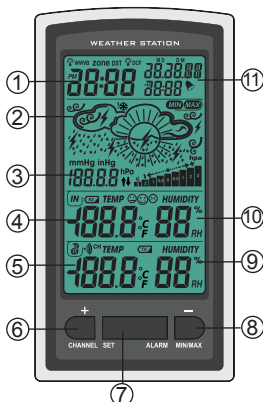


GEBRUIKSAANWIJZING BEDIENUNGSANLEITUNG MODE D'EMPLOI USER'S MANUAL

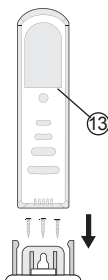


Weerstation met draadloze buitensensor
Station météo avec senseur extérieur sans fil
Wetterstation mit Funk-Außensensor
Weather station with wireless outdoor sensor

Alecto®
WS-1100

OVERZICHT

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. DCF-klok weergave | 7. set en alarm toets |
| 2. weersvoorspelling met iconen | 8. min-max en - toets |
| 3. luchtdruk | 9. buiten luchtvochtigheid |
| 4. binnentemperatuur | 10. binnen luchtvochtigheid |
| 5. buitentemperatuur | 11. datum en alarmtijd |
| 6. channel en + toets | |



13. buitenunit met geïntegreerd thermosensor en luchtvochtigheidssensor

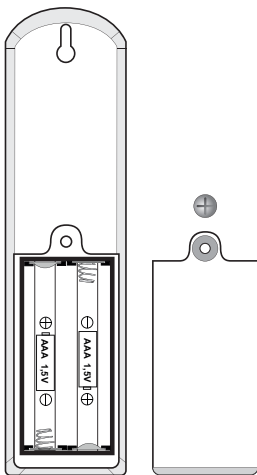
INSTALLATIE

De buitenunit kan buiten op een open plaats op een horizontaal of vertikaal object, bv de bovenkant van een muurtje, balk, plank of tegen een muur worden geschroefd.

Advies, meldt de buitenunit eerst aan op de binnenunit en plaats deze dan pas op zijn vaste plaats buiten. De buitenunit registreert de buitentemperatuur en luchtvochtigheid. Omdat de temperatuursensor in het plastic kastje is geplaatst kan het voorkomen, als het kasje in de volle zon staat, dat de temperatuur hoger wordt aangegeven dan daadwerkelijk het geval is.

Installatie batterijen buitenunit:

Verwijder de batterijdeksel aan de achterkant van de buitenunit door het schroefje los te schroeven en de batterijdeksel naar beneden te schuiven.



Plaats de batterijen 2 x AAA 1.5V Alkaline in het batterijvak. Let hierbij goed op de polariteit.

Plaats de deksel weer terug.

Omdat de buitenunit en binnenunit samenwerken met een unieke code, dienen de batterijen van de binnen- en buitenunit direct na elkaar te worden geplaatst. De code wordt binnen de eerste minuten gesynchroniseerd.

Binnenunit:

Plaats 2 alkaline batterijen type AA 1,5 volt met de juiste polariteit in het batterijvak van de binnenunit. Na het plaatsen zal de binnenunit een pieptoon geven. De binnenunit start met het synchroniseren met de buitenunit. Druk op dit moment geen toetsen in. Wacht hiermee totdat de eerste data verschijnt vanuit de buitenunit. Na de synchroniseer tijd zal de binnenunit 10 minuten gaan zoeken naar het DCF klok signaal vanuit Frankfurt voor de juiste tijd.

De binnenunit heeft een ingebouwde DCF ontvanger. Met deze ontvanger wordt het DCF klok signaal uit Frankfurt ontvangen. Dit signaal zorgt ervoor dat de klok zeer nauwkeurig de tijd aangeeft. Voorwaarde is dat het signaal goed wordt ontvangen. De DCF tijd wordt elke dag om 2:00 uur, 8:00 uur, 14:00uur en 20:00 uur gesynchroniseerd met het signaal uit Frankfurt. Bij het installeren van de batterijen gaat de binnenunit ook zoeken naar het DCF signaal. Als dit goed is gelukt verschijnt het icoon  DCF.

Het kan enkele uren duren voordat het tijdsignaal is ontvangen. Bij geen ontvangst kan eventueel de binnenunit worden verdraait totdat het DCF signaal beter wordt ontvangen.

Na het plaatsen van de batterijen in de binnenunit zal geprobeerd worden contact te krijgen met de buitenunit voor de synchronisatie. Als dit succesvol is verlopen verschijnt de buitentemperatuur en de luchtvochtigheid. Tijdens

ontvangst verschijnt het icoontje  „CH“

De eerste 10 minuten geen toets in drukken in verband met deze synchronisatie.

Is de buitentemperatuur na 10 minuten niet verschenen dan de aanmeld procedure herhalen.

Als de DCF tijd niet snel genoeg verschijnt dan kunt u met de hand de tijd alvast instellen (zie instellen).

LET OP: tijdens de aanmeld procedure geen toetsen indrukken.

Aanmelden extra buitenunits:

De binnenunit WS-1100 kan 3 buitenunits gelijktijdig ontvangen.

- Druk toets "CHANNEL" voor 3 seconden in totdat een pieptoon hoorbaar is.
- Plaats hierna de batterijen in de aan te melden buitenunit.
- wacht nu met het indrukken van toetsen totdat de data verschijnt in het display.

Meerdere buitenunits gelijktijdig aanmelden:

- Druk toets "CHANNEL" voor 5 seconden in totdat een tweede pieptoon hoorbaar is.
- Plaats hierna de batterijen in de aan te melden buitenunits.
- Wacht nu met het indrukken van de toetsen totdat de data van alle buitenunits zijn ingelezen.

WEERGAVEN

Algemeen:

De actuele temperatuur worden pas correct weergegeven nadat zowel de binnen- als de buitenunit gedurende enkele uren hebben aangestaan en niet zijn verplaatst.

De weersvoorspelling en de luchtdruk van de laatste 24 uur worden pas na ruim 24 uur correct weergegeven.

INSTELLEN BINNENUNIT

Tijd en datum:

De WS-1100 heeft een ingebouwde DCF ontvanger. Met deze ontvanger wordt het DCF klok signaal uit Frankfurt ontvangen.

De tijd is ook handmatig te programmeren. Op het moment dat de DCF tijd is ontvangen wordt deze automatisch door de binnenunit overgenomen.

- Druk toets "SET" en houd deze 3 seconden vast totdat taal gaat knipperen. Hier kunt u kiezen in welke taal de dagen worden weergegeven. Er kan gekozen worden uit Engels (EN), Russisch (RU), Duits (GE), Frans (FR) en Spaans (ES).
- Druk toets "+" of "-" om de taal te wijzigen.
- Druk toets "SET" om door te gaan naar de volgende instelling.
- LCD contrast instelling.
- Druk toets "+" of "-" om het LCD contrast te wijzigen. (waarde 1 - 8)
- Druk toets "SET" om door te gaan naar de zone instelling.
- Als u in een andere tijdzone zit dan de DCF-klok kunt u die hier aan passen. Als het dus een uur later is dan de DCF-tijd, zet de tijdzone dan op +1.
- Druk toets "+" of "-" om de tijdzone te wijzigen.
- Druk toets "SET" om door te gaan naar de volgende instelling.
- RCC on/off (Radio controled clock). DCF-tijd aan of uit.
- Druk toets "+" of "-" om te wisselen tussen DCF-tijd aan(on) of uit (off).
- Druk toets "SET" om door te gaan naar de volgende instelling.
- 24 uur of 12 uur notatie.
- Druk toets "+" of "-" om te wisselen tussen 24 uur en 12 uur notatie.
- Druk toets "SET" om de volgorde maand-datum of datum-maand in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om de volgorde in te stellen.
- Druk toets "SET" om het jaartal in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om het juiste jaartal in te stellen.
- Druk toets "SET" om de maand in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om juiste maand in te stellen.
- Druk toets "SET" om de datum in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om juiste datum in te stellen.
- Druk toets "SET" om de uren in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om het juiste uur in te stellen.
- Druk toets "SET" om de minuten in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om het juiste minuten in te stellen.
- Druk toets "SET" om de temperatuurweergave in °C of °F in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om te kiezen voor °C of °F.
- Druk toets "SET" om de luchtdruk notatie in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om te kiezen voor hPa, mmHg of inHg.
- Druk toets "SET" om de luchtdruk waarden in te stellen.

Afhankelijk van het hoogteniveau (in vergelijking met het zeeniveau) is de luchtdruk anders. Voor het voorspellen van het weer is het noodzakelijk om de juiste luchtdruk te meten. Ook als men zich bv. 100 meter boven de zeespiegel bevindt. Dit noemt men de relatieve luchtdruk. Per 8 meter neemt de luchtdruk met 1 hPa af. Als u niet in de bergen bent hoeft u de luchtdruk niet aan te passen. Bij deze instelling is het ook mogelijk om de luchtdruk te ijken.

- Druk toets "+" of "-" om te kiezen tussen 800 hPa en 1100hPa.
- Druk toets "SET" om de luchtdruk wijzigingsdrempel in te stellen. In deze mode kan de drempel worden ingesteld wanneer er daadwerkelijk een weersverandering zal worden aangegeven via de voorspelling icoontjes. Standaard staat deze ingesteld op 2 hPa. Er moet dus een luchtdruk verschil zijn van 2 hPa voordat er daadwerkelijk een weersverandering wordt weergegeven. Deze waarde van 2 hPa kan worden aangepast in 3 hPa of 4 hPa.
- Druk toets "+" of "-" om de drempel in te stellen.
- Druk toets "SET" om de druk wijzigingsdrempel bij storm in te stellen. In deze mode kan de drempel worden ingesteld wanneer er daadwerkelijk een weersverandering betrekking tot een storm zal worden aangegeven (weersicoon gaat knipperen). Standaard staat deze ingesteld op 4 hPa per 3 uur. Er moet dus een luchtdrukverschil zijn van 4 hPa binnen 3 uur voordat er daadwerkelijk een storm wordt weergegeven. Deze waarde van 4 hPa kan worden aangepast tussen 3 tot 5 hPa.
- Druk toets "+" of "-" om de storm drempel in te stellen.
- Druk toets "SET" om de weer iconen in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om te wisselen tussen de basis iconen.
- Druk toets "SET" om uit de programma modus te gaan of druk 30 seconden geen toets in.

Door de toets "+" of "-" langer dan 3 seconden in te drukken zullen de waarden met grotere stappen wijzigen.

Weergave weersvoorspelling:



zonnig



half bewolkt



bewolkt



regen



onweer



sneeuw



wind



kans op ijzel

Weersvoorspelling:

Als de luchtdruk met 3hPa of meer daalt binnen 3 uur dan zal het wind icoon verschijnen.

Via instellingen (luchtdruk wijzigingsdrempel) kan ingesteld worden bij welke hoeveelheid luchtdruk wijziging het weersvoorspellingicoontje zal wijzigen.

De voorspelling is van toepassing op een gebied van omstreeks 30-50km rond de WS-1100. De voorspellingsnauwkeurigheid bedraagt 70-75%. Let op dat geen garantie gegeven kan worden op het correct weergeven van de voorspelling.

Via het menu instellen is het mogelijk om bij een bepaalde luchtdruk het weergegeven weericoon te wijzigen.

Luchtdruk:

Bij het installeren van het weerstation geeft de WS-1100 de actuele luchtdruk aan. Eventueel kan via het menu instellen deze waarde worden aangepast.

Luchtdruk tendens indicator:

De tendens indicator "↑" of "↓" geeft aan welke richting de luchtdruk verloopt. De binnenunit meet elke 10 minuten de luchtdrukwaarde. Als 3 keer achter elkaar de luchtdruk hoger of lager wordt gemeten verschijnt de tendens indicator. Met icoon "↑" gaat de luchtdruk omhoog. Met icoon "↓" gaat de luchtdruk omlaag.

Storm attentie indicator:

Als de luchtdruk binnen 3 uur 4hPa lager wordt zal de storm icoon knipperend verschijnen. Deze 4hPa is te wijzigen tussen 3 en 5 hPa (zie instellen binnenunit)

IJzel alarm:

Als de temperatuur buiten tussen -3°C en 1°C is zal het ijzel alarm icoon

“❄️” verschijnen. Het ijzel alarm reageert alleen op de buitentemperatuur van kanaal 1. **LET OP: er is nu kans op ijzel.**

Comfort index:

De comfort index is gebaseerd op de luchtvochtigheid binnen.

luchtvochtigheid <45%	luchtvochtigheid <45%~65%	luchtvochtigheid >65%
☹️	😊	☹️
droog	comfort	vochtig

Weergegeven van de minimale en maximale waarde:

Voor de volgende items kan de minimale en maximale waarden worden weergegeven compleet met tijd:

- luchtdruk
- buitentemperatuur
- buiten luchtvochtigheid
- binnentemperatuur
- binnen luchtvochtigheid

Als er meerdere buitenunits zijn aangesloten, selecteer dan eerst de buitenunit waarvan u de minimale en maximale waardes wilt weten. Lees daarna de waarde uit.

De minimale of maximale waarde uitlezen.

- Druk toets “MIN/MAX”, de hoogst gemeten luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, de laagst gemeten luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX”, de hoogst gemeten buitentemperatuur wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, de laagst gemeten buitentemperatuur wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX”, de hoogst gemeten buiten luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, de laagst gemeten buiten luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX”, de hoogst gemeten binnentemperatuur wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, de laagst gemeten binnentemperatuur wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX”, de hoogst gemeten binnen luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, de laagst gemeten binnen luchtdruk wordt weergegeven.
- Druk toets “MIN/MAX” nogmaals, om de max/min weergave te verlaten of druk 10 seconden geen toets in. **-9-**

Minimale en maximale waarden wissen:

Ga met toets "MIN/MAX" naar de gegevens die u wilt wissen.

Druk nu toets "MIN/MAX" voor minimaal 3 seconden totdat de waarde terug springt naar de actuele waarde. De minimale of maximale waarde van betreffende item is nu gereset.

Wekker of Alarm instellen en activeren:

Op de WS-1100 zit een wekker. Na het instellen kan 1 wektijd worden geactiveerd. Op de desbetreffende tijd zal het alarm afgaan.

- Druk toets "ALARM" en houdt deze minimaal 3 seconden in totdat de alarmtijd uren gaat knipperen.
- Druk toets "+" of "-" om het juiste uur in te stellen.
- Druk toets "ALARM" om de minuten in te stellen.
- Druk toets "+" of "-" om het juiste minuten in te stellen.
- Druk toets "ALARM" om uit de programma modus te gaan of wacht 10 seconden.

Activeren en deactiveren alarm:

- Druk toets "ALARM" om te wisselen tussen alarm uit (OFF ) of de alarmtijd (7:30 )
- Druk een willekeurige toets om het alarm te stoppen.

Na 24 uur zal het alarm zich herhalen tenzij deze op off wordt gezet.

Batterij capaciteitsindicatie:

Als de batterij van de binnenunit leeg raakt en een te lage capaciteit bereikt verschijnt het icoon . Vervang de batterijen als dit icoon verschijnt.

Als de batterij van de buitenunit leeg raakt en een te lage capaciteit bereikt verschijnt het icoon . Vervang de batterijen als dit icoon verschijnt.

PLAATSINGS TIPS

- De binnenunit niet in direct zonlicht plaatsen en verwijderd houden van warmte uitstralende objecten. (lampen, verwarmingen, e.d.)
- Voor een goede ontvangst van de radiogestuurde tijdsignalen, de zendunit niet naast grote metalen oppervlakken of zware elektrische apparaten plaatsen
- Afhankelijk van de locale omstandigheden zal het bereik tussen de buitenunit en binnenunit variëren. Controleer voordat u de buitenunit vast monteert of de verbinding tussen buitenunit en binnenunit blijft bestaan. Monteer daarna de buitenunit goed vast.
- De afstand tussen binnen- en buitenunit mag niet meer dan 50 meter bedragen.

SPECIFICATIES

Binnenunit:

meet interval van de temperatuur:	60 seconden
meetbereik binnentemperatuur:	-10°C ~ +60°C
resolutie:	0.1°C
meet interval van de luchtdruk:	10 minuten
meetbereik luchtdruk:	300hPa - 1100hPa
resolutie:	0,1hPa
nauwkeurigheid:	3hPa tussen 800hPa-1100hPa
luchtvochtigheid:	20-99%
resolutie:	1%
alarm tijd:	maximaal 120 seconden

Buitenunit:

bereik in open veld:	maximaal 50 meter
zend frequentie:	433MHz
meetbereik buitentemperatuur:	-40°C ~ +60°C
resolutie:	0.1° C
meet interval buitenunit:	60 seconden
luchtvochtigheid:	20-99%
resolutie:	1%

Voeding:

binnenunit

2x 1,5V LR6 batterij, formaat AA, alkaline

buitenunit

2 x 1,5V LR03 batterij, formaat AAA, alkaline

DECLARATION OF CONFORMITY

Dit product voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 2014/53/EU. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op:

<http://DOC.hesdo.com/WS-1100-DOC.pdf>

Frequentie :	433.92 MHz
Maximum Vermogen :	< 0 dBm

RESET / SYSTEEM STORING

Indien u het overzicht tot de instellingen kwijt bent of de WS-1100 een mogelijke storing vertoont, kan het raadzaam zijn de binnen- en buitenunit te resetten.

- Verwijder de batterijen van de binnenunit en van de buitenunit. Wacht minimaal 10 seconden. Plaats daarna de batterijen terug of vervang deze voor nieuwe batterijen. zie vervolgens INSTALLATIE. Is hiermee de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de Alecto servicedienst: www.alecto.nl

GARANTIEBEWIJS

Naam:

Adres:

Postcode:

Plaats:

Telefoon:

Bewaar hier uw

kassa- of aan koopbon

Op de Alecto WS-1100 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoop datum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

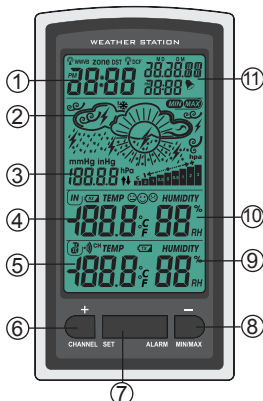
HOE TE HANDELEN:

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 klachtschrijving en een gedateerde aankoopbon bij uw leverancier inleveren. Deze zal voor spoedige reparatie, resp. verzending naar de importeur zorg dragen.

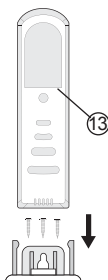
DE GARANTIE VERVALT:

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.



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. affichage de l'horloge DCF | 7. touche de programmation et alarme |
| 2. les précisions météorologiques avec des symboles | 8. min-max et touche + |
| 3. pression de l'air | 9. humidité de l'aire extérieure |
| 4. température d'intérieure | 10. humidité de l'aire intérieure |
| 5. température d'extérieure | 11. date et heure d'alarme |
| 6. canal et touche + | |



13. unité d'extérieure avec capteurs thermique et humidité de l'aire incorporés

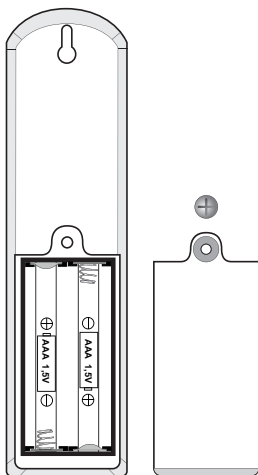
INSTALLATION

L'unité d'extérieure peut être accrochée à l'extérieur sur un en droit ouvert sur un objet horizontal ou vertical par expl. le dessus d'un muret, une poutre, une planche ou contre le mur.

Conseil, annoncez l'unité d'extérieure à l'unité d'intérieure avant de la placer à sa place définitive. L'unité d'extérieure enregistre la température extérieure et l'humidité de l'aire. Etant donné que le capteur de la température extérieure est placé dans un petit bac en plastic cela évite que si le bac en plastic est exposé au soleil la température extérieure affiche plus haut qu'en réalité.

Installation des piles de l'unité d'extérieure:

Retirez le couvercle des piles à l'arrière de l'unité d'extérieure en dévissant la petite vis et faire glisser le couvercle des piles vers le bas.



Placez les piles 2 x AAA 1.5V Alcaline dans le compartiment à piles. Faites attention à la polarité.

Remplacez le couvercle.

Comme l'unité d'extérieure et l'unité d'intérieure fonctionnent ensemble avec un code unique il est nécessaire de placer les piles de l'unité d'extérieure et d'intérieure immédiatement les unes après les autres. Le code est synchronisé dans les premières minutes.

Unité d'intérieure:

Placez 2 piles Alcaline du type AA 1.5 volt dans le compartiment à piles en faisant attention à la polarité. Un petit son retentira de l'unité d'intérieure après avoir placé les piles. L'unité d'extérieure démarre la synchronisation avec l'unité d'intérieure. N'appuyez pas sur une touche pendant ce temps là. Attendez jusqu'à ce que la première donnée de l'unité d'extérieure apparaisse. Après le temps de la synchronisation, l'unité d'intérieure cherche le signal de l'horloge DCF de Frankfurt pendant 10 minutes afin d'avoir l'heure exacte. L'unité d'intérieure a un récepteur de DCF incorporé. Le signal de l'horloge DCF de Frankfurt est réceptionné avec ce récepteur. Ce signal permet à l'horloge d'afficher une heure très précise. Ceci à condition que le signal est bien réceptionné. Le récepteur DCF est placé dans l'unité d'intérieure. L'heure DCF est journallement synchronisé avec le signal de Frankfurt et ce à 2.00 heure, 8.00 heure, 14.00 heure et 20.00 heure. L'unité d'intérieure va également chercher le signal DCF après le placement des piles. Le symbole  DCF apparaît si ceci à bien réussi.

Cela peut prendre quelques heures avant que le signal de l'heure est réceptionné. L'unité d'intérieure peut éventuellement être tourné s'il n'y a pas de réception afin que le signal DCF puisse être mieux réceptionné.

Après le placement des piles dans l'unité d'intérieure il sera tenté d'avoir contacte avec l'unité d'extérieure pour la synchronisation. La température extérieure et l'humidité de l'aire s'affiche si ceci c'est passé avec succès. Le

symbole " CH" Apparaît pendant la réception

Il est recommandé de ne pas appuyer sur les touches concernant cette synchronisation pendant les 10 premières minutes.

Si la température extérieure n'est pas apparue après 10 minutes il faut répéter la procédure d'annonce.

Si l'heure DCF n'apparaît pas assez rapidement vous pouvez déjà installer vous-même l'heure manuellement (voir programmer).

ATTENTION: ne pas appuyer sur des touches pendant la procédure d'annonce.

Annoncer plusieurs unités d'extérieure:

L'unité d'extérieure WS-1100 peut réceptionner 3 unités d'extérieure en même temps.

- Appuyez sur la touche 'CHANNEL' pendant 3 secondes jusqu'à ce que la tonalité retentisse.
- En suite placez les piles dans l'unité d'extérieure à annoncer.
- Attendez jusqu'à ce que les données apparaissent dans le display avant d'appuyer sur les touches.

Annoncer plusieurs unités d'extérieure en même temps:

- Appuyez sur la touche 'CHANNEL' pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'une deuxième tonalité retentisse.
- Ensuite placez les piles dans les unités d'extérieure à annoncer.
- Attendez jusqu'à ce que les données sont lus dans le display avant d'appuyer sur les touches.

AFFICHAGE

Générale:

La température actuelle est seulement affichée correctement si aussi bien l'unité d'intérieure que l'unité d'extérieure sont allumées depuis quelques heures et qu'elles n'ont pas été déplacées.

La prévision météorologique et la pression de l'aire des dernières 24 heures sont seulement correctement affichées après plus de 24 heures.

INSTELLEN BINNENUNIT

Heure et date:

Le WS-1100 a un capteur DCF incorporé. Le signal de l'horloge DCF de Frankfurt est réceptionné avec ce récepteur.

L'heure peut également être programmée manuellement. L'unité d'intérieure reprend automatiquement l'heure DCF dès qu'elle est réceptionnée.

- Appuyez sur la touche "SET" et tenez la enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que langue clignote. Ici vous pouvez choisir dans quel langue les jours doivent être affichés. Vous pouvez choisir parmi l'Anglais (EN), le Russe (RU), l'Allemand (GE), le Français (FR) et l'Espagnol (ES).
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour modifier la langue.
- Appuyez sur la touche "SET" pour continuer vers la prochaine programmation.
- Programmer le contraste LCD.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour modifier le contraste LCD. (Valeur 1-8)
- Appuyez sur la touche "SET" pour aller vers la programmation de la zone.
- Si vous vous trouvez dans une autre zone horaire que l'horloge DCF vous pouvez la modifier ici. Donc s'il est une heure plus tard que l'heure DCF, mettez alors la zone horaire sur +1.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour modifier la zone horaire.
- Appuyez sur la touche "SET" pour continuer vers la prochaine programmation.
- RCC on/off (Radio Controled Clock). Le temps DCF allumé ou éteint.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour changer entre le temps DCF allumé (on) ou éteint (off).
- Appuyez sur la touche "SET" pour continuer vers la prochaine programmation.
- Notation 24 heure ou 12 heure.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour changer entre la notation 24 heure et 12 heure.
- Appuyez sur la touche "SET" pour programmer le prochain mois-date ou date-mois.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour continuer vers la prochaine programmation.
- Appuyez sur la touche "SET" pour programmer l'année.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour programmer l'année correcte.
- Appuyez sur la touche "SET" pour programmer le mois.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour programmer le mois correct.
- Appuyez sur la touche "SET" pour programmer la date.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour programmer la date correcte.
- Appuyez sur la touche "SET" pour programmer les heures.

- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour programmer les heures correctes.
- Appuyez sur la touche “SET” pour programmer les minutes.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour programmer les minutes correctes.
- Appuyez sur la touche “SET” pour régler l’affichage de la température en °C ou °F.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour choisir entre °C ou °F.
- Appuyez sur la touche “SET” pour régler la notation de la pression de l’aire.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour choisir pour hPa, mmHg ou inHg.
- Appuyez sur la touche “SET” pour programmer les valeurs de la pression de l’aire.

La pression de l’aire est différente dépendamment de l’hauteur du niveau (en comparaison avec le niveau de la mer). Pour la prévision météorologique il est nécessaire de mesurer la correcte pression de l’aire. Egalement si nous nous trouvons par exemple 100m au dessus du niveau de la mer. Nous appelons ceci la pression de l’aire relative. La pression de l’aire diminue de 1hPa tous les 8 mètres. Si vous ne vous trouvez pas dans les montagnes vous ne devez ajuster la pression de l’aire. A cette programmation il est également possible de calibrer la pression de l’aire.

- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour choisir entre 800hPa et 1100hPa.
- Appuyez sur la touche “SET” pour programmer le seuil de changement de la pression de l’aire. Dans ce mode le seuil peut être programmé quand un changement météorologique sera réellement affiché via les symboles des prévisions. Il doit donc y avoir une différence de pression de l’aire de 2 hPa avant qu’une prévision météorologique soit réellement affichée. Cette valeur de 2hPa peut être ajustée en 3hPa ou 4hPa.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour programmer le seuil.
- Appuyez sur la touche “SET” pour programmer le seuil de changement de la pression lors d’un orage. Dans ce mode le seuil peut être programmé quand un changement météorologique concernant un orage sera réellement affiché (le symbole des prévisions clignotera). Celle-ci est programmée standard sur 4hPa par 3 heures. Il doit donc y avoir une différence de pression de l’aire de 4 hPa dans les 3 heures avant qu’un orage soit réellement affiché. Cette valeur de 4hPa peut être ajustée entre 3 jusqu’à 5hPa.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour programmer le seuil de l’orage.
- Appuyez sur la touche “SET” pour programmer les symboles de la météo.
- Appuyez sur la touche “+” ou “-” pour changer entre les symboles de base.
- Appuyez sur la touche “SET” sortir du mode de la programmation ou n’appuyez pas sur une touche pendant 30 secondes.

En appuyant sur la touche “+” ou “-” pendant au moins 3 secondes les valeurs se modifieront à grands pas.

Affichage des prévisions météorologiques:



ensoleillé



peu nuageux



nuageux



pluie



orage



neige



vent



risque de verglas

Prévision météorologique:

Le symbole du vent apparaît s'il y a une baisse de pression de l'aire de plus de 3hPA en 3 heures.

Il est possible de programmer à quelle quantité de modification de la pression de l'aire le symbole de la prévision météorologique changera et ce par la programmation (changement du seuil de la pression de l'aire).

La prévision est d'application dans une zone d'environ 30-50km au tour du WS-1100. La précision de la prévision météorologique est de 70-75%. Faites attention qu'aucune garantie ne peut être donnée sur l'affichage correcte de la prévision météorologique.

Via le menu programmation il est possible de modifier le symbole de la pression de l'aire qui est affichée.

Pression de l'aire:

Le WS-1100 affiche la pression de l'aire actuelle lors de l'installation de la station météorologique. Cette valeur peut éventuellement être ajustée via le menu programmation.

Indicateur de la tendance de la pression de l'aire:

L'indicateur de la tendance "↑" ou "↓" affiche dans quelle direction la pression de l'aire se passe. L'unité de l'extérieur mesure la valeur de la pression de l'aire toutes les 10 minutes. Le symbole de la tendance apparaît si la pression de l'aire est mesurée plus haut ou plus bas 3 fois à la suite. La pression de l'aire monte avec le symbole "↑" La pression de l'aire descend avec le symbole "↓".

Indicateur d'alerte d'orage:

Le symbole de l'orage apparaîtra en clignotant si la pression de l'aire est plus basse que 4hPa dans les 3 heures. Ce 4hPa est modifiable entre 3 et 5 hPa (voir programmation de l'unité d'intérieure)

Alarme de verglas:

Le symbole de verglas "❄" vapparaîtra si la température extérieure est entre -3°C et 1°C. L'alarme de verglas ne réagit que sur la température extérieure du canal 1. **FAITES ATTENTION: maintenant il y a un risque de verglas.**

Index de confort:

L'index de confort est basé sur l'humidité de l'aire intérieure.

Humidité de l'aire <45%	Humidité de l'aire <45%~65%	Humidité de l'aire >65%
☹	😊	☹
sec	confort	humide

Affichage des valeurs minimales et maximales:

Les valeurs minimales et maximales des articles suivants peuvent être affichées complètement avec l'heure:

- pression de l'aire
- température extérieure
- humidité de l'aire extérieure
- température intérieure
- humidité de l'aire intérieure

S'il y a plusieurs unités d'extérieure qui sont annoncés, sélectionnez alors d'abords l'unité d'extérieure de la quelle vous voulez voir les valeurs minimales et maximales. Lisez ensuite la valeur

Lire les valeurs minimales et maximales.

- Appuyez sur la touche "MIN/MAX", la plus haute pression de l'aire mesurée s'affiche.
- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" la plus basse pression de l'aire mesurée s'affiche.
- Appuyez sur la touche "MIN/MAX", la plus haute température d'extérieure mesurée s'affiche.

- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" la plus basse température mesurée s'affiche.
- Appuyez sur la touche "MIN/MAX", la plus haute pression de l'aire mesurée s'affiche.
- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" la plus basse pression de l'aire extérieure mesurée s'affiche.
- Appuyez sur la touche "MIN/MAX", la plus haute température intérieure mesurée s'affiche.
- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" la plus basse température intérieure mesurée s'affiche.
- Appuyez sur la touche "MIN/MAX", la plus haute pression de l'aire intérieure mesurée s'affiche.
- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" la plus basse pression de l'aire intérieure mesurée s'affiche.
- Appuyez à nouveau sur la touche "MIN/MAX" pour quitter l'affichage max/min ou n'appuyez pas sur une touche pendant 10 secondes.

Effacer les valeurs minimales et maximales:

Allez aux valeurs que vous voulez effacer avec les touches 'MIN/MAX'. Ensuite appuyez pendant au moins 3 secondes sur la touche 'MIN/MAX' jusqu'à ce que la valeur se remette sur la valeur actuelle. La valeur minimale et maximale de l'article concernée est effacée.

Programmer ou activer le réveil ou l'alarme:

Il y a un réveil sur le WS-1100. Une heure de réveil peut être activée après la programmation. L'alarme retentira à cette heure-là.

- Appuyez sur la touche "ALARM" pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que l'heure de l'alarme clignote.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler l'heure exacte.
- Appuyez sur la touche "ALARM" pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler les minutes exactes.
- Appuyez sur la touche "ALARM" pour quitter le mode de la programmation ou attendez 10 secondes.

Activer ou désactiver l'alarme:

- Appuyez sur la touche "ALARM" pour changer entre l'alarme éteinte (OFF) ou l'heure de l'alarme (7:30).

Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme.

L'alarme se répétera après 24 heures à moins que l'alarme est mise sur OFF.

Indication de la capacité des piles:

Le symbole  apparaît quand les piles de l'unité d'intérieure sont presque vides et une capacité trop basse est atteinte. Changez les piles quand ce symbole apparaît. Vervang de batterijen als dit icoon verschijnt.

Le symbole  apparaît quand les piles de l'unité d'extérieure sont presque vides et une capacité trop basse est atteinte. Changez les piles quand ce symbole apparaît.

CONSEILS DE PLACEMENT

- Ne placez pas l'unité d'intérieure dans les rayons de soleil directs et tenez-la à l'écart d'une source de chaleur (lampes, radiateurs, ea...)
- Ne placez pas l'unité d'émission à côté de grandes surface métalliques ou de gros appareils électriques afin d'avoir une bonne réception radio des signaux de l'heure.
- La portée entre l'unité d'extérieure et l'unité d'intérieure peut variée selon les circonstances locales. Contrôlez si la liaison entre l'unité d'extérieure et l'unité d'intérieur reste avant d'accrocher l'unité de pluie. Ensuite accrochez bien l'unité d'extérieure.
- La distance entre l'unité d'intérieure et l'unité d'extérieure ne peut pas dépasser les 50m.

SPECIFICATIONS

Unité d'intérieure:

Intervalle de mesure de la température: 60 secondes
Mesure de portée de la température d'intérieure: -10°C ~ +60°C
Résolution: 0.1°C

Intervalle de mesure de la pression de l'aire: 10 minutes
Mesure de portée de la pression de l'aire: 300hPa - 1100hPa
Résolution:

Précision: 0,1hPa
3hPa tussen 800hPa-1100hPa

Humidité de l'aire: 20-99%
Résolution: 1%

Heure d'alarme: Maximum 120 secondes

Unité d'extérieure:

Portée sur une pleine ouverte: Maximum 50m
Fréquence d'émission: 433MHz

Mesure de portée de la température d'extérieure: -40°C ~ +60°C
Résolution:

Intervalle de mesure de l'unité d'extérieure: 60 seconden
Humidité de l'aire: 20-99%
Résolution: 1%

Alimentation:

Unité d'intérieure
2 piles 1.5V LR6, format AA, alcaline

Unité d'extérieure
2 piles 1.5V LR03, format AAA, alcaline

RESET / PERTURBATION DU SYSTÈME

Si vous avez perdu le sommaire des programmations ou si la WS-1100 présente d'éventuelles perturbations, il serait conseillé de faire un reset de votre unité d'intérieure et d'extérieure.

- Retirez les piles de l'unité d'intérieure et d'extérieure. Attendez au moins 10 secondes. Après ça remplacez les piles ou changez-les par des nouvelles piles. Voyez ensuite INSTALLATION. Si les perturbations ne sont pas encore résolues avec ceci, alors prenez contact avec le département service de Alecto: www.alecto.nl

DÉCLARATION DE CONFORMITÉE

Ce produit est en accord avec les conditions et dispositions essentielles comme stipulé dans la directive européenne 2014/53/EU. Cette déclaration est disponible sur : <http://DOC.hesdo.com/WS-1100-DOC.pdf>

Fréquence : 433.92 MHz
Puissance Maximum : < 0 dBm

BON DE GARANTIE

Nom:
Adresse: Gardez votre ticket de
Code postal: caisse ou votre bon
Lieu: d'achat
Téléphone:

Vous avez une garantie de 24 MOIS après la date d'achat sur le Alecto WS-1100. Durant cette période nous vous garantissons une réparation sans frais sur les défaillances du matériel et les défauts de fabrication. Ce après l'appréciation définitive de l'importateur.

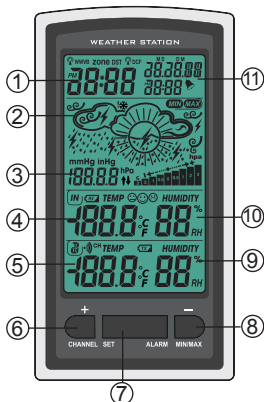
COMMENT AGIR:

Si vous remarquez une défaillance, consultez d'abords ce mode d'emploi ou le site web de Alecto. Si ceux-ci ne vous donne pas de réponses définitives, consultez alors le fournisseur de cette station météorologique. Lors d'une défaillance de votre station météorologique vous pouvez la déposer chez votre fournisseur, munie d'une description de plainte claire et un bon d'achat daté. Celui-ci s'occupera d'une réparation rapide ou d'une expédition vers l'importateur.

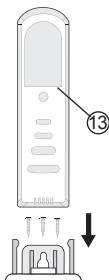
LA GARANTIE EXPIRE:

Lors d'une utilisation incompétente, mauvais branchement, placement de mauvaises piles ou de piles qui fuit, l'utilisation de pièces de rechanges ou d'accessoires non originaux, la négligences pour des défaillances causées par l'humidité, le feu, une inondation, coup de la foudre et catastrophes naturelles. Lors de la réparation ou changement faite par une tierce personne. Lors d'un mauvais transport de l'appareil sans un emballage approprié et si l'appareil n'est plus accompagné de la preuve de garantie et du bon ticket d'achat.

Toutes autres responsabilités, comme suite d'éventuels dommages, sont exclues.



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. DCF-Funk Uhr-Anzeige | 7. Alarm-Einstellung und -Taste |
| 2. Symbolische Wetterprognose | 8. Min- u. Max-Taste |
| 3. Luftdruck | 9. Luftfeuchtigkeit Außen |
| 4. Innentemperatur | 10. Luftfeuchtigkeit Innen |
| 5. Außentemperatur | 11. Datum/Alarmzeit |
| 6. Kanal + Taste | |



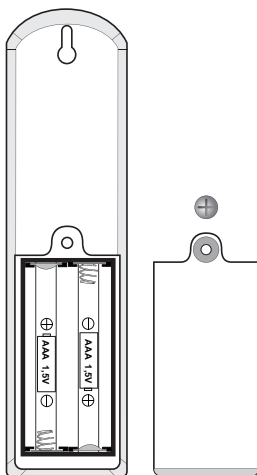
13. Außeneinheit (Funk-Aussensensor) mit eingebautem Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

INSTALLATIE

Die Außeneinheit kann Außen, an einer offenen Stelle, an einem waage- oder senkrechten Objekt befestigt werden, z.B. auf einer Wand, einem Balken, einem Regal oder einer Mauer. Achtung: beide Einheiten (Außen und Innen) müssen vor der vollständigen Befestigung synchronisiert (an einander angemeldet) werden. Die Außeneinheit registriert die Außentemperatur und –Luftfeuchtigkeit. Da sich der Temperatursensor in einem Plastikgehäuse befindet, soll der Sensor nicht in der prallen Sonne installiert werden; es kann nämlich vorkommen, dass die Temperaturanzeige bei voller Sonneneinstrahlung höher als die tatsächliche Temperatur ist.

Einlegen der Batterie :

ENTfernen Sie den Deckel des Batteriefachs an der Hinterseite der Einheit, indem Sie die Schraube entfernen und den Deckel nach unten verschieben.



Legen Sie 2 x AAA 1,5 V Alkaline-Batterien in richtiger Polrichtung in das Batteriefach. Bringen Sie den Deckel erneut an.

Da die Außen- und Inneneinheiten auf einem eigenen Code zusammenarbeiten, sollten die Batterien der Außen- und Inneneinheit unmittelbar nacheinander eingelegt werden. Der Code wird innerhalb der ersten paar Minuten synchronisiert.

Inneneinheit:

Legen Sie 2 x AA 1,5 V Batterien in richtiger Polrichtung in das Batteriefach der Inneneinheit. Nach dem Einlegen ertönt ein Signalton. Die Inneneinheit beginnt nun die Synchronisierung mit der Außeneinheit. In dieser Zeit dürfen keine Tasten gedrückt werden. Warten Sie, bis die ersten Daten von der Außeneinheit angezeigt werden. Nach der Synchronisierung sucht die Inneneinheit 10 Minuten lang das Signal der DCF-Uhr in Frankfurt zur Einstellung der richtigen Zeit. Das Innengerät besitzt einen eingebauten DCF-Empfänger. Mithilfe dieses Empfängers wird das DCF-Zeitsignal (über Funk) aus Frankfurt empfangen. Dieses Signal garantiert eine sehr genaue Uhrzeit der Wetterstation, unter der Bedingung, dass es guten Empfang gibt. Die DCF-Uhrzeit wird täglich um 2:00, 8:00, 14:00 und 20:00 Uhr mit dem Signal aus Frankfurt synchronisiert. Nach dem Einlegen der Batterie beginnt die Inneneinheit ebenfalls mit der Suche nach dem DCF-Signal. Wenn diese erfolgreich ist, wird  **DCF** auf dem Display angezeigt.

Es kann einige Stunden dauern, bis das Zeitsignal empfangen wird. Bei fehlendem oder schlechtem Empfang kann man eventuell die Inneneinheit so lange drehen, bis das DCF-Signal gut empfangen wird.

Nach dem Einlegen der Batterie in die Inneneinheit erfolgt ein Verbindungsversuch mit der Außeneinheit zum Zweck der Synchronisierung. Ist dieser erfolgreich, erscheint die Anzeige der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Während des Empfangs wird  **CH** angezeigt. Während der ersten 10 Minuten dürfen aufgrund der Synchronisierung keine Taste gedrückt werden. Wird die Außentemperatur nicht nach 10 Minuten angezeigt, ist der Vorgang zu wiederholen.

Wird die DCF-Uhrzeit nicht schnell genug angezeigt, kann man die Uhrzeit manuell einstellen (siehe Einstellungen).

ACHTUNG: Während des Registrierungs Vorgangs dürfen keine Tasten gedrückt werden.

Anmeldung zusätzlicher Außeneinheiten:

Die Inneneinheit WS-1100 kann maximal 3 Außeneinheiten gleichzeitig empfangen.

- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste "CHANNEL", bis ein Tonsignal ertönt.
- Legen Sie danach Batterien in die registrierte Außeneinheit ein.
- Drücken Sie keine Tasten, bis Daten auf dem Monitor angezeigt werden.

Anmeldung mehrerer Außeneinheiten gleichzeitig:

- Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste "CHANNEL", bis ein Tonsignal ertönt.
- Legen Sie danach Batterien in alle registrierten Außeneinheiten ein.
- Drücken Sie keine Tasten, bis die Daten aller Außeneinheiten eingelesen werden.

Allgemeine Informationen

Die aktuelle Temperatur wird nur dann richtig angezeigt, wenn sowohl Innen- als auch Außeneinheit mehrere Stunden eingeschaltet waren und nicht bewegt wurden.

Die Wetterprognose und der Luftdruck der letzten 24 Stunden werden erst nach 24 Stunden richtig angezeigt.

INNENEINHEIT – EINSTELLUNGEN

Uhrzeit und Datum:

Die Wetterstation WS-1100 besitzt einen DCF-Empfänger. Mithilfe dieses Empfängers erhält es das Signal der DCF-Uhr in Frankfurt. Die Zeit kann auch manuell programmiert werden. Nach dem Empfang der DCF-Uhrzeit durch den Sender, übernimmt die Inneneinheit automatisch die DCF-Uhrzeit.

- Drücken Sie "SET" und halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Sprachen-Symbol anfängt zu blinken. Man kann wählen, in welcher Sprache die Tage angezeigt werden. Folgende Sprachen können gewählt werden: Englisch (EN), Russisch (RU), Deutsch (GE), Französisch (FR) und Spanisch (ES).
- Drücken Sie "+" oder "-", um die Sprache zu ändern.
- Drücken Sie "SET", um zur nächsten Einstellung zu wechseln.
- Kontrasteinstellung des LCD-Displays.
- Drücken Sie "+" oder "-", um den LCD-Kontrast (Wert 1-8) zu ändern
- Drücken Sie "SET", um zur Einstellung der Zeitzone zu gehen. Befinden Sie sich in einer anderen Zone als die DCF-Uhr, können Sie dies einstellen. Stellen Sie die Zone auf +1 ein, wenn Sie sich in einer anderen als der DCF-Zeitzone befinden.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die Zeitzone zu ändern.
- Drücken Sie "SET", um zur nächsten Einstellung zu wechseln.
- RCC ein/aus (Funk-Kontrolle der Uhr).
- DCF-Zeit ein- oder ausgeschaltet.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die DCF-Uhrzeit ein- (on) oder auszuschalten (off).
- Drücken Sie "SET", um zur nächsten Einstellung zu wechseln
- Einstellung 24 oder 12 Stunden.
- Drücken Sie "+" oder "-", um zwischen der Einstellung 24 oder 12 Stunden zu wechseln.
- Drücken Sie "SET", um zwischender Reihenfolge Monat-Tag oder Tag-Monat zu wechseln.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die Reihenfolge zu bestätigen.
- Drücken Sie "SET", um das Jahr einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um das richtige Jahr einzustellen.
- Drücken Sie "SET", um den Monat einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um den richtigen Monat einzustellen.
- Drücken Sie "SET", um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um das richtige Datum einzustellen.
- Drücken Sie "SET", um die Uhrzeit einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die richtige Uhrzeit zu bestätigen.
- Drücken Sie "SET", um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die richtigen Minuten einzustellen.
- Drücken Sie "SET", um die Temperaturanzeige in °C oder °F zu ändern.
- Drücken Sie "+" oder "-", um zwischen °C oder °F zu wählen.
- Drücken Sie "SET", um die Luftdruckanzeige einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um zwischen hPa, mm Hg oder Hg zu wählen.
- Drücken Sie "SET", um den Luftdruckwert einzustellen.

Der Luftdruck ist von der Höhe abhängig (im Vergleich zur Höhe über dem Meeresspiegel). Für die Wetterprognose ist die Messung des richtigen Luftdrucks notwendig. Auch wenn man sich etwa 100 Meter über dem Meeresspiegel befindet. Das nennt sich relativer Luftdruck. Alle 8 Meter fällt der Luftdruck um 1 hPa. Wenn Sie sich nicht im Gebirge aufhalten, muss der Luftdruck nicht angepasst werden. Die Kalibrierung des Drucks ist ebenfalls in dieser Einstellung möglich.

- Drücken Sie “+” oder “-”, um zwischen 800 hPa und 1100 hPa zu wählen.
- Drücken Sie “SET”, um die Druckänderungsschwelle einzustellen. In diesem Modus kann die Schwelle eingestellt werden, wann eine Wetteränderung tatsächlich durch die Prognose-Symbole angezeigt werden soll. Die Standardeinstellung ist 2 hPa, bevor tatsächlich eine Wetteränderung angezeigt wird. Dieser Wert kann zwischen 2 hPa bis 3 hPa oder 4 hPa eingestellt werden.
- Drücken Sie “+” oder “-”, um die Änderungsschwelle zu ändern.
- Drücken Sie “SET”, um die Druckschwelle für den Fall eines Gewitters einzustellen. In diesem Modus kann die Schwelle eingestellt werden, wann tatsächlich eine Wetteränderung mit Gewitter (blinkendes Wetter-Symbol) angezeigt werden soll. Die Standardeinstellung ist 4 hPa alle 3 Stunden. Es muss also ein Luftdruckunterschied von 4 hPa innerhalb von 3 Stunden bestehen, bevor ein Gewitter signalisiert wird. Dieser Wert von 4 hPa kann in einem Bereich von 3 bis 5 hPa eingestellt werden.
- Drücken Sie “+” oder “-”, um die Gewitterschwelle einzustellen.
- Drücken Sie “SET”, um die Wettersymbole einzustellen.
- Drücken Sie “+” oder “-”, um zwischen den grundlegenden Symbolen zu wechseln.
- Drücken Sie “SET”, um das Programm zu verlassen oder drücken Sie 30 Sekunden lang keine Tasten.

Durch Drücken der Taste “+” oder “-” für länger als 3 Sekunden, werden sich die Werte immer schneller ändern.

Anzeige der Wetterprognose:



sonnig



bewölkt



bewölkt



Regen



Gewitter



Schnee / Winter Hagel



Wind



Hagel-Risiko

Wetterprognose:

Wenn der Luftdruck innerhalb von 3 Stunden um einen Wert von 3 hPa oder mehr fällt, wird das Wind-Symbol angezeigt.

Durch Einstellung (der Druckänderungsschwelle) kann eingestellt werden, bei welcher Änderung des Luftdrucks das Symbol der Wetterprognose geändert wird.

Die Prognose gilt für einen Umkreis von 30 bis 50 km in Bezug auf die Wetterstation WS-1100. Die vorgesehene Genauigkeit beträgt 70-75 %. Bitte denken Sie daran, dass keine Garantie für die Wetterprognose erteilt werden kann.

Im Installationsmenü kann das angezeigte Druck-Symbol geändert werden.

Luftdruck:

Während der Installation der Wetterstation, gibt das WS-1100 den aktuellen Luftdruck an. Dieser Wert kann eventuell im Installationsmenü eingestellt werden.

Anzeige der Drucktendenz:

Die Tendenzanzeige "↑" oder "↓" zeigt an, in welche Richtung der Luftdruck sich ändert. Die Inneneinheit misst alle 10 Minuten den Druckwert. Wenn der Luftdruck 3 Mal höher oder niedriger gemessen wird, erscheint die Trendanzeige. Das Symbol "↑" zeigt an, dass der Luftdruck steigt, das Symbol "↓" zeigt an, dass der Luftdruck fällt.

Gewitteranzeige:

Beträgt der Luftdruck innerhalb von 3 Stunden weniger als 4 hPa, beginnt das Gewitter-Symbol zu blinken. Diese 4 hPa können zwischen 3 und 5 hPa geändert werden (siehe Inneneinheit - Einstellungen)

Hagel-Alarm:

Wenn die Außentemperatur zwischen -3 °C und 1 °C beträgt, kann das

Alarmsymbol "❄️" angezeigt werden. Dieser Alarm reagiert nur auf die Außentemperatur des Kanals 1. **ACHTUNG: Es besteht ein Hagel-Risiko.**

Komfort-Index:

Die Komfort-Anzeige ist an die Luftfeuchtigkeit innen angelehnt.

Luftfeuchtigkeit <45%	Luftfeuchtigkeit <45%~65%	Luftfeuchtigkeit >65%
☹️	😊	☹️
Trocken	Angenehm	Feucht

Anzeige von Höchst- und Niedrigstwerten:

Für die folgenden Elemente können die Höchst- und Niedrigstwerte einschließlich Uhrzeit angezeigt werden:

- Luftdruck;
- Außentemperatur;
- Luftfeuchtigkeit Außen;
- Innentemperatur;
- Luftfeuchtigkeit Innen

Wenn mehrere Außeneinheiten angeschlossen sind, ist zuerst die Außeneinheit zu wählen, deren Höchst- und Niedrigstwerte angezeigt werden sollen. Danach ist der Wert abzulesen.

Höchst- und Niedrigstwert der Anzeige.

- Drücken Sie "MIN / MAX", es wird die höchste gemessene Luftfeuchtigkeit angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, es wird die tiefste gemessene Luftfeuchtigkeit angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX", es wird die höchste gemessene Außentemperatur angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, es wird die tiefste gemessene Außentemperatur angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX", es wird der der höchste gemessene Luftdruck Außen angezeigt
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, es wird der tiefste gemessene Luftdruck Außen angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX", es wird die höchste gemessene Raumtemperatur angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, es wird die tiefste gemessene Raumtemperatur angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX", es wird der höchste gemessene Luftdruck Innen angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, es wird der tiefste gemessene Luftdruck Innen angezeigt.
- Drücken Sie "MIN / MAX" erneut, um die Max-/Min-Anzeige zu verlassen oder drücken Sie 10 Sekunden lang keine Taste.

Zurücksetzen der Höchst- und Niedrigstwerte:

Mit der Taste "MIN / MAX" können Sie die Daten zurücksetzen.

Drücken Sie "MIN / MAX" mindestens 3 Sekunden lang, bis der Wert auf den aktuellen Wert zurückkehrt. Der Höchst- bzw. Niedrigstwert von jedem Element wird zurückgesetzt.

Einstellung oder Aktivierung des Alarms:

WS-1100 besitzt einen Wecker. Nach der Einstellung kann ein Alarm aktiviert werden. Zu der entsprechenden Uhrzeit ertönt ein Signalton.

- Drücken Sie "ALARM" und halten Sie die Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Alarm-Uhrzeit anfängt zu blinken.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie "ALARM", um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie "+" oder "-", um die Minuten richtig einzustellen.
- Drücken Sie "ALARM", um die Programmierung zu verlassen, oder warten Sie 10 Sekunden lang.

Aktivierung und Deaktivierung des Alarms:

- Drücken Sie "ALARM", um zwischen Alarm (OFF) oder der Alarmzeit (7:30) umzuschalten.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm zu deaktivieren.

Nach 24 Stunden wiederholt sich der Alarm, außer er wird deaktiviert.

Anzeige der Batteriekapazität:

- Wenn die Batterien der Inneneinheit leer sind oder eine niedrige Kapazität erreichen, wird  angezeigt. Wechseln Sie die Batterie.
- Wenn die Batterien der Außeneinheit leer werden, wird  angezeigt. Die Batterien sind auszuwechseln.

HINWEISE ZUR PLATZIERUNG

- Platzieren Sie die Inneneinheit so, dass direkte Sonneneinstrahlung vermieden wird. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinden (Lampen, Heizkörper, etc.).
- Um den Empfang von funkgesteuerten Signalen darf die Inneneinheit nicht in der Nähe großer Metallflächen oder schweren elektrischen Geräten platziert werden.
- Abhängig von den lokalen Gegebenheiten ist die Reichweite zwischen Sende- und Inneneinheit unterschiedlich groß. Prüfen Sie vor der dauerhaften Montage der Außeneinheit, ob die Verbindung zwischen Sende- und Inneneinheit weiterhin besteht. Befestigen Sie erst dann die Außeneinheit.
- Der Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit darf nicht größer als 50 m sein.

TECHNISCHE DATEN

Inneneinheit:

Messintervall Temperatur:	60 Sekunden
Messbereich Innentemperatur:	-10°C ~ +60°C
Genauigkeit:	0.1°C

Messintervall Luftdruck:	10 Minuten
Messbereich Druck:	300hPa - 1100hPa
Genauigkeit:	0,1hPa
Genauigkeit:	3hPa zwischen 800hPa-1100hPa

Luftfeuchtigkeit:	20-99%
Genauigkeit:	1%

Alarmdauer:	maximal 120 Sekunden
-------------	----------------------

Außeneinheit:

Reichweite in offenem Gelände:	maximal 50 meter
Sendefrequenz:	433MHz

Messbereich Außentemperatur:	-40°C ~ +60°C
Genauigkeit:	0.1° C
Messbereich der Außeneinheit:	60 seconden
Luftfeuchtigkeit:	20-99%
Genauigkeit:	1%

Energieversorgung:

Inneneinheit

2 AA 1,5V LR6 Alkaline-Batterien

Außeneinheit

2 AAA 1,5V LR03 Alkaline-Batterien

NEUSTART / SYSTEMSTÖRUNG

Bei Verlust der getätigten Einstellungen oder bei Störungen sollte man ein Neustart der Innen- und Außeneinheit mache.

- Entfernen Sie die Batterien aus der Innen- und Außeneinheit. Legen Sie die Batterien nach 10 Sekunden wieder ein oder wechseln Sie sie gegen neue aus. Gehen Sie gemäß der Registrierungsprozedur vor, wie im Abschnitt „Installation“ beschrieben.
- In seltenen Fällen, kann es passieren, dass die Übertragung nicht mehr einwandfrei passiert, bzw. eine Störung auftritt. Kontaktieren Sie dann den Alecto-Servicedienst: www.alecto.nl

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt stimmt mit den wesentlichen Bestimmungen und Bedingungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU überein. Diese Erklärung ist verfügbar auf: <http://DOC.hesdo.com/WS-1100-DOC.pdf>

Frequenz:	433,92 MHz
Maximale Leistung:	< 0 dBm

Verbrauchsmaterialien / Ersatzteilen:

Sie können einfach und schnell Batterien sowie Ersatzteile bestellen.
Schicken Sie einfach eine Email an Vertrieb@hesdo.de

GARANTIESCHEIN

Name
Adresse:
Postleitzahl:
Ort:
Telefon

Bewahren Sie den
Kassenzettel oder
Kaufbeleg auf!

Auf das Gerät Alecto WS-1100 gibt es eine Garantie von 24 MONATEN ab dem Kaufdatum. Während dieser Zeit garantieren wir die kostenlose Reparatur von Störungen wegen Material- und Konstruktionsfehlern nach bindender Beurteilung des Importeurs.

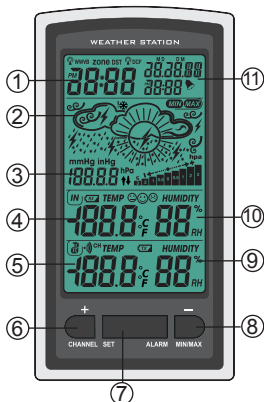
VORGEHENSWEISE:

Bei Feststellung einer Störung suchen Sie zuerst Rat in der Bedienungsanleitung oder auf der Seite von Alecto. Wenn Sie keine konkrete Lösung finden, ziehen Sie den Lieferanten mit klarer Problembeschreibung hinzu. Der Verkäufer nimmt das Gerät zusammen mit vorliegendem Garantieschein und dem Kaufbeleg auf und leitet das Gerät zur umgehenden Reparatur an den Importeur weiter.

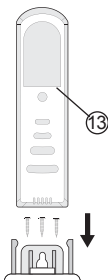
ERLÖSCHEN DER GARANTIE:

Bei nicht bestimmungsgemäßer Nutzung, falschem Anschluss, Nutzung von anderen als Originalteilen und –Zubehör, Vernachlässigung und Beschädigungen wegen Feuer, Hochwasser, Blitzeinschlag und Naturkatastrophen; bei vorgenommenen Änderungen durch nicht befugte Personen und/oder Reparaturen durch Dritte; bei nicht ordnungsgemäßigem Transport des Geräts ohne angemessene Verpackung und fehlendem Garantieschein und Kaufbeleg.

Jegliche weitere Haftung, insbesondere für eventuelle Folgeschäden, ist ausgeschlossen.

OVERVIEW

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. DCF clock display | 7. Set and alarm button |
| 2. Weather forecast with icons | 8. Min-max and - button |
| 3. Air pressure | 9. Outdoor humidity |
| 4. Indoor temperature | 10. Indoor humidity |
| 5. Outdoor temperature | 11. Date and alarm time |
| 6. Channel and + button | |



13. Outdoor unit with integrated thermometer and humidity sensor

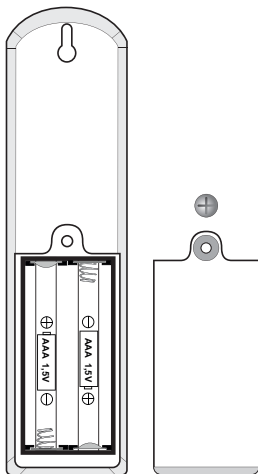
INSTALLATION

The outdoor unit can be installed outdoors on a horizontal or vertical object such as the top of a wall, a beam or shelf, or against a wall.

We recommend you to register the outdoor unit on the indoor unit before installing the outdoor unit on a suitable spot. The outdoor unit will measure the outdoor temperature and humidity. Since the temperature sensor is placed inside the plastic box, the displayed temperature can be higher than the actual temperature when exposing the box to direct sunlight

Outdoor unit batteries installation:

Remove the battery cover from the rear of the outdoor unit by loosening the screw and sliding the battery cover down.



Insert 2 x AAA 1.5V Alkaline batteries into the battery compartment, paying attention to the correct polarity.
Now replace the battery cover.

Because the outdoor and indoor unit cooperate together using a unique code, the batteries of both units should be installed directly after one another. After this installation, the code will be synchronized within the first few minutes.

Indoor unit:

Insert 2 Alkaline batteries type AA 1.5 Volt into the battery compartment of the indoor unit according to the correct polarity. After the batteries are installed, the indoor unit will emit a short beep tone and start the synchronization with the outdoor unit. During this period, please don't press any buttons, but wait until the first data from the outdoor unit is shown. Following the synchronization period, the indoor unit will start searching for the DCF time signal from Frankfurt for the current time.

The indoor unit is provided with a built-in DCF receiver for receiving the DCF time signal sent from Frankfurt. This signal ensures that the clock will display the precise current time, provided the signal is being received properly. Each day, the DCF time is synchronized with the signal from Frankfurt at 2am, 8am, 2pm and 8pm. After installing the batteries, the indoor unit will also start searching for the DCF signal. When the reception succeeds, the  DCF icon will appear.

It can take up to several hours before the time signal is received. When the reception fails, you can try rotating the indoor unit until it does receive the DCF signal.

After installing the batteries, the indoor unit will try to make contact with the outdoor unit for the synchronization. After the synchronization has succeeded, the outdoor temperature and humidity will be displayed. During the reception the  "CH" icon will appear. During the first 10 minutes, please don't press any buttons otherwise the synchronization might fail.

If the outdoor temperature doesn't appear after 10 minutes, please repeat the registration procedure.

If the DCF time doesn't appear quick enough, you can set the time manually (see "setup").

ATTENTION: during the registration process, please don't press any buttons.

Registering additional outdoor units:

The WS-1100 indoor unit can receive data from 3 outdoor units simultaneously.

- Press and hold the "CHANNEL" button for 3 seconds until you hear a beep tone.
- Now insert the batteries into the outdoor unit you like to register.
- Don't press any buttons until the data appears on the display.

Registering multiple outdoor units simultaneously:

- Press and hold the "CHANNEL" button for 5 seconds until you hear a second beep tone.
- Now insert the batteries into the outdoor units you like to register.
- Don't press any buttons until the data from all outdoor units is being received.

DISPLAY

General:

The actual temperature will only be shown after both the indoor and outdoor units have been switched on for several hours while not being moved.

The weather forecast and air pressure of the past 24 hours will be correctly shown after at least 24 hours.

INDOOR UNIT SETUP

Time and date:

The WS-1100 is provided with a built-in DCF receiver, used for receiving the DCF time signal from Frankfurt.

You can also set the time manually. As soon as the DCF time is being received, the indoor unit will automatically overwrite the time you've set manually.

- Press and hold the "SET" button for 3 seconds until the language option starts flashing. You can now choose in which language the days must be displayed. You can choose from English (EN), Russian (RU), German (GE), French (FR) and Spanish (ES).
- Press the "+" or "-" button to change the display language.
- Press the "SET" button to continue to the next setting.
- LCD contrast setup.
- Press the "+" or "-" button to change the LCD contrast (value 1 - 8).
- Press the "SET" button to continue to the time zone setting.
- If you're in a different time zone than the DCF clock signal, you can use this option to change the time zone. For example, if you're 1 hour ahead of the DCF time, you can set the time zone to +1.
- Press the "+" or "-" button to adjust the time zone.
- Press the "SET" button to continue to the next setting.
- RCC on/off (Radio controlled clock). DCF time on or off.
- Press the "+" or "-" button to switch between DCF time on or off.
- Press the "SET" button to continue to the next setting.
- 24 hours or 12 hours time format.
- Press the "+" or "-" button to switch between 24 hours or 12 hours format.
- Press the "SET" button to set the month-date or date-month format.
- Press the "+" or "-" button to set the format.
- Press the "SET" button to set the year.
- Press the "+" or "-" button to set the correct year.
- Press the "SET" button to month.
- Press the "+" or "-" button to set the correct month.
- Press the "SET" button to set the date.
- Press the "+" or "-" button to set the correct date.
- Press the "SET" button to the hours.
- Press the "+" or "-" button to set the correct hours.
- Press the "SET" button to set the minutes.
- Press the "+" or "-" button to correct minutes.
- Press the "SET" button to set the temperature display to °C or °F.
- Press the "+" or "-" button to switch between °C and °F.
- Press the "SET" button to set the air pressure indication.
- Press the "+" or "-" button to select hPa, mmHg or inHg.
- Press the "SET" button to set the air pressure values.

The air pressure differs depending on the altitude (compared to sea level). For a correct weather forecast, it's essential to set the correct air pressure, also when you're e.g. 100 meters above sea level. This is called the relative air pressure. For every 8 meters, the air pressure is decreased by 1 hPa. If you're not in a mountain area, you don't have to adjust the air pressure. This setting also allows you to calibrate the air pressure value.

- Press the "+" or "-" button to select a value between 800 hPa and 1100 hPa.
- Press the "SET" button to set the air pressure adjustment limit. In this mode, a threshold can be set for when a change in weather conditions will be actually shown using the forecast icons. By default, this is set to 2 hPa. Therefore, there must be an air pressure difference of 2 hPa before a change in weather conditions will be actually shown in the display. The value of 2 hPa can be changed to 3 hPa or 4 hPa.
- Press the "+" or "-" button to set the threshold.
- Press the "SET" button to set the pressure change threshold in case of stormy weather. In this mode, you can set the threshold for when a change in weather conditions in relation to a storm will be actually displayed (flashing weather icon). By default, this is set to 4 hPa per 3 hours. Therefore, there must be a difference in air pressure of 4 hPa within 3 hours before the display will actually show stormy weather conditions. You can adjust the value of 4 hPa to between 3 and 5 hPa.
- Press the "+" or "-" button to set the storm threshold.
- Press the "SET" button to set the weather icons.
- Press the "+" or "-" button to switch between the basic icons.
- Press the "SET" button or don't press any button for 30 seconds to exit the programming mode.

You can also press and hold the "+" or "-" button for over 3 seconds to adjust the values quicker.

Weather forecast display:



sunny



partly cloudy



cloudy



rain



storm



snow



wind



ice alert

Weather forecast:

When the air pressure drops by 3hPa or more within 3 hours, the storm icon will appear.

You can use the settings (air pressure change threshold) to set how much the air pressure must change before the weather forecast icon will change.

The forecast applies to an area of approx. 30-50km around the WS-1100 and has an accuracy of 70-75%. Keep in mind that a correct weather forecast display cannot be guaranteed.

You can use the settings to change the displayed weather icon at a certain air pressure.

Air pressure:

When installing the weather station, the WS-1100 will display the actual air pressure. If so desired, you can use the settings menu to adjust this value.

Air pressure trend indicator:

The “↑” or “↓” trend indicator shows in which direction the air pressure is changing. The indoor unit measures the air pressure value at 10 minute intervals. When an increasing or decreasing air pressure is measured 3 times in a row, the trend indicator will appear. The “↑” icon appears when the air pressure is increasing and the “↓” icon is displayed for a decreasing air pressure trend.

Storm alert indicator:

If the air pressure decreases by 4hPa within 3 hours, the storm icon will start flashing. This setting of 4hPa can be adjusted to a value between 3 and 5 hPa (see “Indoor unit setup”).

Ice alert:

When the outdoor unit is in between -3°C and 1°C, the ice alert icon “❄️” will appear. This ice alert only reacts to the outdoor temperature of channel 1.

ATTENTION: there's now a risk of ice formation

Comfort index:

The comfort index is based on the indoor humidity.

humidity <45%	humidity <45%~65%	humidity >65%
☹️	😊	☹️
dry	comfortable	humid

Display of the minimum and maximum values:

For the following items, the minimum and maximum values can be displayed, including the time:

- air pressure
- outdoor temperature
- outdoor humidity
- indoor temperature
- indoor humidity

When multiple outdoor units are connected, first select the outdoor unit from which you'd like to view the minimum and maximum values. You can then check the values.

Checking minimum or maximum value:

- Press the “MIN/MAX” button to display the highest air pressure measurement.
- Press the “MIN/MAX” button again to display the lowest air pressure measurement.
- Press the “MIN/MAX” button to display the highest outdoor temperature measurement.
- Press the “MIN/MAX” button again to display the lowest outdoor temperature measurement.
- Press the “MIN/MAX” button to display the highest outdoor air pressure measurement.
- Press the “MIN/MAX” button again to display the lowest outdoor air pressure measurement.
- Press the “MIN/MAX” button to display the highest indoor temperature measurement.
- Press the “MIN/MAX” button again to display the lowest indoor temperature measurement.
- Press the “MIN/MAX” button to display the highest indoor air pressure measurement.
- Press the “MIN/MAX” button again to display the lowest indoor air pressure measurement.

- Press the “MIN/MAX” button again or press no buttons for 10 seconds to exit the max/min display mode.

Deleting minimum and maximum values:

Use the “MIN/MAX” button to go to the data you’d like to delete.

Now press and hold the “MIN/MAX” button for at least 3 seconds until the value changes into the actual value. The minimum and maximum registration of the concerned value will now be reset.

Setting the alarm clock:

The WS-1100 is provided with an alarm clock, after setup you can activate one wake-up time. As soon as the set time is reached, the alarm will sound.

- Press and hold the “ALARM” button for at least 3 seconds until the hours of the alarm time start flashing.
- Press the “+” or “-” button to set the correct hours.
- Press the “ALARM” button to set the minutes.
- Press the “+” or “-” button to set the correct minutes.
- Press the “ALARM” button or wait for 10 seconds to leave the programming mode.

Activating and deactivating the alarm:

- Press the “ALARM” button to switch between alarm off (OFF) or the alarm time (7:30).
- Press any button to stop the alarm.

The alarm will be repeated after 24 hours unless turned off.

Battery capacity indication:

When the battery of the indoor unit starts running low and the capacity becomes insufficient, the  icon will appear. Please replace the batteries when this icon is displayed.

When the battery of the outdoor unit starts running low and the capacity becomes insufficient, the  icon will appear. Please replace the batteries when this icon is displayed.

POSITIONING TIPS

- Never place the indoor unit in direct sunlight and keep it away from heat generating objects (lights, heaters, etc.)
- For a strong reception of the radio controlled time signals, never place the transmitting unit next to large metal surfaces or devices with strong electromagnetic fields.
- The effective range between the outdoor unit and indoor unit can vary depending on local circumstances. Please check whether the connection between the units remains established before fixing the outdoor unit in a permanent spot.
- The range between the indoor and outdoor unit may not be over 50 meters.

SPECIFICATIONS

Indoor unit:

temperature measurement interval:	60 seconds
indoor temperature measurement range:	-10°C ~ +60°C
resolution:	0.1°C
air pressure measurement interval:	10 minutes
air pressure measurement range:	300hPa - 1100hPa
resolution:	0.1hPa
accuracy:	3hPa between 800hPa-1100hPa
humidity:	20-99%
resolution:	1%
alarm time:	maximum 120 seconds

Outdoor unit:

range in open area:	maximum 50 meters
transmitting frequency:	433MHz
outdoor temperature measurement range:	-40°C ~ +60°C
resolution:	0.1° C
outdoor unit measurement interval:	60 seconds
humidity:	20-99%
resolution:	1%

Power supply:

indoor unit

2x 1,5V LR6 battery, type AA, alkaline

outdoor unit

2x 1,5V LR03 battery, type AA, alkaline

RESET / SYSTEM ERROR

If you've lost the overview of the settings or the WS-1100 appears to be malfunctioning, we recommend you to reset the indoor and outdoor units.

- Remove the batteries from the indoor and outdoor unit. Wait at least 10 seconds and then replace the batteries or replace them with new batteries (see "INSTALLATION"). If the fault persists, please contact the Alecto customer service via www.alecto.nl.

DECLARATION OF CONFORMITY

This product is in accordance with the essential conditions and provisions as stipulated in the European directive 2014/53/EU. This declaration is available on: <http://DOC.hesdo.com/WS-1100-DOC.pdf>

Frequency:	433.92 MHz
Maximum power :	< 0 dBm

WARRANTY

Name:

Address:

Post code:

City:

Phone number:

Attach here your
receipt or voucher

For the Alecto WS-1100 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 Alecto website. If you can't find a decisive answer here, please contact your dealer with a clear complaint description. The dealer will then accept the product with this proof of warranty and the dated proof of purchase and ensure a speedy repair or otherwise send it post paid to the importer.

THE WARRANTY BECOMES NULL AND VOID:

In case of improper use, incorrect connections, leaking and/or incorrectly installed batteries, use of unoriginal parts or accessories, negligence and in case of defects caused by moisture, fire, flooding, lightning and natural disasters. 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



HSC

WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



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

v3.0



ver. 1.4