

# Radiografisch weerstation

- Gebruiksaanwijzing
- Garantie

Basisstation:

GT-WS-15s

GT-WS-15w

Radiografische sensor:

GT-WT-02



# Inhoud

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Veiligheid</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>Levering</b>                                 | <b>9</b>  |
| <b>Dit biedt het radiografische weerstation</b> | <b>9</b>  |
| <b>Overzicht weerstation</b>                    | <b>12</b> |
| <b>Ingebruikname</b>                            | <b>17</b> |
| Radiografische sensor                           | 17        |
| Basisstation                                    | 20        |
| Luchtdruk instellen                             | 20        |
| <b>Meer over het tijdsignaal</b>                | <b>21</b> |
| Algemeen                                        | 21        |
| Radio-ontvangst starten                         | 22        |
| Kloktijd en datum handmatig instellen           | 24        |
| Radio-ontvangst handmatig starten               | 27        |
| <b>Standplaats kiezen</b>                       | <b>28</b> |
| <b>Displayweergaven</b>                         | <b>32</b> |
| Radiografische sensor                           | 32        |
| Basisstation                                    | 33        |

# Inhoud

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tijdfuncties</b> .....                                | <b>34</b> |
| Tijd en datum .....                                      | 34        |
| Wekfunctie .....                                         | 35        |
| Wekfunctie activeren/deactiveren .....                   | 36        |
| <b>Weersgegevens</b> .....                               | <b>37</b> |
| Temperatuur en luchtvochtigheid .....                    | 37        |
| Weertrend .....                                          | 42        |
| Gevoelsindicator .....                                   | 42        |
| Luchtdruk .....                                          | 43        |
| Luchtdruktrend en weertendens .....                      | 44        |
| Weersvoorspelling en binnentemperatuurwaarschuwing ..... | 45        |
| Buitentemperatuurwaarschuwing .....                      | 48        |
| <b>Maanfasen</b> .....                                   | <b>50</b> |
| <b>Opkomst en ondergang van zon en maan</b> .....        | <b>51</b> |
| <b>Licht inschakelen</b> .....                           | <b>52</b> |

# Inhoud

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Overige functies</b> .....                   | <b>52</b> |
| Indicator voor vervanging van de batterij ..... | 52        |
| Meeteenheid van de temperatuur veranderen ..... | 53        |
| Weerstation terugstellen .....                  | 54        |
| <b>Storing en de storing verhelpen</b> .....    | <b>55</b> |
| <b>Reinigen</b> .....                           | <b>57</b> |
| <b>Technische specificaties</b> .....           | <b>57</b> |
| <b>Afvoer</b> .....                             | <b>59</b> |
| <b>Conformiteitsverklaring</b> .....            | <b>60</b> |
| <b>Lijst met Europese steden</b> .....          | <b>61</b> |
| <b>Garantievoorwaarden</b> .....                | <b>67</b> |
| <b>Garantiebewijs</b> .....                     | <b>69</b> |

---

Gedistribueerd door (Geen serviceadres!):

Globaltronics GmbH & Co. KG  
Domstr. 19, 20095 Hamburg, Germany

## Veiligheid



Lees de volgende aanwijzingen aandachtig door en bewaar deze gebruiksaanwijzing, voor het geval u later iets wilt nalezen. Als u het artikel aan iemand anders doorgeeft, doe er dan ook deze gebruiksaanwijzing bij.

- Als u het artikel aan iemand anders doorgeeft, doe er dan ook deze gebruiksaanwijzing bij.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en ook door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, als er toezicht op hen is, of als ze geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen.
- De reiniging en het onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd, tenzij ze 8 jaar of ouder zijn en ze onder toezicht staan.
- Er moet toezicht zijn op kinderen, om te garanderen, dat ze niet met het apparaat spelen.

- Batterijen kunnen levensgevaarlijk zijn, als ze worden ingeslikt. Bewaar het product en de batterijen daarom onbereikbaar voor kleine kinderen. Als iemand een batterij heeft ingeslikt, moet er onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.
- Houd kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal en de bij de levering behorende kleine delen. Bij inslikken bestaat het gevaar voor verstikking.

## **Gebruiksdoel**

Het weerstation - dat bestaat uit het basisstation en de radiografische sensor - toont verschillende weersgegevens (luchtdruk, temperatuur etc.) uit de nabije omgeving. Uit de gemeten weersgegevens leidt het weerstation een weersverwachting af.

Het weerstation laat bovendien de datum, tijd en de maanfasen zien evenals verdere informatie, en beschikt bovendien over een wekfunctie.

Het weerstation is niet geschikt voor bedrijfsmatig gebruik bij de voorspelling van het weer of de meting van weersgegevens.

## **Gevaar voor letsels**

- LET OP: Explosiegevaar bij ondeskundige hantering van de batterijen. Batterijen mogen niet worden opgeladen, niet met andere middelen worden gereactiveerd, niet uit elkaar worden genomen, niet in het vuur worden gegooid of worden kort-gesloten. Anders bestaat er een verhoogd explosie- en leeglooprisico, bovendien kunnen er gassen ontwijken!
- Voorkom dat batterijvloeistof in contact komt met huid, ogen en slijmvliezen. Bij contact met batterijzuur moet u de betreffende plaatsen onmiddellijk met overvloedig schoon water afspoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

## **Let op: materiële schade**

- Bescherm het basisstation en de radiografische sensor tegen stof, stoten, extreme temperaturen en directe zonnestraling.
- Bescherm het basisstation tegen vocht. Zet het basisstation uitsluitend in een droge, gesloten ruimte.
- De radiografische sensor is beschermd tegen vocht, maar moet worden beschermd tegen directe inwerking van nattigheid, bijv. regen.

- Haal de batterijen uit het basisstation en de radiografische sensor als ze verbruikt zijn of als u het weerstation een langere tijd niet gebruikt. Zo voorkomt u schades, die door leeglopen van de batterijen kunnen ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan buitengewone omstandigheden, door deze bijv. op radiatoren of in direct zonlicht te bewaren. Verhoogd leeglooprisico!
- Reinig de batterij- en apparaatcontacten zo nodig voordat u de batterij plaatst.
- Vervang steeds alle batterijen in het basisstation of in de radiografische sensor tegelijkertijd.
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type, gebruik geen verschillende typen of gebruikte en nieuwe batterijen bij elkaar.
- Breng geen veranderingen aan in het apparaat. Laat reparaties alleen door een vakwerkplaats uitvoeren, om gevaar voor de gebruiker te vermijden en houd u aan de garantievoorwaarden.
- Gebruik in geen geval harde, krassende of schurende reinigingsmiddelen o.d. om het weerstation te reinigen. Hierbij zouden de oppervlakken kunnen worden bekrast.



## Levering

- Weerstation dat bestaat uit een basisstation en een radiografische sensor
- 2 batterijen type LR6 (AA) / 1,5 V  (Basisstation)
- 2 batterijen type LR03 (AAA) / 1,5 V  (Radiografische sensor)
- Gebruiksaanwijzing met garantie

## Dit biedt het radiografische weerstation

### Weerstation

- Radiografische klok (tijd- en datumsynchronisatie via DCF77-radiosignaal)
- Display met blauwe achtergrondverlichting
- Tijdopgave (uren, minuten, seconden)
- Datumweergave (dag, maand, weekdag)
- 12- of 24-uursweergave
- Maanfasenfunctie
- Gevoelsindicator

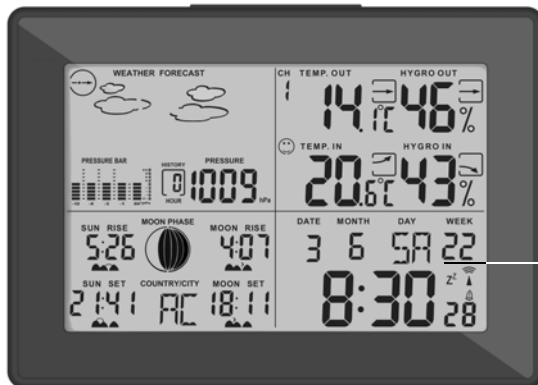
- Temperatuuralarm
- Weergave van zonsopkomst en -ondergang en weergave van opkomst en ondergang van de maan voor 150 Europese steden
- 2 temperatuuropgaven: Binnen- en buitentemperatuur in °C/°F
- 2 alarmtijden incl. snoozefunctie
- Luchtvochtigheidsweergave binnen en buiten
- Minimum-/ maximumweergave voor de temperatuur
- Luchtvochtigheid en luchtdruk
- Temperatuurtrendweergave
- Luchtvochtigheidstrend
- Luchtdrukweergave
- Luchtdruktrend
- Weersvoorspelling door typische weersymbolen
- Indicator voor vervanging van de batterij
- Uittrekbare voet

## **Radiografische sensor**

- LC-display voor temperatuur en luchtvochtigheid
- Zendbereik tot maximaal 100 meter (in vrij terrein)
- 433 MHz draadloze overdracht van de buitentemperatuur en -luchtvochtigheid
- Meting met tot maximaal 3 radiografische sensoren (1 radiografische sensor bij de levering inbegrepen)
- Indicator voor vervanging van de batterij
- Wandhouder

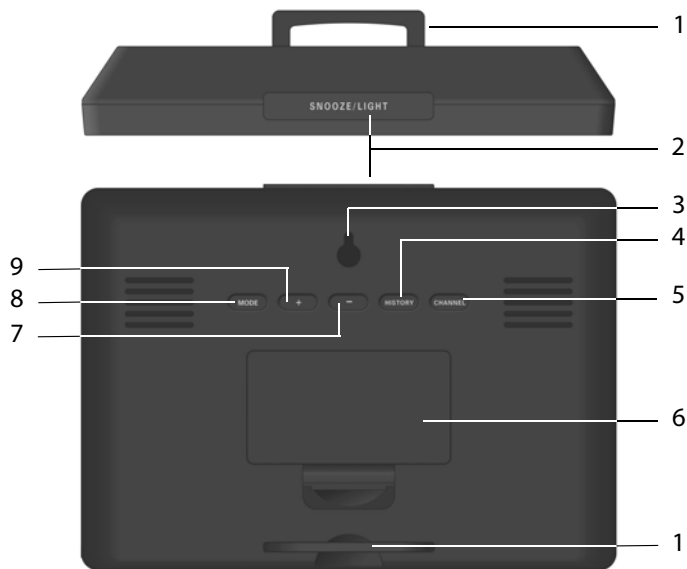
# Overzicht weerstation

## Basisstation - vooraanzicht



Display  
zie pagina 33

## Basisstation - boven- en achterkant

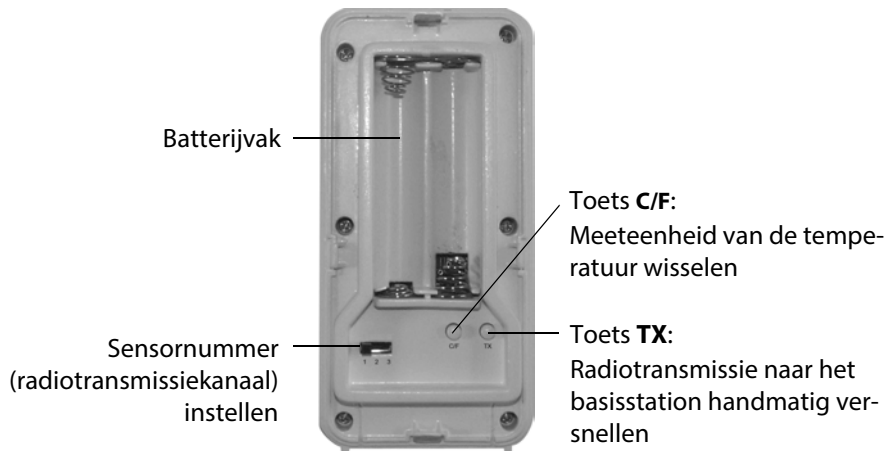


***Bedieningselementen en onderdelen van het basisstation (boven- en achterkant)***

|   |                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Uittrekbare voet                                                                                                                                                                                      |
| 2 | Toets <b>SNOOZE/LIGHT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Display verlichten</li><li>• Wekherhaalfunctie (Snooze) activeren</li></ul>                                                         |
| 3 | Ophangoog                                                                                                                                                                                             |
| 4 | Toets <b>HISTORY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instelmodus voor luchtdruk oproepen</li><li>• Opgeslagen luchtdrukgegevens weergeven</li></ul>                                           |
| 5 | Toets <b>CHANNEL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Weersgegevens van de aanwezige radiografische sensoren oproepen</li><li>• Instellingen van alle radiografische sensoren wissen</li></ul> |
| 6 | Batterijvak                                                                                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <p>Toets –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergegeven waarden verlagen</li> <li>• Omschakelen tussen °Celsius en °Fahrenheit</li> <li>• Buitentemperatuuralarm in- en uitschakelen</li> <li>• Wekfunctie in- en uitschakelen</li> </ul>                                                                                                     |
| 8 | <p>Toets <b>MODE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum en tijd handmatig instellen</li> <li>• Wektijden uitkiezen en instellen</li> <li>• Buitentemperatuuralarm instellen</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| 9 | <p>Toets +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergegeven waarden verhogen</li> <li>• Opgeslagen MIN- en MAX-waarden voor temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk weergeven</li> <li>• Opgeslagen waarden van temperatuur en luchtvochtigheid wissen</li> <li>• Toets + en samen indrukken: DCF-radio-ontvangst handmatig starten</li> </ul> |

## Radiografische sensor





# Ingebruikname

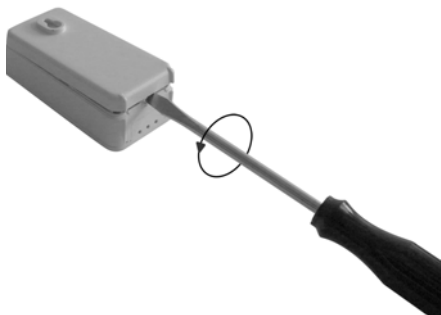
---



Ga in de aangegeven volgorde te werk en zet eerst de batterijen in de radiografische sensor. Alleen op deze manier kan het weerstation vlekkeloos functioneren.

---

## Radiografische sensor



1. Verwijder de afdekking van het batterijvak aan de achterkant van de radiografische sensor.
2. Leg er 2 batterijen van het type LR03 (AAA) / 1,5 V zo in, als op de bodem van het batterijvak is afgebeeld. Let op de juiste polariteit van de batterijen (+/-).
3. Zet de afdekking van het batterijvak er weer op.



- Gebruik geen accu's, omdat deze een te geringe spanning hebben (maar 1,2 V in plaats van 1,5 V). Dat beïnvloedt onder andere de meetnauwkeurigheid.
  - Gebruik liefst alkalinebatterijen in plaats van zinkkoolstofbatterijen. Alkalinebatterijen houden langer, in het bijzonder bij lage buitentemperaturen.
- 

### ***Nog meer radiografische sensoren gebruiken***

Het weerstation wordt met een radiografische sensor geleverd. U kunt het weerstation echter met maximaal drie radiografische sensoren gebruiken. Extra radiografische sensoren zijn verkrijgbaar via onze service. De adressen vindt u op het garantiebewijs.

- De radiografische sensoren kunnen zich later in verschillende ruimtes of in de openlucht bevinden.
- Aan elke sensor moet een eigen sensornummer (= nr. van het transmissiekanaal) toegewezen worden (CH1 tot 3).
- Voor de sneeuw- en vorstwaarschuwing gebruikt het weerstation alleen de gegevens van de sensor met het laagste nummer (standaard 1).

Werkwijze:

1. Zet het basisstation en de sensoren dicht bij elkaar.

2. Verwijder de afdekking van het batterijvak aan de achterkant van de radiografische sensoren.
3. Stel met de schuifregelaars voor elke radiografische sensor een eigen sensornummer in. De bij de levering behorende sensor gebruikt standaard kanaal 1 (weergave CH1), kies dus voor de tweede sensor kanaal 2.
4. Leg er 2 batterijen van het type LR03 (AAA) / 1,5 V zo in, als op de bodem van het batterijvak is afgebeeld. In het display wordt het ingestelde kanaal weergegeven.
5. Zet de batterijvakafdekkingen weer op de radiografische sensoren.
6. Houd op het weerstation de toets **CHANNEL** ongeveer 3 seconden ingedrukt, tot het displaygedeelte voor de radiografische sensor knippert.

Het basisstation roept nu de weersgegevens van alle aanwezige radiografische sensoren op.



Als het kanaalnummer na plaatsing van de batterijen niet wordt weergegeven, drukt u bij de betreffende radiografische sensor op de toets **TX**. Daardoor worden de weersgegevens direct aan het basisstation doorgegeven.

---

## **Basisstation**

1. Klap de batterijvakafdekking open.
2. Leg er 2 batterijen van het type LR6 (AAA) / 1,5 V zo in, als op de bodem van het batterijvak is afgebeeld. Let op de juiste polariteit (+/-).
3. Zet de afdekking van het batterijvak er weer op en klap ze dicht.
4. Wacht ca. 30 minuten. Deze tijd heeft het basisstation nodig, om alle weersgegevens te verzamelen en radiosignalen van de tijdsignaalzender te krijgen.

## **Luchtdruk instellen**

De luchtdruk is afhankelijk van de hoogteligging, d.w.z. in het gebergte heerst er een lagere luchtdruk dan in het laagland. Om de luchtdrukgegevens van de weerdiensten vergelijkbaar te houden, worden ze omgerekend op een niveau (Normalnull) aangegeven. Voor een goede functie van uw weerstation, moet u daarom de actuele luchtdrukwaarde van de standplaats van uw apparaten invoeren. Informatie hierover krijgt u op het internet of bij de plaatselijke overheden van uw stad of gemeente.

Als u een maal de actuele (op Normalnull betrekking hebbende) luchtdruk in het weerstation hebt ingevoerd, toont dit steeds de aan Normalnull gerelateerde luchtdruk van de standplaats.

1. Houd de toets **HISTORY** ingedrukt, tot de indicator voor de luchtdruk begint te knipperen.
2. Stel met de toetsen – of + de luchtdruk in. Let daarbij op de indicator in het display.
3. Druk ten slotte opnieuw op **HISTORY**.



Als u de toets – of + ingedrukt houdt, worden de aangegeven waarden sneller vooruitgespoeld.

---

## Meer over het tijdsignaal

### Algemeen

De in het weerstation geïntegreerde radiografische klok ontvangt de radiosignalen van de tijdsignaalzender DCF77. Deze zendt op zijn langegolffrequentie van 77,5 kHz de exacte, officiële kloktijd van de Bondsrepubliek Duitsland uit. De zender staat in Mainflingen bij Frankfurt am Main en voorziet met zijn reikwijdte van tot maximaal 2000 km de meeste radiogestuurde klokken van West-Europa van de noodzakelijke radiosignalen.

Zo gauw het basisstation door de batterijen van stroom voorzien wordt, schakelt het op ontvangst en zoekt het signaal van de zender DCF77.

Als het tijdsignaal voldoende sterk via de in de radiografische wekker ingebouwde ferrietstaafantenne wordt ontvangen, worden in het display de datum en tijd weergegeven.

Het basisstation schakelt meer keren per dag in en synchroniseert de kloktijd met het radiosignaal van de zender DCF77. Als het niet wordt ontvangen, bijv. bij sterk onweer, loopt het apparaat nauwkeurig verder en schakelt dan op de volgende voorziene tijd weer automatisch op ontvangst.

## **Radio-ontvangst starten**

Als de batterijen in het basisstation gelegd zijn, worden korte tijd alle meldingen op het scherm weergegeven. Bovendien wordt het display kort verlicht en klinkt er een pieptoon.



Na ca. 4-5 minuten schakelt het apparaat op ontvangst en worden er radiogolven op het display weergegeven. Het aantal radiogolven laat de kwaliteit van de ontvangst zien: Hoe meer radiogolven in het display worden weergegeven, hoe beter de ontvangst is.

Zo gauw het signaal voldoende sterk wordt ontvangen, worden in het display de betreffende gegevens weergegeven en wordt het zendmastsymbool continu weergegeven. Dit proces kan enkele minuten duren. Het weerstation schakelt per onmiddellijk meer keren per dag automatisch op ontvangst en vergelijkt de weergegeven tijd met de van de tijdsignaalzender ontvangen tijd.

Als er **geen** voldoende sterk signaal werd ontvangen, breekt het basisstation het ontvangstproces af en dooft het zendmastsymbool.

De tijd loopt in dit geval - uitgaande van de starttijd "00:00" - normaal verder.

- Controleer eerst, of de standplaats van het basisstation geschikt is, zie pagina 28.
- U kunt het ontvangstproces nog eens handmatig starten, zie pagina 27, of
- afwachten, tot het basisstation op een later tijdstip automatisch weer op ontvangst schakelt. In de nachtelijke uren is de ontvangst meestal beter.
- Als de ontvangst op uw standplaats niet mogelijk is, kunt u de kloktijd en datum handmatig instellen, zie het volgende hoofdstuk.

## Kloktijd en datum handmatig instellen

---



- Als u de toets – of + ingedrukt houdt, worden de aangegeven waarden sneller vooruitgespoeld.
  - Als tussen twee toetsindrukken meer dan 20 seconden liggen, verlaat het apparaat de instelmodus en moet u de procedure herhalen. De tot dan toe gemaakte instellingen blijven bewaard.
- 

1. Houd de toets **MODE** ingedrukt, tot de jaarweergave in het display knippert.
2. Stel met de toetsen – of + het jaar in.
3. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de maandweergave.
4. Stel met de toetsen – of + de maand in.
5. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de datumweergave.
6. Stel met de toetsen – of + de datum in. Weekdag en week worden automatisch ingesteld.
7. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de tijdzoneweergave.



8. Stel met de toetsen – of + de tijdzone in, waarin u zich bevindt.  
Kies voor Nederland **00**.



*Opmerking: De wereld is in tijdzones ingedeeld. De kaart helpt u bij de keuze van de juiste tijdzone, als u zich buiten Nederland bevindt.*

9. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de taalweergave.
10. Stel met de toetsen – of + de gewenste taal in.



De taalweergave heeft uitsluitend betrekking op de weergave van de afkorting van de weekdag. Andere taalinstellingen, bijv. voor het display, zijn niet mogelijk.

---

11. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert 24 HR.
12. Druk op de toets – of +, als de tijdweergave in de 12-uurs-kloktijdweergave moet plaatsvinden.



Bij de 12-uursnotatie worden de middaguren in het display met "PM" gekenmerkt.

---

13. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de uurweergave.
14. Stel met de toetsen – of + de juiste uurtijd in.

15. Druk op **MODE**, om de instelling op te slaan. In het display knippert de minutenweergave.
16. Stel met de toetsen – of + de juiste minutentijd in.
17. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan. In het display knippert de afkorting van de stad.
18. Kies met de toetsen – of + de stad uit, die het dichtst bij uw verblijfplaats ligt.



Een lijst met 150 Europese steden en de betreffende afkortingen vindt u verder naar achteren in deze handleiding.

---

19. Druk ten slotte op **MODE**, om het proces te beëindigen.

## **Radio-ontvangst handmatig starten**



Als het radiosignaal symbool hiernaast niet meer wordt weergegeven, worden de radiosignalen van de tijdsignaalzender niet meer ontvangen. De tijdweergave loopt toch wel nauwkeurig verder.

- Om de ontvangst van het tijdsignaal handmatig te starten, houdt u de toets + en – ca. 3 seconden ingedrukt. Laat dan de toetsen los, zodat het weerstation weer op ontvangst schakelt.

Let op:

- Als de ontvangst niet geslaagd is, wordt het radiosignaal symbool na enige minuten gedoofd en loopt de kloktijd in het display normaal verder.
- Bij een geslaagde ontvangst stelt de radiografische wekker zich in op de kloktijd van de tijdsignaalzender. Als u al handmatig de tijd en datum hebt ingesteld, worden deze automatisch aangepast.

## Standplaats kiezen

---



### LET OP

- Bescherm het basisstation en de radiografische sensor tegen stof, stoten, extreme temperaturen en directe zonnestraling.
  - Bescherm het basisstation tegen vocht. Zet het basisstation uitsluitend in een droge, gesloten ruimte.
  - De radiografische sensor is beschermd tegen vocht, maar moet worden beschermd tegen directe inwerking van nattigheid, bijv. regen.
-

## **Allgemeen**

Het basisstation en de radiografische sensor wisselen de gegevens via een radiofrequentie uit. Daarom is de standplaats doorslaggevend voor de reikwijdte van de radioverbinding. Let op:

- De maximale afstand tussen basisstation en radiografische sensor mag 100 meter bedragen. Deze reikwijdte is echter alleen bij "direct visueel contact" mogelijk.
- Afscherpende bouwmaterialen zoals staalbeton verminderen of verhinderen de radio-ontvangst tussen basisstation en radiografische sensor.
- Apparaten zoals televisies, draadloze telefoons, computers en tl-buizen kunnen de radio-ontvangst eveneens storen.
- Zet het basisstation en de radiografische sensor niet direct op de grond. Dit beperkt de reikwijdte.
- Bij lage temperaturen in de winter kan de prestatie van de radiografische sensor-batterijen duidelijk dalen. Dit vermindert de reikwijdte van de zender.
- Afhankelijk van uw standplaats kan het in een enkel zeldzaam geval voorkomen, dat het basisstation signalen van een andere tijdsignaalzender ontvangt of zelfs afwisselend van twee tijdsignaalzenders. Dat is geen fout in het apparaat. Verander in dit geval de standplaats van het basisstation.

Voor wat betreft de radio-ontvangst tussen tijdsignaalzender en basisstation dient u op de volgende punten te letten:

- Stel het basisstation liefst in de buurt van het venster op.
- Houd afstand van televisietoestellen, computers en monitors. Ook basisstations van draadloze telefoons moeten zich niet in de onmiddellijke nabijheid van het weerstation bevinden.
- In de nachtelijke uren is de ontvangst meestal beter. Als de wekker overdag geen ontvangst had, kan het gemakkelijk gebeuren, dat het signaal in de nachtelijke uren onmiddellijk en in volle sterkte wordt ontvangen.
- Het weer, bijv. een zwaar onweer, kan een gestoorde ontvangst veroorzaken.
- Het kan af en toe voorkomen dat de zender korte tijd wordt uitgeschakeld, bijv. vanwege onderhoudswerkzaamheden.

## Basisstation

---



### **GEVAAR**

Bij de wandinstallatie mogen op de plek waar het station gemonteerd wordt geen elektrische leidingen, gas- of waterbuizen in de wand liggen. Bij het boren van gaten bestaat er anders gevaar voor een elektrische schok!

---

- U kunt het basisstation neerzetten of ophangen. Het basisstation heeft hiervoor een uittrekbare voet evenals een ophangoog (zie pagina 13).
- Stel of hang het basisstation liefst in de buurt van het venster op. Daar is de ontvangst in de regel het beste.

### **Radiografische sensor**

- Stel of hang de radiografische sensor op een plaats, waar deze beschermd is tegen directe weersinvloeden (regen, zon, wind etc.). Geschikte locaties zijn bijv. onder een afdak of in een carport.

## Displayweergaven

### Radiografische sensor

Symbool voor radioverbinding tussen basisstation en radiografische sensor (weergave alleen tijdens de radiotransmissie)



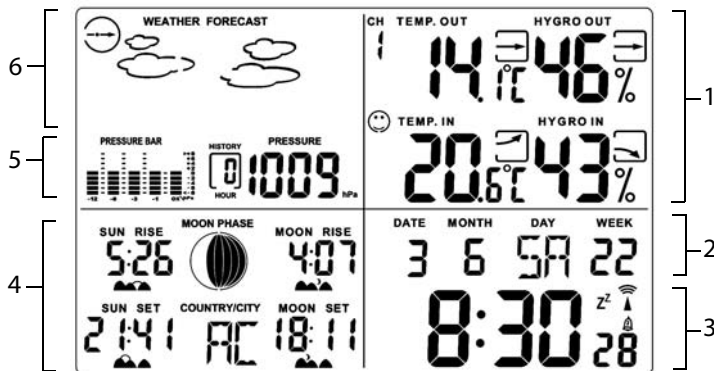
Temperatuur

Luchtvochtigheid

Ingesteld sensornummer  
(= transmissiekanaal)



## Basisstation

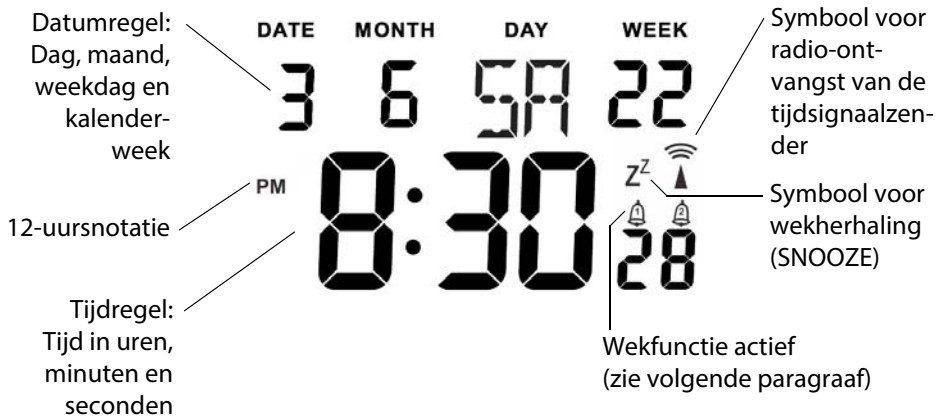


|   |                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Weersgegevens (buiten- en binnentemperatuur- en luchtvochtigheid, weertrend), zie vanaf pagina 37 |
| 2 | Datum-, weekdag- en weekweergave, zie vanaf pagina 34                                             |
| 3 | Tijd- en wektijdweergave, zie vanaf pagina 34                                                     |
| 4 | Maanfasen, maan- en zonsopkomst en -ondergang, zie vanaf pagina 50                                |

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 5 | Luchtdrukweergave, zie vanaf pagina 43 |
| 6 | Weersvoorspelling, zie vanaf pagina 45 |

## Tijdfuncties

### Tijd en datum



## Wekfunctie

U kunt met het basisstation twee verschillende wektijden instellen:

A1= maandags tot vrijdags:

A2 = zaterdag en zondag



Alarm1



Alarm2

1. Kies de gewenste wektijd door de toets **MODE** in te drukken (**A1** of **A2**).
2. Houd de toets **MODE** ca. 2 seconden ingedrukt, als u de gewenste wektijd hebt uitgekozen. De uurweergave van de wektijd (**A1** of **A2**) knippert.
3. Stel met de toetsen – of + het gewenste wekuur in.
4. Druk op **MODE** om de instelling op te slaan.  
In het display knippert de minutenweergave.
5. Stel met de toetsen – of + de gewenste wekminuut in.
6. Druk op **MODE**, om de instelling op te slaan. De wektijd is ingesteld.

## Wekfunctie activeren/deactiveren

1. Kies met **MODE** de gewenste wektijd uit (A1 of A2).
2. Druk op de toets –.  
In het display wordt naast de ingestelde wektijd  (bij A1) of  (bij A2) weergegeven.

De wekfunctie is actief en u wordt op de ingestelde tijd gewekt.



Om de wekfunctie te deactiveren, gaat u net zo te werk: Kies met **MODE** de wektijd uit (**A1** of **A2**) en druk dan op de toets –. Het kloksymbool dooft, de wekfunctie is uitgeschakeld.

---

## Wekalarm beëindigen

Op de ingestelde tijd wordt u door een weksignaal gewekt. Daarbij wordt het signaal met toenemende wekduur steeds sterker.

- *Wekherhaling* - Druk op de toets **SNOOZE/LIGHT**, om het alarm ongeveer 5 minuten te onderbreken. Dit proces kan meer keren herhaald worden.
- *Wekalarm* helemaal uitschakelen - Druk op een willekeurige toets van het basisstation (uitgezonderd **SNOOZE/LIGHT**), om het alarm te beëindigen.

- *Automatische stopfunctie* - Als u geen toets indrukt, schakelt het alarm na 2 minuten automatisch uit.
- De volgende werkdag wordt het alarm opnieuw geactiveerd.

### ***Wekherhaling (snoozefunctie)***

► Druk 1x op de toets **SNOOZE/LIGHT**, als het weksignaal klinkt.

Het weksignaal verstomt ongeveer 5 minuten, in het display knipperen het kloksymbool en **Z<sup>z</sup>**. Daarna schakelt het apparaat weer in en wekt u opnieuw. Dit proces kan meer keren herhaald worden.

## **Weersgegevens**

### **Temperatuur en luchtvochtigheid**

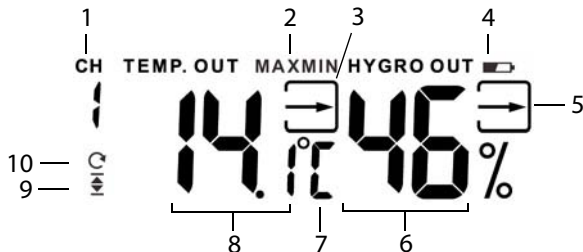
Dit gedeelte is in het display in twee delen verdeeld. Het bovenste deel **OUT** laat de door de radiografische sensor gemeten waarden zien, het onderste deel **IN** de door het basisstation verkregen gegevens.



Als in het display voor de relatieve Luchtvochtigheid "LL" wordt weergegeven, ligt de luchtvochtigheid buiten het meetbereik beneden 20 %. Als "HH" wordt weergegeven, ligt de luchtvochtigheid boven 99 % (voor **IN**) of 90 % (voor **OUT**).

Displaygedeelte  
radiografische  
sensor

**OUT**



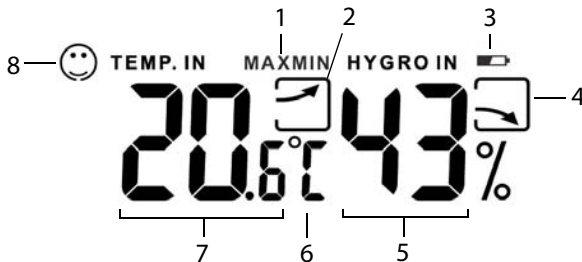
|   |                                                    |
|---|----------------------------------------------------|
| 1 | Actueel transmissiekanaal voor het basisstation    |
| 2 | Opgeslagen maximum- en minimumwaarden              |
| 3 | Trend voor temperatuur, zie pagina 42              |
| 4 | Indicator batterij wisselen, zie pagina 52         |
| 5 | Trend voor luchtvochtigheid, zie pagina 42         |
| 6 | Luchtvochtigheid in procent                        |
| 7 | Meeteenheid van de temperatuur: °C of °F           |
| 8 | Temperatuur                                        |
| 9 | Weergave voor geactiveerde temperatuurwaarschuwing |

|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Teken dat het sensoren automatisch na elkaar worden opgevraagd en weergegeven (alleen als er meer dan een sensor gebruikt wordt) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**i** Met de toets **CHANNEL** kunt u tussen de radiografische sensoren wisselen: **CH1, CH2, CH3** of automatische wisseling tussen alle sensoren. Als er minder dan drie sensoren in gebruik zijn, worden in het display bij de niet aanwezige sensoren lijnen als representant weergegeven.

Displaygedeelte  
basisstation

IN



|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Opgeslagen maximum- en minimumwaarden      |
| 2 | Trend voor temperatuur, zie pagina 42      |
| 3 | Indicator batterij wisselen, zie pagina 52 |
| 4 | Trend voor luchtvochtigheid, zie pagina 42 |
| 5 | Luchtvochtigheid in procent                |
| 6 | Meeteenheid van de temperatuur: °C oder °F |
| 7 | Temperatuur                                |
| 8 | Gevoelsindicator, zie pagina 42            |

Met de toets + krijgt u de hoogste en laagste waarden van de laatste 24 uur met betrekking tot temperatuur en luchtvochtigheid te zien.

- 1x drukken: de MAX-waarden worden weergegeven
- 2x drukken: de MIN-waarden worden weergegeven
- 3x drukken: de normale displayweergave

De MIN- en MAX-waarden worden elk nacht om 00:00 automatisch gewist.



Om de waarden tevoren handmatig te wissen:

1. Kies de MIN- of MAX-waarde uit.
2. Houd de toets + ingedrukt, tot de aangegeven waarden gewist zijn.



Het weerstation beschikt bovendien over een temperatuuralarm. Voor verdere informatie hierover, zie pagina 47.

---

## Weertrend

Voor de door het basisstation en de radiografische sensor gemeten waarden voor temperatuur en luchtvochtigheid wordt de trend in de vorm van een pijl weergegeven:

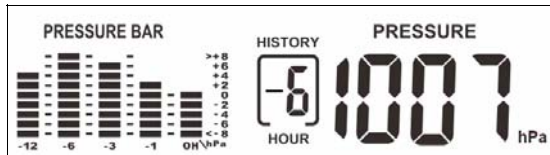
| Trend            | Stijgend                                                                          | constant                                                                          | dalend                                                                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur      |  |  |  |
| Luchtvochtigheid |  |  |  |

## Gevoelsindicator

De gevoelsindicator wordt samengesteld uit de temperatuur en de luchtvochtigheid en wordt in de vorm van een smiley weergegeven: 😊 😞 😐

|                  | Behaaglijk 😊 | Vochtig 😞   | Droog 😐     | willekeurig        |
|------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| Temperatuur      | 20-26 °C     | willekeurig | willekeurig | > 26 °C<br>< 20 °C |
| Luchtvochtigheid | 40-70 %      | > 70 %      | < 40 %      | > 40 %<br>< 70 %   |

## Luchtdruk



De ontwikkeling van de luchtdruk binnen de laatste 12 uur wordt in de vorm van een geanimeerd staafdiagram weergegeven.

De ontwikkeling van de luchtdruk binnen de laatste 12 uur wordt in de vorm van een geanimeerd staafdiagram weergegeven. De indeling loopt daarbij van **OH** (actueel) via **-1** (1 uur geleden) tot **-12** (12 uur geleden). Het veld **HISTORY** geeft aan, hoe oud de opgeslagen luchtdrukgegevens zijn. Bovendien wordt de actueel heersende luchtdruk in hPa (hectopascal) weergegeven.

Met de toets + krijgt u de hoogste en laagste luchtdrukwaarde te zien:

- 1x drukken: de MAX-waarde wordt weergegeven
- 2x drukken: de MIN-waarde wordt weergegeven
- 3x drukken: de normale displayweergave

U kunt ook de opgeslagen luchtdrukken van de laatste 12 uur laten weergeven:

1. Druk op **HISTORY**, om de luchtdrukwaarde van een uur geleden te laten weergeven.

2. Druk herhaaldelijk op HISTORY, om na elkaar de opgeslagen luchtdrukgegevens te laten weergeven.

In combinatie met de weersvoorspelling, zie de volgende paragraaf, zijn de volgende weersverwachtingen mogelijk.

Twee voorbeelden:

- De weersverwachting laat regen zien, de luchtdruk daalt snel en erg sterk >> waarschijnlijk zware regen.
- De weersverwachting laat regen zien, de luchtdruk is in de laatste 12 uur gestegen maar in de laatste 3 uur weer een beetje gedaald >> waarschijnlijk lichte regen.

### **Luchtdruktrend en weertendens**

In het display toont een pijl de weertendens. Als hij naar boven of beneden wijst, is de luchtdruk binnen een uur meer dan 1 hPa gestegen of gedaald.



Constante luchtdruk = weersgesteldheid onveranderd



Stijgende luchtdruk = het weer wordt beter



Dalende luchtdruk = het weer wordt slechter

## Weersvoorspelling en binnentemperatuurwaarschuwing



Na de ingebruikname kunnen de opgaven voor de weersvoorspelling ongeveer 12 uur nog niet worden gebruikt, omdat het weerstation deze tijd nodig heeft om de weersgegevens te verzamelen en te analyseren.

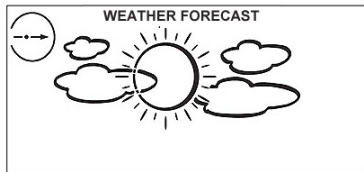
De weersverwachting blijkt uit de verzamelde gegevens en de daarbij gemeten veranderingen van de luchtdruk.

De voorspelling heeft betrekking op het gebied rond het weerstation met een straal van ongeveer 30 tot 50 km voor een periode van de volgende 12 tot 24 uur.

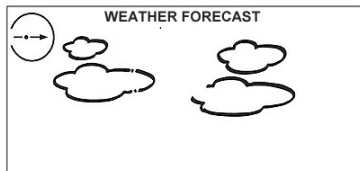
De nauwkeurigheid van de weersverwachting ligt daarbij op ongeveer 70-75 %.



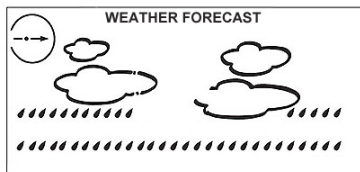
Zonnig



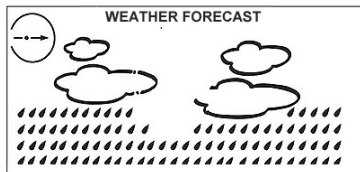
Licht bewolkt



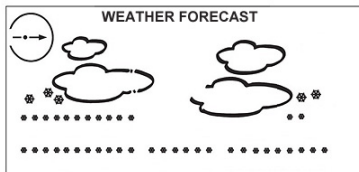
Bewolkt



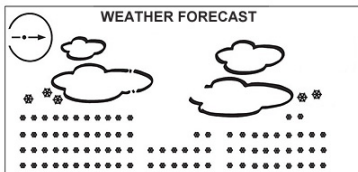
Lichte regen



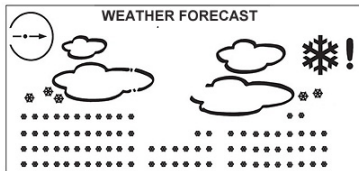
Zware regen



Lichte sneeuwval



Sterke sneeuwval



Temperatuuralarm voor binnen:

Als in het display bovendien het vorstsymbool ❄️! wordt weergegeven, is de gemeten binnentemperatuur tot onder 3 °C gedaald.

**Let op: Ook als het vorstsymbool niet wordt weergegeven, bestaat bij temperaturen rond het vriespunt in principe steeds gevaar voor vorst.**

Als de symbolen voor de weersverwachting beginnen te knipperen en de luchtdruk daalt, is dit een teken dat het weer verslechtert, bijv. door een naderend stormfront.

Voorwaarde voor een juiste weergave is echter, dat u de luchtdruk op uw standplaats hebt ingesteld, zie pagina 20.

Als de luchtdruk weer stijgt, worden de symbolen weer continu weergegeven. De luchtdruktendens wordt met een pijl weergegeven, zie pagina 44.

## **Buitentemperatuurwaarschuwing**

Voor elke radiografische sensor die met het basisstation verbonden is, kunt u een temperatuurboven- en ondergrens instellen. Als de temperaturen hoger of lager dan de ingestelde temperaturen worden, klinken er elke minuut korte pieptonen en knippen ook het betreffende symbool en de temperatuur in het display.

De pieptonen klinken zo lang als de gemeten temperaturen van een willekeurige sensor hoger of lager dan de ingestelde grenswaarden zijn of tot u de functie uitschakelt.

Het instelbare bereik ligt tussen -15 en +60 °C. Deze temperaturen zijn ook standaard als waarschuingswaarden ingesteld.



Als u alleen de pieptonen hoort maar er geen weergave knippert, komt dat doordat in het display momenteel de temperatuurwaarden van een andere radiografische sensor worden weergegeven (alleen als u meer radiografische sensoren gebruikt).

---



Zo stelt u de gewenste temperatuurgrenzen in:

1. Houd de toets – ingedrukt, tot in het display **ON** of **OF** wordt weergegeven.
2. Druk op + of – om de temperatuurwaarschuwing aan (**ON**) of uit te zetten (**OF**).
3. Bevestig met **MODE**.
4. Stel met + of – de bovenste waarschuwingstemperatuur in en bevestig met **MODE**.
5. Stel met + of – de onderste waarschuwingstemperatuur in en bevestig met **MODE** om de procedure af te sluiten of druk op **CHANNEL**, als u nog meer radiografische sensoren in gebruik hebt en daarvoor eveneens waarschuwingstemperaturen wilt instellen. Ga in dit geval te werk, zoals hiervoor beschreven werd.

Als het temperatuuralarm klinkt:

- Druk op een willekeurige toets om het alarm te onderbreken of kies **OF** (zie stap 1. en 2.) om de functie helemaal uit te schakelen.  
Het knipperen van het symbool en van de temperatuurweergave kan niet worden uitgeschakeld.

# Maanfasen

De aangegeven maanfasen worden automatisch samen met de datum bijgewerkt.



Volle maan

Afnemende maan

Nieuwe maan

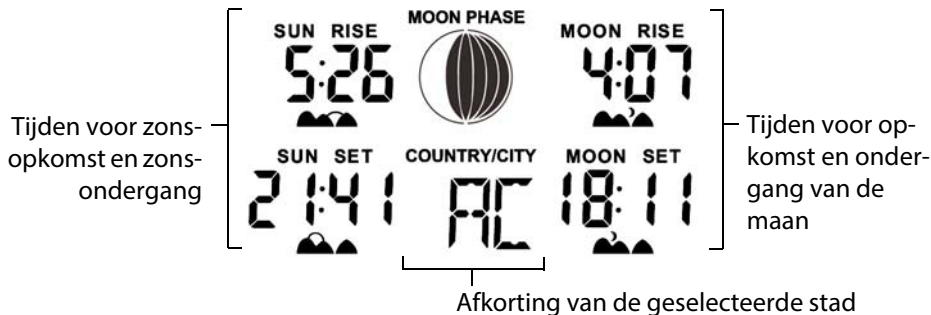


Nieuwe maan

Wassende maan

Volle maan

## Opkomst en ondergang van zon en maan



In dit deel van het display worden de tijden voor zonsopgang en zonsondergang weergegeven.

Hiervoor moet u wel uw verblijfplaats opgeven. Een lijst met 150 steden vindt u vanaf pagina 63 verder naar achteren in deze handleiding. Kies een stad uit die liefst dicht bij uw verblijfplaats ligt.

1. Houd de toets **MODE** ingedrukt, tot de jaarweergave in het display knippert.

2. Druk herhaaldelijk op **MODE**, tot in het display de afkorting in het veld **COUNTRY/CITY** knippert.
3. Stel met de toetsen + of – de stad in.
4. Druk ten slotte op **MODE** om de instelling op te slaan.

## Licht inschakelen

- Druk op de toets **SNOOZE/LIGHT** om de displayverlichting enkele seconden in te schakelen.

## Overige functies

### Indicator voor vervanging van de batterij



Zowel voor het basisstation als de radiografische sensor is er een eigen batterijvervangingsindicator.

Als het symbool voor de vervanging van de batterij in het display wordt weergegeven, moet u de ingelegde batterijen van het basisstation (symbool naast **IN**) of de radiografische sensor (symbool naast **OUT**) door nieuwe vervangen. Ga dan te werk, zoals vanaf pagina 22 is beschreven.

- De batterijvervangingsindicator voor de radiografische sensoren (symbool naast **OUT** laat de batterijvervangning voor het telkens weergegeven kanaalnummer zien.
- Bij een batterijvervangning gaan alle instellingen verloren. Vervang de batterij zoals vanaf pagina 22 is beschreven.
- Vervang steeds alle batterijen en gebruik alleen zulke batterijen als in de "technische specificaties" zijn vermeld.
- Let op de juiste polariteit (+/-) bij het plaatsen van de batterijen.
- Voer de oude batterijen af in overeenstemming met de milieueisen, zie pagina 59.

## **Meeteenheid van de temperatuur veranderen**

De temperatuur van basiseenheid en radiografische sensor kan steeds in °C of in °F worden weergegeven.

### ***Basiseenheid***

► Druk op de toets – om de weergegeven meeteenheid te wisselen.

### ***Radiografische sensor***

1. Open de batterijklep aan de achterkant.
2. Druk op de toets **C/F**.

## Weerstation terugstellen

Als in het display van het basisstation kennelijk verkeerde waarden worden weergegeven, moet u het weerstation terugstellen op de leveringstoestand.

1. Neem de batterijen uit het weerstation en leg ze er opnieuw in.

Als het basisstation weer van energie voorzien wordt, worden alle meldingen een korte tijd op het scherm getoond. Bovendien wordt het display kort verlicht en klinkt er een pieptoon.

Na ca. 20 seconden begint de indicator te knipperen en worden de gegevens van de radiografische sensoren actueel opgeroepen.

2. Let op de aangegeven waarden in het display.
3. Alleen als er nog steeds kennelijk verkeerde waarden worden weergegeven: neem de batterijen uit alle gebruikte radiografische sensoren en zet ze er weer in.
4. Ga dan te werk, zoals vanaf pagina 17 is beschreven.



Om de gegevensuitwisseling tussen weerstation en radiografische sensor te versnellen, kunt u op het basisstation de toets **CHANNEL** ingedrukt houden, tot de indicator voor de weersgegevens **OUT** knippert en u kunt bij de betreffende radiografische sensor op de toets **TX** drukken. Daardoor worden de weersgegevens direct aan het basisstation doorgegeven. Het knippen houdt na korte tijd vanzelf op en kan niet eerder beëindigd worden.

## Storing en de storing verhelpen

| Fout                                                           | Mogelijke oorzaak en deze verhelpen                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het DCF77-sigitaal voor de kloktijd kan niet ontvangen worden. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controleer de gekozen standplaats, zie pagina 28.</li><li>- Start die radio-ontvangst eventueel handmatig, zie pagina 27.</li><li>- Stel de kloktijd handmatig in, zie pagina 24.</li></ul> |
| De temperatuuropgave van de sensoren lijkt te hoog.            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controleer, of de sensor is blootgesteld aan directe zonnestraling.</li></ul>                                                                                                               |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>In het display wordt in plaats van gemeten waarden voor temperatuur of luchtvochtigheid <b>HH</b> of <b>LL</b> weergegeven.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- De waarden liggen boven of onder het meetbereik, zie "Technische specificaties".<br/>LL &lt; dan 20 % HH &gt; dan 99 % IN of 90 % (<b>OUT</b>)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Het basisstation ontvangt geen signalen van de radiografische sensor.</p>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overtuig u ervan, dat er zich geen bronnen van elektrische storing in de buurt van de radiografische sensor of het basisstation bevinden.</li> <li>- Controleer de batterijen in de sensor.</li> <li>- Start het zoeken naar de radiografische sensor handmatig: Houd op het basisstation de toets <b>CHANNEL</b> ingedrukt, tot de indicator voor de weersgegevens <b>OUT</b> knippert.</li> <li>- Bovendien kunt u in het batterijvak van de radiografische sensor de toets <b>TX</b> indrukken om de gegevens sneller over te dragen aan het basisstation.</li> <li>- Beweeg het basisstation dichterbij de sensor.</li> </ul> |



|                                                                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| De weergave is onleesbaar, de functie is onduidelijk of de waarden zijn kennelijk verkeerd. | - Stel het weerstation terug op de oorspronkelijke leveringstoestand, zie pagina 54. |
| Elke minuut klinken er pieptonen.                                                           | - Het temperatuuralarm van een sensor is geactiveerd, zie pagina 48.                 |

## Reinigen

- Veeg het weerstation als dat nodig is schoon met een iets bevochtigde doek.

## Technische specificaties

### Basisstation

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:                         | GT-WS-15s / GT-WS-15w /                                                                                 |
| Batterijen:                    | 2 x LR6 (AA) / 1,5 V  |
| Meetbereik van de temperatuur: | 0 °C tot 50 °C                                                                                          |
| Meetnauwkeurigheid:            | max. +/- 1 °C binnen een meetbereik van 0° tot 40 °C                                                    |
| Resolutie:                     | 0,1 °C                                                                                                  |

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Meetbereik van de luchtvochtigheid: | 20 % tot 99 % relatieve luchtvochtigheid |
| Meetnauwkeurigheid:                 | +/- 10 % relatieve luchtvochtigheid      |
| Resolutie:                          | 1 %                                      |

## **Radiografische sensor**

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:                         | GT-WT-02                                                                                                                  |
| Batterijen:                    | 2 x Typ LR03 (AAA) 1,5 V  / max. 10 mA |
| Meetbereik van de temperatuur: | - 15 °C - 60 °C                                                                                                           |
| Beschermingsklasse:            | IP31                                                                                                                      |
| Zendfrequentie:                | 433 MHz                                                                                                                   |
| Reikwijdte:                    | max. 100 Meter (in open terrein)                                                                                          |

Omdat onze producten voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd worden, zijn wijzigingen in het design en technische veranderingen mogelijk.

Deze gebruiksaanwijzing kan ook als PDF-bestand van onze homepage **[www.gt-support.de](http://www.gt-support.de)** worden gedownload.

## Afvoer



Gooi de verpakking soort bij soort weg. Oude apparaten mogen niet in het normale huisvuil worden weggegooid. In overeenstemming met richtlijn

2012/19/EU moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur via een geregelde afvoer worden verwijderd. Daarbij worden de in het apparaat aanwezige waardevolle stoffen verder doorgeleid voor hergebruik en wordt belasting van het milieu voorkomen. Breng het oude apparaat naar een inzamelpunt voor elektronisch afval of een hergebruikcentrum. Neem de batterijen uit het apparaat voordat u het weggooit, en voer deze afzonderlijk af.

Batterijen en accu's horen niet in het huisvuil. Elke gebruiker is wettelijk verplicht, batterijen en accu's bij een inzamelpunt van zijn gemeente, zijn wijk of in de handel af te geven. Alle batterijen en accu's kunnen daardoor milieuvriendelijk worden verwijderd.



Cd  
Pb

Batterijen en accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn met dit teken en door chemische symbolen gekenmerkt (Cd voor cadmium Pb voor lood).

Vraag de verantwoordelijke afvalverwerkingsmaatschappij naar de vereiste maatregelen voor de afvalverwijdering.

## Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart het bedrijf Globaltronics GmbH & Co. KG, dat dit radiografische weerstation in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG. De volledige conformiteitsverklaring vindt u op het internet op **[www.gt-support.de](http://www.gt-support.de)**.

# Lijst met Europese steden

## Duitsland

| Displayweergave | Stad       |
|-----------------|------------|
| FR              | Freiburg   |
| M               | München    |
| AC              | Aachen     |
| EF              | Erfurt     |
| F               | Frankfurt  |
| K               | Koeln      |
| D               | Düsseldorf |
| DD              | Dresden    |
| KS              | Kassel     |
| L               | Leipzig    |
| H               | Hannover   |
| B               | Berlin     |
| HB              | Bremen     |
| HH              | Hamburg    |
| FL              | Flensburg  |
| HRO             | Rostock    |
| HST             | Stralsund  |

|    |             |
|----|-------------|
| KI | Kiel        |
| MD | Magdeburg   |
| N  | Nürnberg    |
| R  | Regensburg  |
| S  | Stuttgart   |
| SB | Saarbrücken |
| SN | Schwerin    |

## Denemarken

| Displayweergave | Stad       |
|-----------------|------------|
| ALB             | Aalborg    |
| ARH             | Aarhus     |
| CPH             | Kopenhagen |
| ODE             | Odense     |

## Spanje

| Displayweergave | Stad              |
|-----------------|-------------------|
| ALI             | Alicante          |
| AND             | Andorra           |
| BAD             | Badajoz           |
| BAR             | Barcelona         |
| BIL             | Bilbao            |
| CAD             | Cadix             |
| COR             | Cordoba           |
| IBZ             | Ibiza             |
| LCO             | La Coruna         |
| LEO             | Leon              |
| LPA             | Las Palmas        |
| MAD             | Madrid            |
| MAL             | Malaga            |
| LPM             | Palma de Mallorca |
| SAL             | Salamanca         |
| SEV             | Sevilla           |
| VAL             | Valencia          |
| ZAR             | Zaragoza          |

## Frankrijk

| Displayweergave | Stad             |
|-----------------|------------------|
| BES             | Besancon         |
| BIA             | Biarritz         |
| BOR             | Bordeaux         |
| BRE             | Brest            |
| CHE             | Cherbourg        |
| CMF             | Clermont-Ferrand |
| LYO             | Lyon             |
| MAR             | Marseille        |
| MCO             | Monaco           |
| MET             | Metz             |
| NAN             | Nantes           |
| NIC             | Nizza            |
| ORL             | Orleans          |
| PAR             | Paris            |
| PER             | Perpignan        |
| LIL             | Lille            |
| ROU             | Rouen            |
| STR             | Straßburg        |
| TOU             | Toulouse         |

## Finland

| Displayweergave | Stad     |
|-----------------|----------|
| HEL             | Helsinki |

## England

| Displayweergave | Stad       |
|-----------------|------------|
| ABD             | Aberdeen   |
| BEL             | Belfast    |
| BIR             | Birmingham |
| BRI             | Bristol    |
| EDH             | Edinburgh  |
| GLW             | Glasgow    |
| LON             | London     |
| MAN             | Manchester |
| PLY             | Plymouth   |

## Hongarije

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| BUD             | Boedapest |

## Kroatië

| Displayweergave | Stad   |
|-----------------|--------|
| ZAG             | Zagreb |

## Italië

| Displayweergave | Stad     |
|-----------------|----------|
| ANC             | Ancona   |
| BAI             | Bari     |
| BOL             | Bologna  |
| CAG             | Cagliari |
| CAT             | Catania  |
| FIR             | Florenz  |
| FOG             | Foggia   |
| GEN             | Genua    |
| LEC             | Lecce    |
| MES             | Messina  |
| MIL             | Mailand  |
| NAP             | Neapel   |
| PAL             | Palermo  |
| PMA             | Parma    |

|     |             |
|-----|-------------|
| PGA | Perugia     |
| ROM | Rome        |
| TOR | Turijn      |
| TRI | Triëst      |
| VEN | Venetië     |
| VER | Ventimiglia |
| VTG | Verona      |

## Ierland

| Displayweergave | Stad   |
|-----------------|--------|
| DUB             | Dublin |

## Luxemburg

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| LUX             | Luxemburg |

## Noorwegen

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| BGN             | Bergen    |
| OSL             | Oslo      |
| STA             | Stavanger |

## Nederland

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| AMS             | Amsterdam |
| ARN             | Arnhem    |
| EIN             | Eindhoven |
| ENS             | Enschede  |
| GRO             | Groningen |
| HAA             | Den Haag  |
| ROT             | Rotterdam |

## Portugal

| Displayweergave | Stad     |
|-----------------|----------|
| AVO             | Evora    |
| COI             | Coimbra  |
| FAR             | Faro     |
| LEI             | Leiria   |
| LIS             | Lissabon |
| POR             | Porto    |



## Polen

| Displayweergave | Stad     |
|-----------------|----------|
| GDZ             | Danzig   |
| KKW             | Krakau   |
| POZ             | Posen    |
| SZC             | Stettin  |
| WAW             | Warschau |

## Rusland

| Displayweergave | Stad             |
|-----------------|------------------|
| PET             | Saint Petersburg |

## Zweden

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| GOT             | Göteborg  |
| MLO             | Malmö     |
| STO             | Stockholm |

## Slowakije

| Displayweergave | Stad       |
|-----------------|------------|
| BRV             | Bratislava |

## Slovenië

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| LJU             | Ljubljana |

## Servië

| Displayweergave | Stad     |
|-----------------|----------|
| BEO             | Belgrado |

## Oostenrijk

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| GRZ             | Graz      |
| INN             | Innsbruck |
| LNZ             | Linz      |
| SLZ             | Salzburg  |
| VIE             | Wenen     |

## België

| Displayweergave | Stad      |
|-----------------|-----------|
| ANT             | Antwerpen |
| BRG             | Brügge    |
| BRU             | Brüssel   |
| CHA             | Charleroi |
| LIE             | Luik      |

## Tsjechië

| Displayweergave | Stad  |
|-----------------|-------|
| PRG             | Praag |

## Zwitserland

| Displayweergave | Stad       |
|-----------------|------------|
| BAS             | Bazel      |
| BER             | Bern       |
| CHR             | Chur       |
| GNV             | Geneva     |
| LOC             | Locarno    |
| LUC             | Lucerne    |
| MOR             | St. Moritz |
| SGL             | St. Gallen |
| SIO             | Sion       |
| VDZ             | Vaduz      |
| ZUR             | Zürich     |

## Garantievoorwaarden

Geachte klant,

Onze producten zijn aan een strenge kwaliteitscontrole onderworpen. Wanneer desondanks een van onze producten onverhoopt niet naar behoren functioneert, dan verzoeken wij u contact op te nemen met ons servicebedrijf. U kunt ons telefonisch bereiken via bovenstaande servicehotline. Wij zijn u graag van dienst. Ook kunt u met het product teruggaan naar één van de ALDI-filialen. Op uw verzoek kan ALDI de garantieafwikkeling voor u verzorgen. Ten aanzien van het door u bij ALDI gekochte product heeft u recht op garantie conform de onderstaande bepalingen, zulks onverminderd eventuele overige u toekomende rechten:

1. U kunt tot drie jaar na aankoopdatum aanspraak maken op garantie. De garantie is beperkt tot materiaal- en fabricagefouten en geeft u recht op herstel van deze gebreken of vervanging van het betreffende product zonder dat hieraan voor u kosten zijn verbonden.
2. Na constatering van het defect dient u binnen redelijke tijd een beroep te doen op de garantie. Het invoeren van enige garantie na afloop van de garantietermijn is niet mogelijk, tenzij het een gebrek betreft ten aanzien waarvan binnen bekwame tijd, doch in elk geval binnen twee maanden na afloop van de garantietermijn wordt gereclameerd.

3. U kunt het defecte product samen met uw garantiekaart en de kassabon portvrij toesturen aan het antwoordnummer van ons servicebedrijf. Wanneer het defect binnen de garantieregeling valt, ontvangt u het betreffende product gerepareerd terug of ontvangt u een nieuw product. Na reparatie of vervanging van een product begint de garantietermijn niet opnieuw te lopen. Dit geldt ook bij de verlening van aan-huis-service.

Wij wijzen u erop dat onze garantie vervalst in geval van oneigenlijk of ondeskundig gebruik van het product, in geval de voor het product geldende veiligheidsvoorschriften niet in acht zijn genomen, bij het gebruik van geweld ten aanzien van het product of in geval er reparaties of ingrepen aan het product zijn uitgevoerd door anderen dan ons servicebedrijf.

Gebreken die niet (of niet langer) onder de garantiebepalingen vallen, worden door ons servicebedrijf alleen verholpen tegen vergoeding van de hieraan verbonden kosten. Indien u hiervan gebruik wenst te maken, verzoeken wij u contact op te nemen met ons servicebedrijf.

*Wanneer u bij ALDI een product aanschaft, heeft u het wettelijk recht (boek 7 BW) om een deugdelijk product van ALDI te ontvangen. ALDI geeft zich rekenschap van deze wettelijke verplichting en komt deze na.*

## Garantiebewijs

(Bewijs en kassabon zorgvuldig bewaren, voor het geval dat van de garantie gebruik wordt gemaakt).

### **Model: Radiografisch weerstation**

Basistation: ☐ GT-WS-15s (zwart) / ☐ GT-WS-15w (wit)

Radiografische sensor: ☐ GT-WT-02

Type:

---

Garantietermijn:

---

Voor dit artikel geldt 36 maanden garantie vanaf koopdatum volgens kassabon (kassabon s.v.p. bij dit bewijs voegen).

---

Verkocht door ALDI-filiaal:

---

Plaats:

---

Straat:

---

Servicebedrijf:

Globaltronics Service Center  
c/o teknihall Benelux bvba  
Brusselstraat 33, 2321 Meer, BELGIUM  
Hotline: 0900 / 44 666 44  
Fax: +32 (0) 360 55 043  
Mail: gt-support@teknihall.be

Naam van de koper:

---

Straat:

---

Straat:

---

Postcode/plaats:

---

Handtekening van de koper:

---

Omschrijving van de storing:

---

PO51000824

22Za/17



