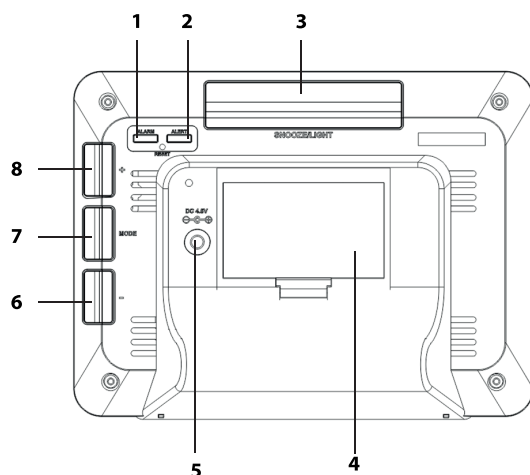
10. GARANTIE 19

2. VUE D'ENSEMBLE

2.1 Unité intérieure

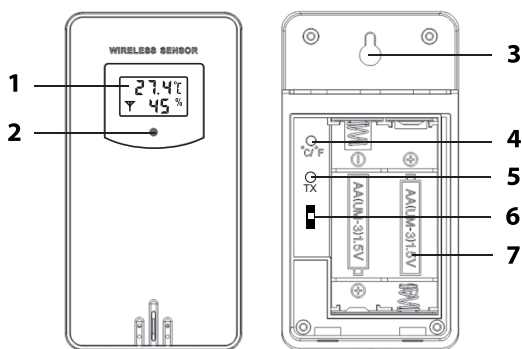


1. Affichage de l'heure, du jour et de la date
2. Affichage de la température et de l'humidité intérieures
3. Prévisions météorologiques
4. Affichage de la pression atmosphérique
5. Indicateur de phase de la lune
6. Affichage de la température et de l'humidité extérieures (*cet affichage commence à clignoter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



1. Activation de la fonction alarme (réveil)
2. Bouton d'alerte de température
3. Bouton d'éclairage d'affichage / bouton de rappel d'alarme pour la fonction de réveil
4. Compartiment à piles
5. Entrée adaptateur secteur
6. Bouton - pendant la configuration
7. Bouton MODE, pour régler les différentes fonctions
8. Bouton + pendant la configuration

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. Cœillon 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. Remplacez 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. Remplacez 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

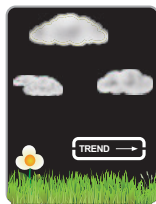
Le milieu de l'écran affiche les prévisions météorologiques à l'aide de diverses animations :



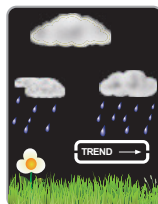
ensoleillé



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 10 secondes suivantes, 4 bips par seconde
 - pendant les 90 secondes suivantes, des bips continus

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 disparaisse

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.

Verwendungszweck

DE

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

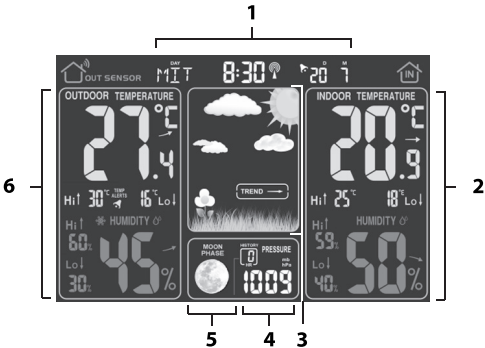
8. UMWELT 28

9. SYSTEMFEHLER 28

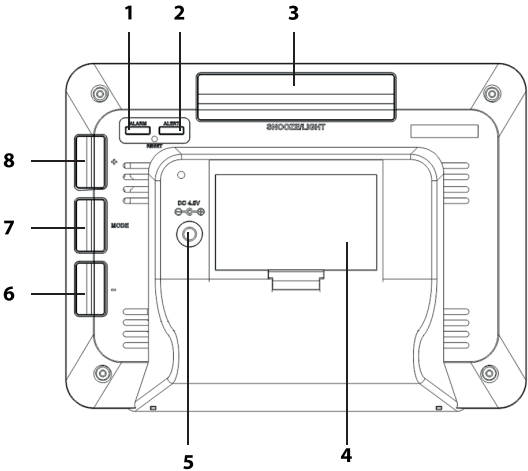
10. GARANTIE 28

2. ÜBERSICHT

2.1 Innengerät

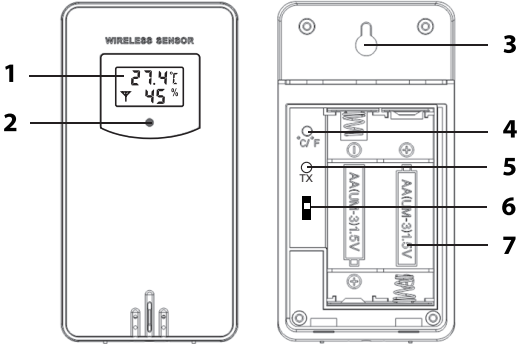


1. Uhrzeit-, Tages- und Datumsanzeige
2. Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
3. Wettervorhersage
4. Luftdruckanzeige
5. Mondphasenanzeige
6. Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige (diese Anzeige fängt an zu blinken, wenn die Verbindung mit dem Außengerät länger als 60 Minuten unterbrochen ist;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



1. Aktivierung der Alarmfunktion (Weckfunktion)
2. Temperaturalarmtaste
3. Taste Displaybeleuchtung / Schlummertaste für die Weckfunktion
4. Batteriefach
5. Netzteileingang
6. - Taste während des Setups
7. MODE-Taste zum Einstellen der verschiedenen Funktionen
8. + Taste während des Setups

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 Außengeräts).
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.

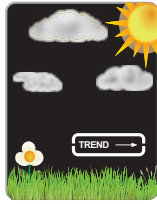
Drücken Sie wiederholt die + Taste auf der Rückseite des Innengeräts, um den Luftdruck der letzten 12 Stunden anzuzeigen.

4.3 Wettervorhersage

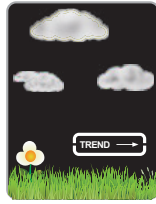
In der Mitte des Displays wird die Wettervorhersage mit verschiedenen Animationen angezeigt:



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 Alarmer 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 10 Sekunden, 4 Pieptöne pro Sekunde
 - für die nächsten 90 Sekunden, durchgehende PieptöneDrücken 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: $\pm 1^\circ\text{C}$
40°C bis 50°C: $\pm 2^\circ\text{C}$

Außentemperatur

Bereich: -20°C bis 70°C / -4°F bis 149°F
Genauigkeit: 0°C bis 40°C: $\pm 1^\circ\text{C}$
-20°C bis 0°C & 40°C bis 70°C: $\pm 2^\circ\text{C}$

Innenluftfeuchtigkeit

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

Außenluftfeuchtigkeit

Bereich: 20% RF bis 95% RF
Genauigkeit: 40-80%: $\pm 5\%$
30-40% & 80-90%: $\pm 8\%$
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 Außeneinheit 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 dieser 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..... 36

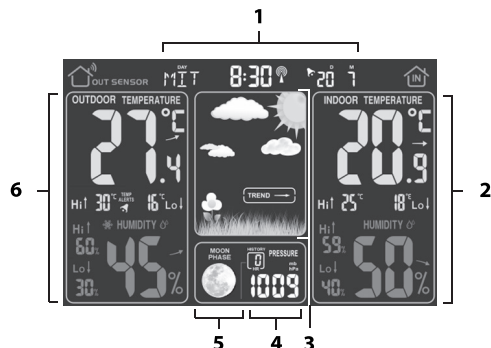
8. ENVIRONMENT..... 37

9. SYSTEM FAULTS..... 37

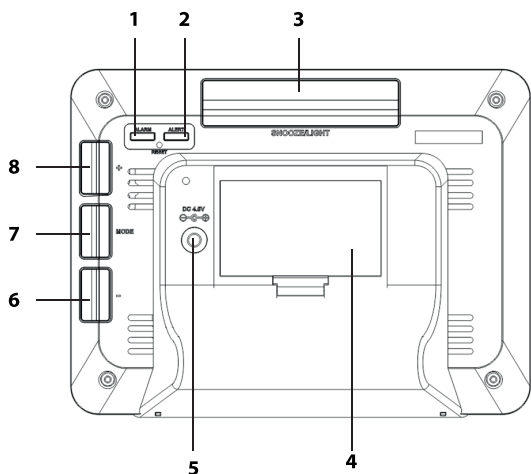
10. WARRANTY..... 37

2. OVERVIEW

2.1 Indoor unit

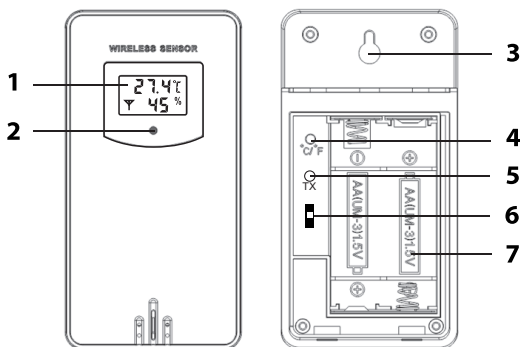


1. Time, day and date display
2. Indoor temperature and humidity display
3. Weather forecast
4. Air pressure display
5. Moon phase indicator
6. Outdoor temperature and humidity display
(this display starts flashing when the connection with the outdoor unit is interrupted for longer than 60 minutes; after 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 too 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



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

- 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)



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

- Time zone (set to '00' for use in the Benelux).
- The language for displaying the day
DUT = Dutch, ITA = Italian, SPA = Spanish, FRE = French, GER = German, ENG = English, DAN = Danish
- 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.

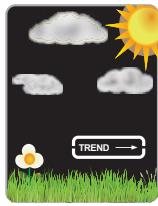
Repeatedly press the + button at the rear of the indoor unit to show the air pressure of the last 12 hours.

4.3 Weather forecast

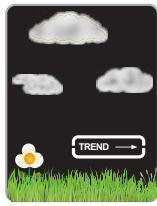
The middle of the display shows the weather forecast using various animations:



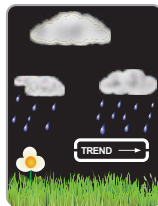
sunny



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 10 seconds, 4 beeps per second
 - for the next 90 seconds, continuous beeps
- 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 gain

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

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 and 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.

Alecto[®]

Service



Help



WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands