

315911

Inhoud van de Verpakking:

Voorzichtig uitpakken en de inhoud verwijderen:

- 1x weerstation basisstation
- Alles-in-één sensor met zonnepaneel
- 1x roestvrijstalen mast
- Roestvrijstalen accessoire voor bevestiging.
- 1x adapter

Kenmerken:

- Zendergestuurde klok met handmatige tijdsinstelling optie.
- Automatische ontvangst van DCF77 tijdsignaal om de exacte tijd aan te geven
- Schakelt automatisch naar zomer-/wintertijd
- Handmatig instellen van de tijd
- +/-12 totaal 24 instelbare tijdzones
- Weersvoorspelling met pictogrammen voor zonnig, lichtbewolkt, bewolkt, regenachtig, storm
- Datum, maand en dag van de week
- Eeuwigdurende kalender tot 2099
- Dag van de week weergave beschikbaar in 7 talen (Duits, Engels, Italiaans, Frans, Nederlands, Spaans, Deens)
- Tijdsaanduiding in 12 of 24-uursnotatie
- Temperatuurweergave in °C of °F
- Alarmfunctie voor twee alarmtijden met sluimerfunctie.
- Barometer en balk met 12 uur geschiedenis voor luchtdruk
- Meetbereik:
 - Binnentemperatuur: 0°C - +50°C
 - Luchtvochtigheid: 20% ~ 95%
 - Buitentemperatuur: -20°C - +60°C
- MAX/MIN geheugen voor luchtvochtigheid, binnen- en buitentemperatuur
- Comfort indicator
- Maanfase
- Windsnelheid in mph /kmh, windsnelheid 0~256kmh
- Windrichting
- Neerslag in mm en inch en weergave van 1 uur, 24 uur, TOTAAL (0~999.99mm)
- UV-index (17 gradaties)

- Dauwpunt
- Windkoude
- Warmte-index
- Aantal zonuren
- Batterijstatus indicator voor basisstation en sensor
- Stroomspaarfunctie
 - Batterijen:
 - Basisstation: 2 AA batterijen (niet inbegrepen) en adapter (inbegrepen)

Alles-in-één buitensensor op zonne-energie:

- Frequentie: 868MHz
- Zendbereik: 100 meter in open gebied.
 - ** Werkelijke afstand kan variëren afhankelijk van de omgeving. De werkelijke afstand kan korter zijn door storing, zoals een betonnen muur etc.
- Op zonne-energie + batterijen: 4 x AA

Instellingen:

- Adapter verbinden met het basisstation, daarna de batterijen plaatsen.
- Voor de buitensensor opent u het batterijdeksel met gereedschap. Schakel de zwarte schakelaar binnenin naar ON en plaats 4XAA batterijen in het batterijvak en sluit de batterijklep. Zorg dat het deksel goed is gesloten.
- De rode LED light knippert ongeveer 1 minuut bij het verzenden van het signaal naar het basisstation binnen.

Opmerking:

- Plaats eerst de batterijen van het basisstation en verbind de adapter vervolgens met basisstation. Daarna de batterijen van de buitensensor plaatsen binnen 3 minuten nadat het basisstation is ingeschakeld om te zorgen dat de sensorgegevens goed worden ontvangen.
- Nadat de adapter is verbonden, houdt u de "SNOOZE/LIGHT" knop (F) 3 seconden ingedrukt. De tekens van de drukmeting knipperen (2). Voer de hoogte in meters van het basisstation in boven zeeniveau door op de "+" (B) of "-" (C) knoppen te drukken. Druk op de "SNOOZE/LIGHT" knop (F) om de instelling te bevestigen. Nadat u de hoogte hebt ingevoerd, toont de drukweergave de juiste luchtdruk. De weersvoorspelling kan onnauwkeurig zijn indien de hoogte niet correct is ingevoerd.
- Indien de buitensensorgegevens een foutmelding geven, houdt u de "OUT"-knop tenminste 3 seconden ingedrukt om het RF-signaal te synchroniseren.
- De sensor kan niet alleen op zonne-energie werken. De sensor heeft 4 x AA niet-oplaadbare batterijen nodig en het zonnepaneel werkt alleen

wanneer de zonsintensiteit zeer sterk is en schakelt automatisch. Op dit moment verbruikt de batterij geen stroom.

- Na ong. 30 minuten wordt de correcte temperatuur IN weergegeven!
- Elke keer wanneer de batterijen worden vervangen, synchroniseert de buitensensor opnieuw met het basisstation. U dient de "OUT"-knop ten minste 3 seconden ingedrukt te houden om het RF-sigitaal te synchroniseren.

Het basisstation monteren:

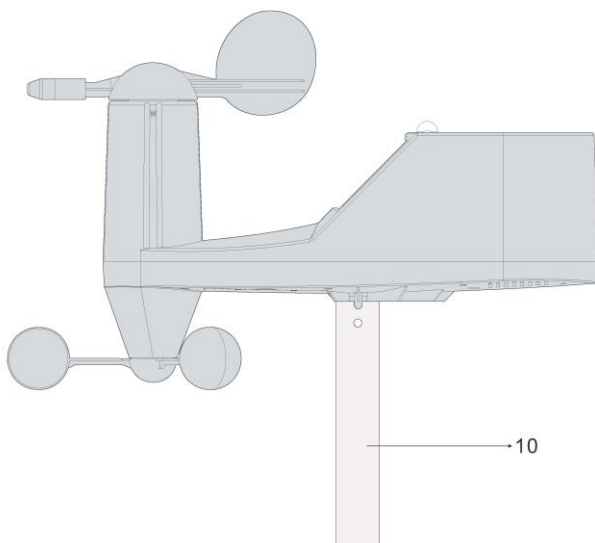
Het basisstation kan op elke vlakke ondergrond of muur worden gemonteerd op de gewenste locatie met het ophanggat. Alvorens het basisstation te monteren, dient u te controleren of het radiografische tijdsigitaal kan worden ontvangen.

De buitensensor op de roestvrijstalen mast bevestigen:

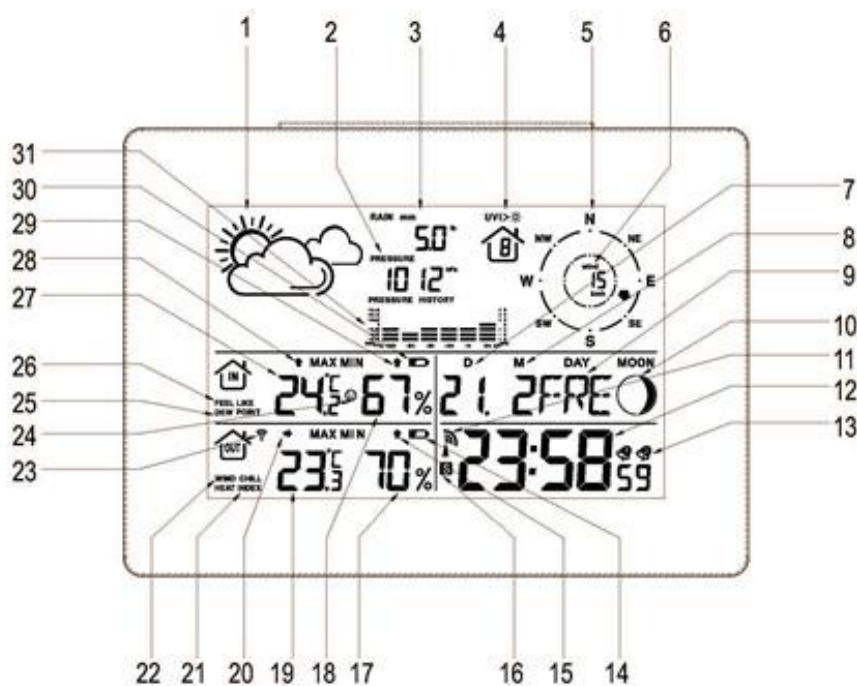
Voor nauwkeurige resultaten dient de buitensensormast stevig te worden bevestigd op een horizontaal oppervlak, ten minste 1 meter boven de grond en in een open gebied, uit de buurt van bomen en andere bedekkingen die de neerslag of windsnelheid kunnen tegenhouden en een onnauwkeurige meting kunnen veroorzaken.

Opmerking:

- Zorg ervoor dat de windsensor onderdelen bestand zijn tegen het totale gewicht van de sensor wanneer u deze ergens plaatst.
- Er zijn markeringen W,S,E,N op de as van de windsensor. Zorg dat de N naar het noorden wijst.



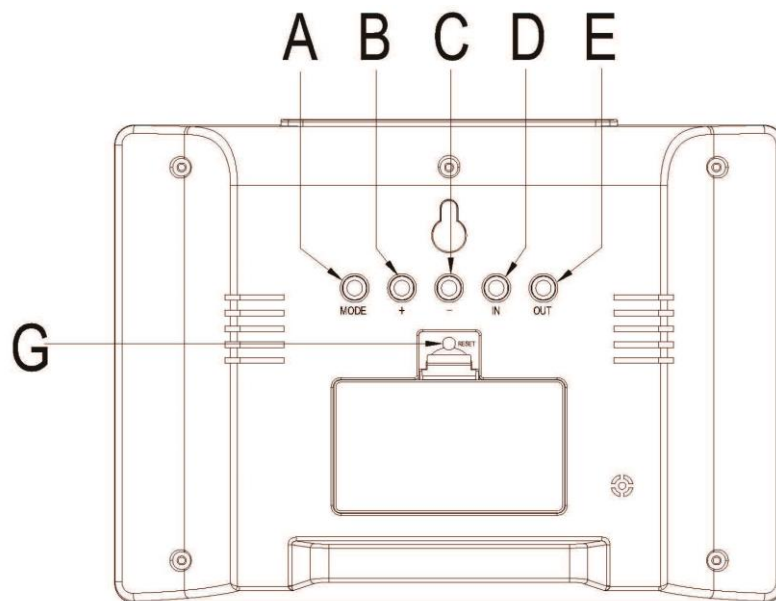
LCD-overzicht



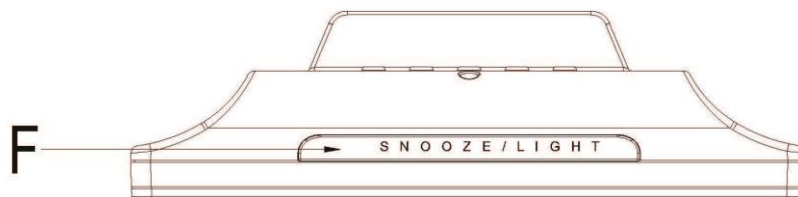
- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Weer | 17. Luchtvochtigheid buiten |
| 2. Luchtdruk | 18. Luchtvochtigheid binnen |
| 3. Regen | 19. Buitentemperatuur |
| 4. UV | 20. Buitentemperatuur trend |
| 5. Windrichting | 21. Warmte-index |
| 6. Windsnelheid | 22. Windkoude |
| 7. Datum | 23. RF-pictogram |
| 8. Maand | 24. Leefruimte |
| 9. Dag van de week | 25. Dauwpunt |
| 10. Maanfase | 26. Gevoelstemperatuur |
| 11. Zendergestuurd pictogram | 27. Binnentemperatuur |
| 12. Tijd | 28. Binnentemperatuur trend |
| 13. Alarm | 29. Luchtvochtigheid binnen trend |
| 14. Lege batterij | 30. Lege batterij |

15. Luchtvochtigheid buiten trend

31. Balk van 12 uur luchtdruk geschiedenis



16. Zomer-/wintertijd pictogram



A=MODUS

D=IN

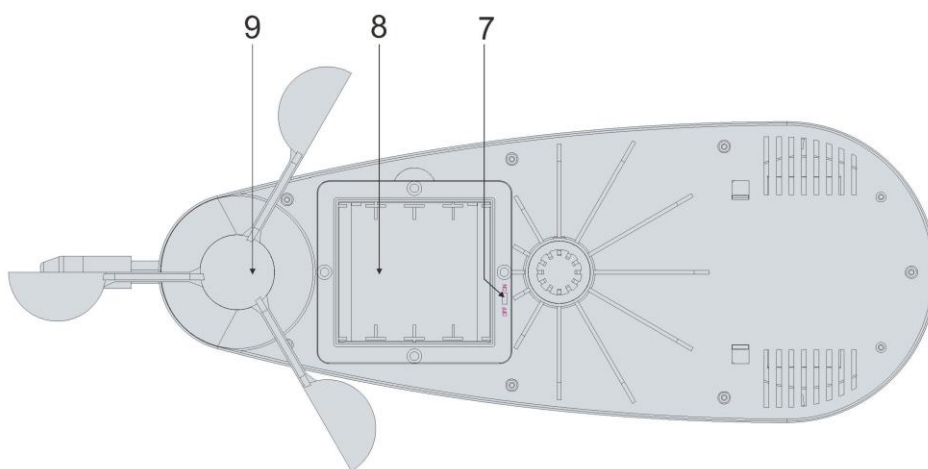
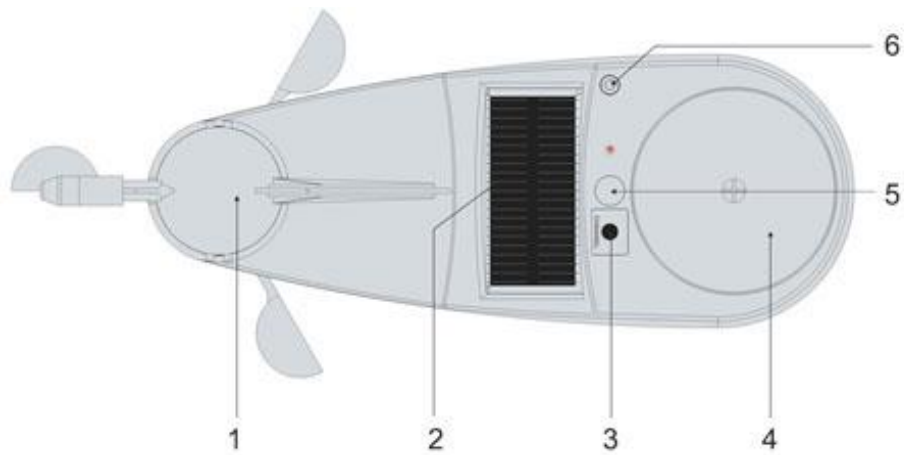
G=reset

B=+

E=OUT

C=-

F=SLUIMER/VERLICHTING



- | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. Windrichting | 6. Balans indicator (geeft aan of horizontaal opgesteld) |
| 2. Zonnepaneel | 7. AAN/UIT voor stroom |
| 3. RF-kanaal (ingedrukt houden om RF-sig-naal te verzenden) | 8. Batterijklep |
| 4. Regenmeter | 9. Windsnelheidsensor |
| 5. UV-sensor | 10. Metalen mast |

Ontvangst van zendergestuurd signaal:

- DCF-radiografische tijdsignaal zoeken begint automatisch 3 minuten na het verwisselen van de batterij. Het "zendmast" signaal knippert.
- Houd de "+" en "-" knoppen tegelijkertijd **langer** dan 3 seconden ingedrukt om in te voeren of stop de ontvangst van het zendergestuurde signaal.
- De klok synchroniseert automatisch met het DCF-radiografische tijdsignaal en dagelijks van 1:00 tot 3:00 uur om elk uur potentiële tijdsafwijkingen te corrigeren. Indien de synchronisatie niet tot stand is gekomen ("zendmast" pictogram verdwijnt), wordt een volgende synchronisatie poging

ondernomen om 4:00 en 5:00 uur tot de synchronisatie tot stand is gekomen. Dit proces wordt tot 5:00 uur herhaald. Indien de synchronisatie nog steeds niet tot stand is gekomen, stopt de dagelijkse ontvangst.

Informatie

- Een knipperend "zendmast" pictogram betekent dat de ontvangst van het DCF-radiografische tijdsignaal is gestart.
- Continu "zendmast" pictogram betekent dat de ontvangst van het DCF-radiografische tijdsignaal tot stand is gekomen.
- Houd een minimale afstand van 2,5m van storingsbronnen zoals televisies of computerbeeldschermen in acht.
- Het radiografische tijdsignaal is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv. in de kelder) en in kantoorgebouwen. In extreme gevallen plaatst u het basisstation bij een raam.
- 's Nachts is er minder atmosferische storing. De ontvangst van het radiografische tijdsignaal is dan meestal mogelijk. Eén synchronisatie per dag is voldoende voor een tijdsaanduiding op 1 seconde nauwkeurig.

Tip

U kunt de tijd handmatig instellen wanneer de klok het DCF-radiografische tijdsignaal niet kan ontvangen (vanwege storingen, een te grote afstand tot de zender, obstructies zoals bergen, etc.) Zodra het radiografische tijdsignaal kan worden ontvangen, wordt de klok automatisch bijgesteld.

Radiografische tijdsignaal zender dekking tot 1500km afstand van Frankfurt/Main.

Handmatige tijdsinstelling (Volg ook de stappen om de instellingen zoals 12/24uur, tijdzone, C/F , talen etc. in te stellen)

- Houd de "MODE"-knop 3 seconden ingedrukt.
- De 12/24 uur knippert. Gebruik "+" en "-" om te selecteren
- Druk op de "MODE"-knop om te bevestigen.
- Het display voor de tijdzone knippert. Gebruik "+" en "-" om de tijdzone te selecteren (-12 tot +12).
- Druk op de "MODE"-knop om te bevestigen
- De DM/MD knippert. Gebruik "+" en "-" om te selecteren
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Het display voor de jaar knippert. Gebruik "+" en "-" om het jaar te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Het display voor de maand knippert. Gebruik "+" en "-" om de maand te selecteren.

- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Het display voor de datum knippert. Gebruik "+" en "-" om de datum te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Het display voor het uur knippert. Gebruik "+" en "-" om het uur te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Het display voor de minuten knippert. Gebruik "+" en "-" om de minuten te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- De taalkeuze voor het display van de weekdays knippert. Gebruik "+" en "-" om de taal te selecteren.
- Druk op de "MODE" om te bevestigen.
- De C/F voor temperatuur knippert. Gebruik "+" en "-" om te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- De hpa/inhg voor luchtdruk knippert. Gebruik "+" en "-" om te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.
- De mm/inch voor neerslag en kmh/mpg knippert. Gebruik "+" en "-" om te selecteren.
- Druk op "MODE" om te bevestigen.

Opmerking:

- De tijdzone wordt gebruikt voor landen waar het DCF-tijdsignaal kan worden ontvangen maar die in een andere tijdzone liggen. Indien de tijd in het land 1 uur vooruit loopt op de zendergestuurde tijd van het DCF-signaal (GMT+1), dient de tijdzone op de waarde +1 te worden ingesteld. De klok voegt automatisch 1 uur toe aan de waarde van het ontvangen tijdsignaal.
- Indien 15 seconden geen knop wordt ingedrukt, wordt de instelmodus afgesloten.

Alarmfunctie met twee alarmtijden:

- Druk op "MODE" om van tijdsaanduiding naar A1-weergave te schakelen
- Houd de "MODE" knop 3 seconden ingedrukt. De alarmtijd wordt knipperend getoond.
- De uurweergave van de alarmtijd knippert. Gebruik "+" en "-" om het uur te selecteren. Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Nu volgen de minuten. Gebruik "+" en "-" om de minuten te selecteren. Druk op "MODE" om te bevestigen.
- Dezelfde instelling als voor A2

Alarm aan/uit:

- Eerste keer drukken op de “-” om alarm 1 te activeren. Het alarmpictogram wordt getoond.
- Door een tweede keer op “-” te drukken, wordt alarm 1 geannuleerd.
- Hetzelfde geldt voor alarm 2.
- De klok verandert automatisch van de instelmodus naar de tijdsmodus indien 20 seconden lang geen knoppen worden ingedrukt.
- Het alarm gaat 2 minuten af indien geen knop wordt ingedrukt om het alarm te stoppen.

Sluimerfunctie:

Volg de onderstaande stappen om de sluimerfunctie te activeren.

- Druk op de “SNOOZE/LIGHT”-knop, terwijl het alarm gaat af om de sluimerfunctie te activeren.
- Indien de sluimerfunctie is geactiveerd, knippert het alarmpictogram.
- Het alarm herhaalt zich na 5 minuten.
- De sluimerfunctie kan worden gestopt door op een willekeurige knop te drukken.

12/24-uursnotatie:

De tijdsaanduiding kan in 12 AM/PM) or 24-uursnotatie worden weergegeven. Volg de handmatige instelling om te selecteren.

°C/°F Temperatuurweergave:

De temperatuurweergave kan in °C of °F worden getoond. Volg de handmatige instelling om te selecteren.

Max./ Min. voor de binnen-/buitentemperatuur en luchtvochtigheid:

Druk op de “+” knop om de maximale of minimale binnen-/buitentemperatuur en de luchtvochtigheid weer te geven. Houd de “+” knop langer dan 3 seconden ingedrukt om de max./min waarden te wissen.

Weersvoorspellingsfunctie:

- Voor de weersvoorspelling gebruikt het apparaat één van de volgende 5 pictogrammen:



betekent **zonnig**.



betekent **Lichtbewolkt**.



betekent **bewolkt**.



betekent **Regenachtig**.



betekent **Storm**.

Barometer en balk van geschiedenisgegevens van de afgelopen 12 uur van de luchtdruk:

- De luchtdruk kan in hPa en in Hg worden getoond en heeft een balk van de afgelopen 12 uur.

Windsnelheid in mph/kmh (0~256kmh):

- De windsnelheid kan in **mph** en **kmh** worden getoond. Volg de handmatige instelling om **mph/kmh** te selecteren. De weergave van de snelheid wordt bijgewerkt indien de sensor elke 1 minuut bijwerkt.

Windrichting:

- 16 windrichtingen worden getoond. De weergave van de snelheid wordt bijgewerkt indien de sensor elke 1 minuut bijwerkt.

Weergave van de neerslag display (0~999.99mm):

- Neerslag kan in **mm** en **inch** worden getoond. Volg de handmatige instelling om **mm/inch** te selecteren.
- Druk op de "-"=knop om de neerslag in 1 uur te tonen. Nogmaals drukken voor 24 uur, en vervolgens voor TOTAAL.
- Houd de "-" knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het betreffende geheugen te wissen. Indien 1 uur wordt getoond, worden de gegevens van 1 gewist en blijft het overige onveranderd. Indien 24 uur wordt getoond, worden de gegevens van 24 gewist en blijft het overige onveranderd.
- De maximale neerslag wordt tot 999.99mm (99.99inch) weergegeven. Het display knippert bij het weergeven van de maximale stand. U dient de gegevens handmatig te wissen, anders kunnen de gegevens niet langer worden bijgewerkt.

UV-Index:

De UV-Index wordt in 17 gradaties weergegeven.

Opmerking: Lux is een zonsintensiteitsfunctie. In de normale modus houdt u de "IN"-knop 3 sec. ingedrukt voor de LUX gradatie. Voor het bereik van de zonsintensiteit: 0~120K houdt u de "IN" knop nogmaals 3 sec. ingedrukt.

Gevoelstemperatuur en Dauwpunt:

Druk op de "IN"-knop om de GEVOELSTEMPERATUUR en HET DAUWPUNT te controleren (Het dauwpunt is het verzadigingspunt van de lucht of de temperatuur waartoe de lucht dient te worden gekoeld om te condenseren)

Windkoude en Warmte-index:

Druk op de "OUT"-knop om de WINDKOUDE en de WARMTE-INDEX te controleren (De warmte-index combineert de effecten van warmte en luchtvochtigheid. Het is de schijnbare temperatuur van hoe warm de warmte-luchtvochtigheid combinatie aanvoelt.)

Stroombesparing:

Druk op de "SNOOZE/LIGHT"-knop om de achtergrondverlichting te versterken indien het display moeilijk afleesbaar is. Let op dat IN waarde van de temperatuur enigszins toeneemt door de warmte die wordt gegenereert door deze achtergrondverlichting.

Door nogmaals op de "SNZ" knop te drukken, schakelt het beeldscherm uit zonder waarden te verliezen. Druk nogmaals op de "SNZ" knop om naar de normale helderheid te schakelen.

Weergave van de maanfase:

Het weerstation gebruikt opgeslagen gegevens om de maanfase te tonen



A B C D E F G H

A: Nieuwe maan

B: Jonge maansikkel

C: Eerste kwartier

D: Wassende maan 3/4

E: Volle maan

F: Krimpene maan 3/4

G: Laatste kwartier

H: Asgrauwe maan

Leefruimte luchtvochtigheid:

Het weerstation gebruikt opgeslagen gegevens om de luchtvochtigheid in de leefruimte te bepalen en toont de betreffende pictogrammen.



Comfortabel, droog, vochtig

Comfort: wanneer de temperatuur 20-28°C is en de luchtvochtigheid 40-70% is

Droog: wanneer de luchtvochtigheid bij een willekeurige temperatuur minder is dan 40%

Vochtig: wanneer de luchtvochtigheid bij een willekeurige temperatuur meer is dan 70%

Geen pictogramweergave: wanneer de temperatuur niet tussen de 20-28 ligt en de luchtvochtigheid 40-70% bedraagt

Lege batterij weergave:

Het weerstation toont het lege batterij pictogram om aan te geven dat de batterijen van het weerstation of de buitensensor verwisseld dienen te worden.

WEGGOOIEN NA EINDE LEVENSDUUR:

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen, gooi ze daarom niet weg maar lever ze in, of in de winkel waar u een nieuw apparaat koopt, of bij het KCA depot in uw gemeente.

Volgens de richtlijn afval van elektrische en elektronische apparatuur, mag dit product niet bij het huisvuil worden weggegooid, maar dient deze apart te worden ingeleverd. Indien u in de toekomst van dit product af wilt, gooi het dan NIET weg bij het huishoudafval, maar lever het in bij een special hiervoor bedoelde plaats, bijvoorbeeld het kca-depot van uw gemeente.

Gooi lege batterijen niet weg, maar deponeer ze in speciale batterij bakken of lever ze in als kca bij het gemeente depot.



EU-CONFORMITEITSVERKLARING:

Hiermee verklaren wij, dat dit apparaat voldoet aan de belangrijkste eisen van de R&TTE richtlijn 1999/5/EG en EMC richtlijn 2004/108/EG.

Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteitsverklaring is op verzoek beschikbaar via info@combimex.nl.

www.combimex.nl