

GEBRUIKSAANWIJZING



Weerstation met draadloze buitensensor

Alecto[®]
WS-1700

ATTENTIE: IN DEZE GEBRUIKS-
AANWIJZING WORDT VERWEZEN
NAAR DE AFBEELDINGEN DIE OP
DE LAATSTE PAGINA'S VAN DEZE
GEBRUIKSAANWIJZING ZIJN
GEPRINT. HOUD DUS DIE PAGINA
OPENGESLAGEN BIJ HET LEZEN
VAN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

INSTALLATIE

Voeding:

1. Schuif de batterijdeksel aan de achterzijde van de binnen-unit naar beneden en neem deze af.
2. Plaats 2 batterijen, type AA, 1.5Volt, zoals in het batterijcompartiment is aangegeven. (zie **A** overzicht)
Batterijen zijn niet meegeleverd. Zodra de batterijen zijn geplaatst, gaat de binnen-unit gedurende 3 minuten 'kijken' of er een buiten-unit in de buurt is. Voer dus de instructies 4, 5 en 6 binnen deze 3 minuten uit.
3. Aan de onderzijde van de buiten-unit op het halve maantje drukken van de batterijdeksel (zie **I**). Trek gelijktijdig de twee delen van het cabinet van elkaar (zie **J**). Neem nu de batterijdeksel van de binnen-unit.
4. Plaats 2 batterijen, type AA, 1.5Volt, zoals in het batterijcompartiment is aangegeven. (zie **B** overzicht)
5. Zet de kanaalschakelaar op het gewenste zendkanaal 1, 2 of 3
Op de binnen-unit dient nu het hetzelfde kanaal worden geselecteerd als waar de buiten-unit op is ingesteld.

6. druk op de toets "**CH**" (zie **G**) van de binnen-unit, welke zich bevindt boven het batterij compartiment. Elke keer als u deze toets indrukt springt de ontvanger 1 kanaal verder.
Op het display wordt het kanaalnummer weergegeven.
Om de buiten-unit nogmaals te laten zenden.

7. druk op toets "**TX**" (zie **C**) om de buiten-unit nogmaals te laten zenden.
8. druk op toets "**C/F**" (zie **D**) om te wisselen tussen weergave op de buiten-unit tussen °C of °F.

Zodra de binnen- en de buiten-unit elkaar hebben gevonden, verschijnen de buitentemperatuur en luchtvochtigheid op het display van de binnen-unit (zie **E**).

9. Plaats nu de batterijdeksels terug op de binnen- en op de buiten-unit.
10. U kunt de buiten-unit nu aan een schroef ophangen of ergens neer zetten.

Tijdsnotatie instellen:

De tijd kan worden weergegeven in een 12 of 24 urennotatie. Bij de 12 urennotatie verschijnt voor de middag "**AM**" in het display, na de middag verschijnt "**PM**" in het display. Bij de 24 urennotatie telt de klok door van 00 t/m 24 uur.

- druk op toets "**UP**" om te wisselen tussen 12 uur of 24 uur notatie.

Tijd en datum instellen:

Zodra u de batterijen in de binnen-unit plaatst, geven de klok en datum 00:00 aan. Tijd, datum en taal (voor de naam van de dag), kunnen op de volgende manier worden ingesteld.

1. druk op toets "**SET**" en houdt deze 2 seconden ingedrukt. De klok weergave in het display gaat knipperen.
2. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om het juiste jaartal in te geven.
3. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de maand instelling.
4. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste maand in te geven.
5. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de dag instelling.
6. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste dag in te geven.
7. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de taal instelling.
8. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de taal instelling.

Er kan gekozen worden uit de volgende taal instellingen voor dag aanduiding.

- NE - Nederlands
 - ES - Spaans
 - DA - Denemarken
 - GE - Duits
 - EN - Engels
 - IT - Italiaans
 - FR - Frans
9. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste taal in te geven.
 10. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de uren instelling.
 11. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste uren in te geven.
 12. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de minuten instelling.
 13. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste minuten in te geven.
 14. druk op toets "**SET**" om verder te gaan naar de tijdzone instelling.

15. de tijdzone heeft geen functie en hoeft verder niet te worden ingesteld.



16. druk op toets "**SET**" om uit de programma modus te gaan of wacht 8 seconden.

Het display knippert niet meer en geeft de tijd en datum juist weer.

- Als er 8 seconden geen toets is ingedrukt stopt het display ook met knipperen.
- Wordt de toets "**UP**" of "**DOWN**" langer dan 2 seconden ingedrukt dan wordt de waarde die knippert met 8 stapjes per seconde gewijzigd.

Alarm (wekker) instellen:

Met de functie alarm kan een wektijd worden ingegeven

1. druk op toets "**ALARM**" en houdt deze 2 seconden ingedrukt. De alarm weergave in het display gaat knipperen.
2. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste uren in te geven.
3. druk op toets "**ALARM**" om verder te gaan naar de minuten instelling.
4. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste minuten in te geven.
5. druk op toets "**ALARM**" om uit de programma modus te gaan of wacht 8 seconden.
6. druk kort op toets "**ALARM**" om het alarm te activeren (icoon  verschijnt) of te deactiveren (icoon  verdwijnt).

De alarm buzzer werkt als volgt:



- van 0-10 seconden 1 beep/sec.
- van 10-20 seconden 2 beeps/sec.
- van 20-30 seconden 3 beeps/sec.
- van 30-120 seconden 4 beeps/sec.

Temperatuur notatie instellen:

De temperatuur kan worden weergegeven in °C of °F. Toets "**DOWN**" om te wisselen tussen °C of °F.

Temperatuur alert instellen:

Alleen voor de buitentemperatuur is het mogelijk om een hoog en laag niveau temperatuur alarm in te stellen. Op het moment dat de buitentemperatuur boven of onder dit niveau komt zal een alarm worden gegeven. Dit alert dient per kanaal te worden ingegeven. *De toets "ALERT"* (zie **F** overzicht).

1. druk op toets "**ALERT**" en houdt deze 2 seconden ingedrukt. De alert maximaal weergave in het display gaat knipperen.
2. druk op toets "channel" achter in het batterij compartiment om het juiste kanaal te kiezen.
3. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste maximale temperatuur in te geven.
4. druk op toets "**ALERT**" om verder te gaan naar de minimale temperatuur instelling.
5. druk op toets "**UP**" of "**DOWN**" om de juiste minimale temperatuur in te geven.
6. druk op toets "**ALERT**" om uit de programma modus te gaan of wacht 8 seconden.
7. druk kort op toets "**ALERT**" om het alarm te activeren (icoon  verschijnt) of te deactiveren (icoon  verdwijnt).

Oplaadbare batterijen:

Naar wens kunt u normale (alkaline) of oplaadbare batterijen plaatsen in zowel de binnen- als in de buiten-unit. Oplaadbare batterijen hebben echter een lagere spanning waardoor de levensduur en de nauwkeurigheid van de WS-1700 afneemt. Oplaadbare batterijen dienen in een externe lader opgeladen te worden.

Plaatsingstips:

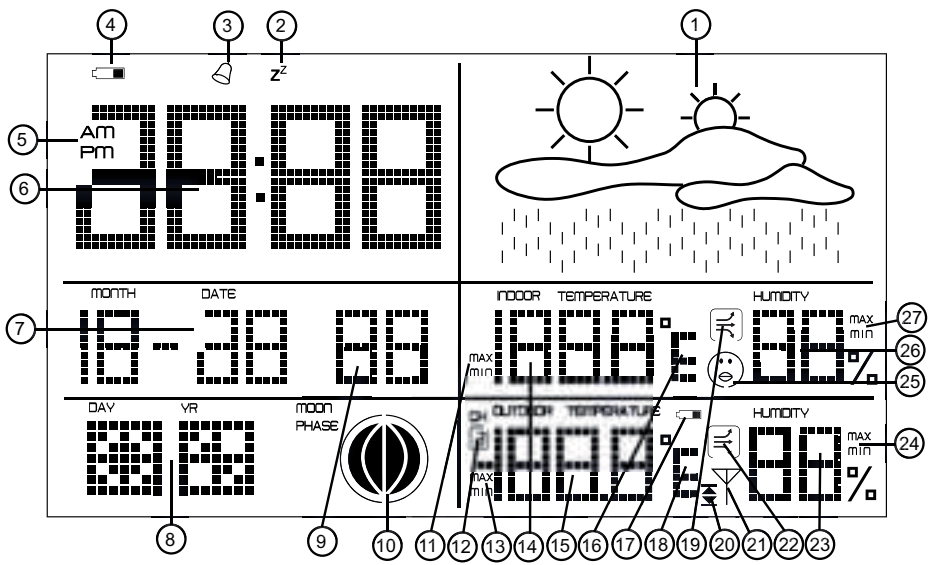
- De binnen-unit niet in direct zonlicht plaatsen en verwijderd houden van warmte uitstralende objecten. (lampen, verwarmingen, e.d.)
- Voor een goede ontvangst van de radio gestuurde signalen, de binnen-unit niet naast grote metalen oppervlakken of zware elektrische apparaten plaatsen
- De buiten-unit is weliswaar geschikt voor plaatsing buiten maar is niet water dicht. Plaats deze unit dus op een voor regen en wind beschutte plaats.
- De afstand tussen binnen- en buiten-unit mag niet meer dan 50 meter bedragen.
- Binnen-unit kan worden opgehangen door het ophangoog aan de achterzijde over een schroefkop te schuiven.
- Om de binnen-unit op een bureau of vesterbank te zetten, trek dan de bureau houder uit de bodemplaat naar voren (zie **H** overzicht).

WEERGAVEN

Algemeen:

De actuele temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk worden pas correct weergegeven nadat zowel de binnen- als de buiten-unit gedurende enkele uren hebben aangestaan en niet zijn verplaatst.

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



Display overzicht:

- | | |
|---|--|
| 1. weersvoorspelling door middel van icoontjes. | 14. temperatuur binnen |
| 2. snooze functie geactiveerd | 15. temperatuur buiten-unit |
| 3. alarm wekker functie aan of uit. | 16. weergaven in °C of °F |
| 4. lage batterijindicatie binnnen-unit | 17. lage batterijindicatie buiten-unit |
| 5. 12 uurs klokweergave (AM of PM) | 18. weergaven in °C of °F |
| 6. tijdsweergave | 19. temperatuur verloop icoon binnen |
| 7. datum weergave | 20. hoge en lage temperatuur alert |
| 8. weergave van dagnaam | 21. ontvangst icoon |
| 9. seconden weergave | 22. temperatuur verloop icoon buiten |
| 10. maanstand indicatie | 23. luchtvochtigheid buiten |
| 11. minimale of maximale weergave | 24. minimale of maximale weergave |
| 12. kanaal weergave | 25. comfort icoon |
| 13. minimale of maximale weergave | 26. luchtvochtigheid binnen |
| | 27. minimale of maximale weergave |

Buiten-unit

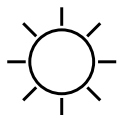


BEDIENING

Weersvoorspelling:

Door middel van icoontjes wordt een weersvoorspelling aangegeven. Deze weersvoorspelling komt tot stand door de verandering van de luchtdruk. Hiermee kan een weersvoorspelling met een betrouwbaarheid van 70 tot 75% worden gehaald. Het gebruik van airco's of aanpassingen van het binnenklimaat kan de weersvoorspelling beïnvloeden.

De indicatie van de weersvoorspelling kent 4 icoon combinaties:



Zonnig



Licht bewolkt



Bewolkt




Regen

Alarm (wekker):

Zie installatie voor het instellen van de wekker.

druk op toets "**ALARM**" om het alarm te activeren. Op het moment dat de wekker afgaat kunt u op een willekeurige toets drukken om het alarm af te zetten. De alarm functie blijft geactiveerd en zal na 24 uur weer starten.

Snooze functie:


Als het alarm afgaat en u maakt gebruik van de snooze functie door op de toets "**SNOOZE**" te drukken stopt het alarm en het icoon **Z²** verschijnt in het display, en gaat samen met het alarm icoon  knipperen. Na 5 minuten gaat het alarm nogmaals af. Druk op toets "**SNOOZE**" van de WS-1700 om de snooze functie nogmaals te activeren of druk op een andere willekeurige toets om het alarm uit te zetten.


Maanstand:


De maanstand geeft aan hoeveel er van de maan te zien is (bij onbewolkt weer). Deze weergave is afhankelijk van de datum instelling.

Binnentemperatuur:

De binnentemperatuur wordt om de 12 seconden gemeten. Het temperatuur verloop icoon zal op de volgende wijze aangeven of de temperatuur hoger, gelijk of lager wordt aangegeven.

Als de temperatuurswijziging kleiner is dan 1°C binnen een uur, verschijnt  .


Als de temperatuurswijziging hoger is dan 1°C binnen een uur, verschijnt  .


Als de temperatuurswijziging lager is dan 1°C binnen een uur, verschijnt  .

Meetbereik is van 0°C tot +50°C ±1°C


Luchtvochtigheid binnen:

De luchtvochtigheid wordt om de 12 seconden gemeten. Het percentage van de luchtvochtigheid wordt weergegeven in het display. Het comfort icoon geeft aan of het binnen klimaat aangenaam is.

Wanneer de luchtvochtigheid lager is dan 40% verschijnt:  .

Wanneer de binnentemperatuur tussen 20°C~28°C en de luchtvochtigheid tussen 40%~70% is verschijnt:  .

Er verschijnt geen icoon als de luchtvochtigheid tussen 40%~70% is, maar de binnentemperatuur valt buiten de waarde 20°C~28°C.

Als de luchtvochtigheid boven 70% is verschijnt:  .

Geheugen:

Met de "MAX/MIN" toets kan de maximale en minimale gemeten waarde van de volgende items worden weergegeven.

- binnentemperatuur
 - luchtvochtigheid binnen
 - buitentemperatuur
 - luchtvochtigheid buiten
1. druk op toets "MAX/MIN".
 2. bij de weergaven van de binnentemperatuur, luchtvochtigheid binnen, buitentemperatuur en luchtvochtigheid buiten verschijnt de tekst "MAX". De getoonde waarde geeft de maximaal gemeten waarde.
 3. druk op toets "MAX/MIN".
 4. bij de weergaven van de binnentemperatuur, luchtvochtigheid binnen, buitentemperatuur en luchtvochtigheid buiten verschijnt de tekst "MIN". De getoonde waarde geeft de minimaal gemeten waarde.
 5. druk op toets "MAX/MIN" om deze modus te verlaten of wacht 8 seconden.

Resetten geheugen:

Het is mogelijk om de maximale of minimale waarde of beide te wissen.

om beide waardes te wissen:

1. druk op toets "MAX/MIN" en houdt deze minimaal 2 seconden ingedrukt totdat een piepje hoorbaar is.

Maximaal en minimaal geheugens zijn gewist.

om maximaal geheugen te wissen.

1. druk op toets "MAX/MIN"
2. bij de weergaven van de binnentemperatuur, luchtvochtigheid binnen, buitentemperatuur en luchtvochtigheid buiten verschijnt de tekst "MAX". De getoonde waarde geeft de maximaal gemeten waarde.
3. druk op toets "MAX/MIN" en houdt deze minimaal 2 seconden ingedrukt totdat een piepje hoorbaar is.

Maximaal geheugens zijn gewist.

om minimaal geheugen te wissen.

1. druk op toets "MAX/MIN" (MAX verschijnt)
2. druk nogmaals op toets "MAX/MIN".
3. bij de weergaven van de binnentemperatuur, luchtvochtigheid binnen,

buitentemperatuur en luchtvochtigheid verschijnt de tekst "MIN". De getoonde waarde geeft de minimaal gemeten waarde.



4. druk op toets "MAX/MIN" en houdt deze minimaal 2 seconden ingedrukt totdat een piepje hoorbaar is.

Minimaal geheugens zijn gewist.

Alert buitentemperatuur:

Zie Temperatuur alert instellen bij hoofdstuk installeren om de alert waarde in te stellen.

alarm activeren/deactiveren:

1. druk toets "ALERT" (zie achterzijde binnen-unit) om het alarm te activeren. ( verschijnt in het display)
2. druk toets "ALERT" nogmaals om het alarm te deactiveren. (het icoon  verdwijnt)

Als het alarm is geactiveerd en een boven- of onder temperatuur grens wordt overschreden zal er 5 seconden een alert signaal klinken. De buitentemperatuur zal knipperen. Elke minuut wordt dit alarm signaal herhaald. Dit gaat door totdat de temperatuur terugvalt binnen de grenzen.

Het is ook mogelijk om het alert te deactiveren.

VERVANGEN BATTERIJEN

Binnen-unit:

Nadat de batterijen in de binnen-unit zijn vervangen, zijn alle geheugens en instellingen gewist.

Buiten-unit:

Nadat de batterijen in de buiten-unit(s) zijn vervangen, dient u deze opnieuw aan de binnen-unit aan te melden.

Volg hiertoe de instructies zoals beschreven bij het hoofdstuk 'Installatie'.

Let hierbij op dat u bij de binnen-unit met de "CH"-toets hetzelfde kanaal instelt als u aan de buiten-unit heeft toegekend.

RESET / SYSTEEM STORING

Indien u het overzicht tot de instellingen kwijt bent of doordat de WS-1700 een mogelijke storing vertoont, kan het raadzaam zijn de binnen- en de buiten-unit te resetten.

1. Verwijder de batterijen van de binnen- en buiten-unit.
2. Plaats de batterijen na minimaal 10 seconden gewacht te hebben terug.
3. Volg de aanmeld procedure als beschreven in de paragraaf "Installatie".

Na enkele seconden zullen de binnen- en de buiten-unit elkaar weer hebben gevonden en is de WS-1700 weer gebruiksgereed.

Is hiermee de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de Alecto servicedienst op telefoonnummer +31 (0) 73 6411 355



MILIEU

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).

SPECIFICATIES

Binnen-unit:

meetbereik binnentemperatuur:
0°C ~ +50°C (32°F ~ +122°F)
resolutie: 1°C (1.8°F)



meetbereik luchtvochtigheid:

20% ~ 95% relatieve vochtigheid
resolutie: 1%

Voeding:

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

Buiten-unit:

meetbereik buitentemperatuur:
-50°C ~ +70°C (-58°F ~ 158°F)
resolutie: 1°C (1.8°F)

Voeding:

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

Zendfrequentie:

433MHz

Bereik:

tot 50meter

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.ALECTO.INFO

GARANTIEBEWIJS

Op de Alecto WS-1700 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:

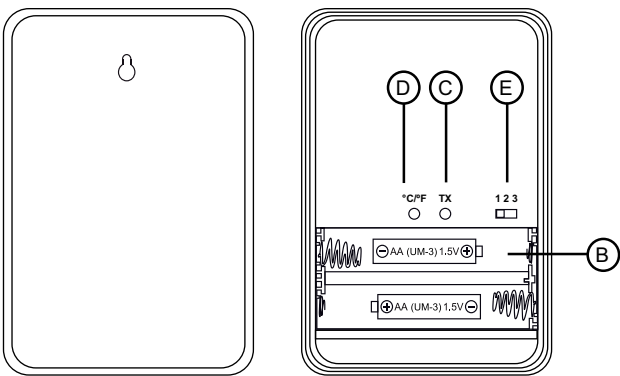
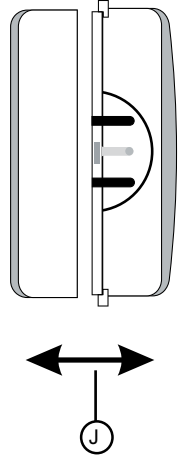
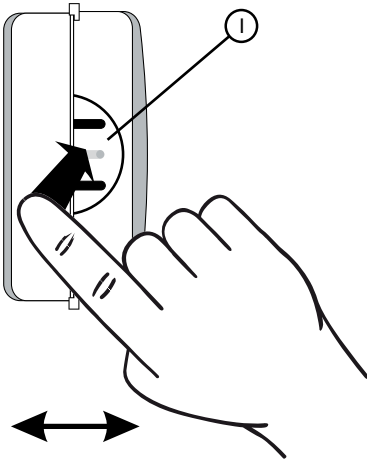
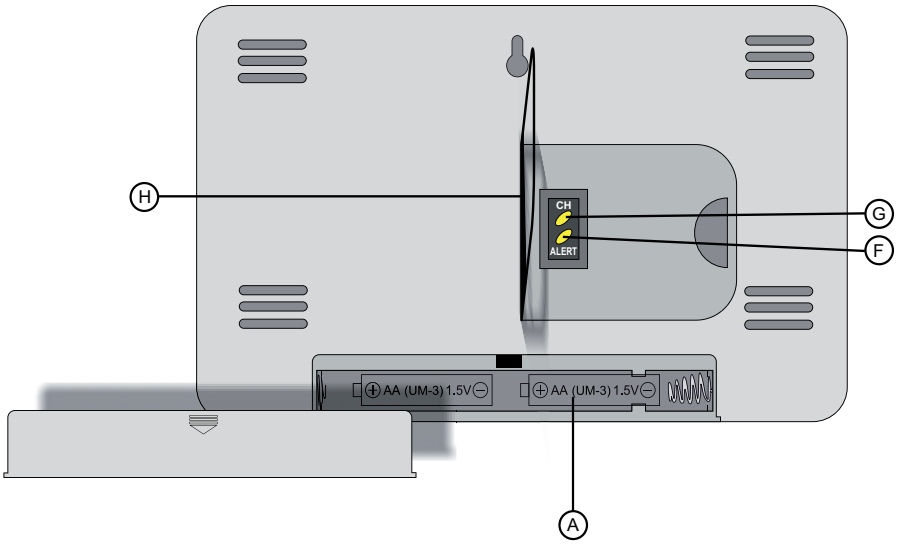
Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst de gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan uw dealer met een duidelijke klachtomschrijving. Deze zal het apparaat tezamen met dit garantiebewijs en de gedateerde aankoopbon innemen en voor spoedige reparatie, resp. franco verzending naar de importeur zorg dragen.

DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door 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. Aansluitsnoeren en stekkers vallen niet onder de garantie.

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

OVERZICHT
APERCU



Service Help



Alecto[®]
Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch

 **WWW.HESDO-SERVICE.NL**
INFO@HESDO-SERVICE.NL

 **+31 (0) 73 6411 355**