

WEERSTATION

Handleiding

Cat. No. 35.1084.IT

Hartelijk dank dat u voor dit radiografisch weerstation van de firma TFA hebt gekozen.

Voor u met het apparaat gaat werken, leest u a.u.b. de gebruiksaanwijzing aandachtig door.

Zo raakt u vertrouwd met uw nieuw apparaat en leert u alle functies en onderdelen kennen, komt u belangrijke details te weten met het oog op het in bedrijf nemen van het apparaat en de omgang ermee en krijgt u tips voor het geval van een storing.

Door rekening te houden met wat er in de handleiding staat, vermijdt u ook beschadigingen van het apparaat en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten bij gebreken niet meer gelden door verkeerd gebruik.

Voor schade die wordt veroorzaakt door het negeren van de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

Neem in elk geval acht op de veiligheidsinstructies!

Bewaar deze instructies a.u.b. goed!

LEVERING

- Radiografisch weerstation (basisapparaat)

- Buitenzender
- Gebruiksaanwijzing

HOE U UW NIEUW APPARAAT KUNT GEBRUIKEN EN ALLE VOORDELEN ERVAN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Functie atoomtijd (DCF-radiografische tijd) met mogelijkheid tot handmatig instellen
- Tijdontvangst AAN/UIT (instelbaar)
- 12/24-uren tijdweergave
- Kalender
- Tijdzone instelbaar -12 t/m 12 uur
- Indicatie van comfort binnenshuis
- Weergave vochtigheid binnenshuis
- Weergave van temperatuur aan de hand van één van de 15 pictogrammen met weermannetje
- Weergave temperatuur instelbaar op Fahrenheit (°C) of Celsius (°F)
- Weergave binnen- en buitentemperatuur met MIN/MAX-registraties
- Alle MIN/MAX-registraties kunnen worden geannuleerd
- Batterij-indicator
- Ontvangst buitensignaal met tussenpauzen van 4 seconden
- Voor op tafel of aan de muur

VOOR UW VEILIGHEID:

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden. Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.
- Het apparaat is niet geschikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie, maar bestemd voor particulier gebruik.

**Opgelet!
Letselgevaar:**

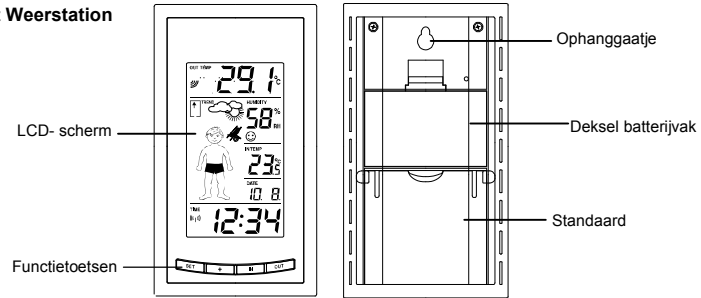
- Bewaar het apparaat en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. Kans op explosie!
- Batterijen bevatten zuren, die de gezondheid schaden. Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen. Gebruik nooit tegelijkertijd oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types. Draag keukenhandschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en een beschermbril wanneer u met uitgelopen batterijen hanteert!

Belangrijke informatie over de productveiligheid!

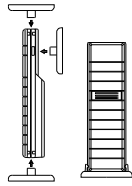
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- De buitensensor is tegen spatwater beschermd, maar niet waterdicht. Zoek een tegen regen beschermde plaats uit voor de zender.

ONDERDELEN

Het Weerstation

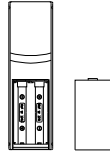


De buitentemperatuurzender



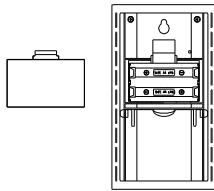
- Transmissie van de buitentemperatuur naar het weerstation via 868 MHz.
- Tegen spatwater beschermd
- Omhulsel voor bevestiging aan de muur (ophangen op een beschutte plek. Vermijd rechtstreekse regen en direct zonlicht)

PLAATS EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE TEMPERATUURZENDER



- De temperatuurzender wordt gevoed door 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen.
Volg onderstaande stappen voor het plaatsen en vervangen van de batterijen:
1. Verwijder het deksel van het batterijvak.
 2. Breng batterijen in, daarbij lettend op juiste polariteit (zie markering).
 3. Breng het deksel van batterijvak terug op z'n plaats.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN HET WEERSTATION



Het weerstation werkt op 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen. Volg onderstaande stappen voor het plaatsen en vervangen van de batterijen:

1. Verwijder het deksel aan de achterkant van het weerstation.
2. Plaats batterijen en let daarbij op de juiste polariteit (zie markering).
3. Sluit het deksel van het batterijvak weer.

Batterijwissel

- Vervang de batterij in het basisstation als het batterij symbool verschijnt op de vochtigheidsindicator.
- Vervang de batterij in de zender als het batterij symbool verschijnt in de bovenste display, naast de buitentemperatuurdisplay.

Let op:

Als de batterijen in een van de toestellen vervangen worden, dienen alle toestellen opnieuw te worden opgestart volgens de opstartprocedure. Dit is vanwege het feit dat de zender bij het

opstarten een bepaalde beveiligingscode toekent. Deze code moet door het weerstation worden ontvangen en opgeslagen tijdens de eerste 3 minuten van de werking van de zender.

OPSTARTEN:

Let op: Dit weerstation kan slechts een buitenzender ontvangen.

1. Plaats eerst de batterijen in de temperatuurzender (zie "**Plaatsen en vervangen van batterijen in de temperatuurzender**").
2. Onmiddellijk daarna en wel binnen 30 seconden de batterijen in het weerstation geplaatst zijn (zie "**Plaatsen en vervangen van batterijen in de weerstation**"). Zodra de batterijen zijn geplaatst lichten alle secties van het scherm even op. Vervolgens worden de tijd 0:00 en de pictogram van het weermantje en de binnentemperatuur en vochtigheid weergegeven. Als dit na 60 seconden nog steeds niet het geval is, neem de batterijen er dan uit en wacht 10 seconden alvorens deze weer te plaatsen.
3. Nadat de batterijen in de sensor zijn geplaatst begint het weerstation data van de sensor te ontvangen. De buitentemperatuur en de pictogram van het signaalontvangst zullen nu door het weerstation worden weergegeven. Als dit na 5 minuten niet het geval is, dienen de batterijen te worden uitgenomen en herstart te worden vanaf stap 1.
4. Teneinde voldoende ontvangst van het 868 MHz-zendsignaal te verzekeren mag de afstand tussen de sensor en de uiteindelijke positie van het weerstation niet meer bedragen dan 100 meter (zie opmerkingen onder "**Ophangen**" en "**868 MHz-ontvangst**").

5. Zodra de op afstand gemeten temperatuur door het weerstation is ontvangen en wordt weergegeven, wordt automatisch de ontvangst van de DCF-tijd (radiografisch bestuurd tijd) gestart. Dit duurt normaliter en in gunstige omstandigheden tussen 3-5 minuten.

DCF-RADIOGRAFISCHE TIJD

De tijdbasis voor de radiografisch bestuurd tijd is een Cesium Atomic Klok van het Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig met een afwijking van minder dan een seconde in één miljoen jaar. De tijd wordt gecodeerd uitgezonden vanuit Mainflingen bij Frankfurt via het frequentiesignaal DCF-77 (77.5 kHz) en heeft een zendbereik van ongeveer 1500 km. Het radiografisch bestuurd weerprojectiestation ontvangt dit signaal en zet het om in de preciese zomer- of wintertijd.

De kwaliteit van de ontvangst hangt in sterke mate af van de geografische ligging. Normaliter zouden er binnen een straal van 1500 km rondom Frankfurt geen ontvangstoproblemen mogen zijn.

DCF-ontvangst vindt tweemaal per dag plaats: om 02:00 en 03:00 uur 's morgens. Als ontvangst om 3:00 uur 's morgens nog niet gelukt is, dan wordt een uur later nogmaals een poging gedaan, enzovoorts tot 06:00 uur, of totdat ontvangst gelukt is. Als ontvangst om 06:00 uur 's morgens nog steeds niet geslaagd is, dan wordt de volgende dag om 02:00 uur weer een poging gedaan.

Zodra de testperiode voor ontvangst van de buitengegevens voorbij is, gaan het DCF torensymbolletje in de linkerbenedenhoek van het eerste deel op het scherm van de klok knipperen. Dit geeft aan dat de klok het radiosignaal ontdekt heeft en het probeert te ontvangen.

Zodra de tijdcode ontvangen is, blijft het DCF torensymbootje permanent op het scherm staan en wordt de radiografische bestuurd tijd weergegeven.

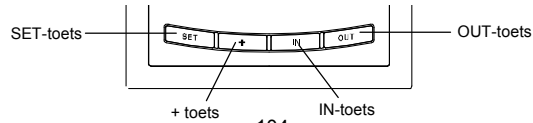
Als het torentje knippert maar de tijd niet wordt ingesteld of het DCF torentje helemaal niet verschijnt, controleer dan het volgende:

- Aanbevolen afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of TV-toestellen is tenminste 1.5-2 meter.
- In ruimten met gewapend beton (kelders, torenflats) wordt het signaal uiteraard verzwakt ontvangen. In extreme gevallen het toestel dicht bij het raam zetten met de voor- of achterkant in de richting van de Frankfurt-zender.
- 's Nachts zijn atmosferische storingen over het algemeen minder ernstig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Een enkele ontvangst per dag is voldoende om de tijdsafwijking onder 1 seconde te houden.

FUNCTIETOETSEN:

Weerstation:

Het weerstation heeft vier praktische functietoetsen.



SET-toets (Handbediend regelen):

- Indrukken voor het regelen van één van de volgende functies: tijdzone, handbediende tijd, kalender, tijdontvangst AAN/UIT, 12/24-uren tijdsweergave, en °C/°F temperatuur.

+ toets

- Voor bijstellen van verschillende waarden

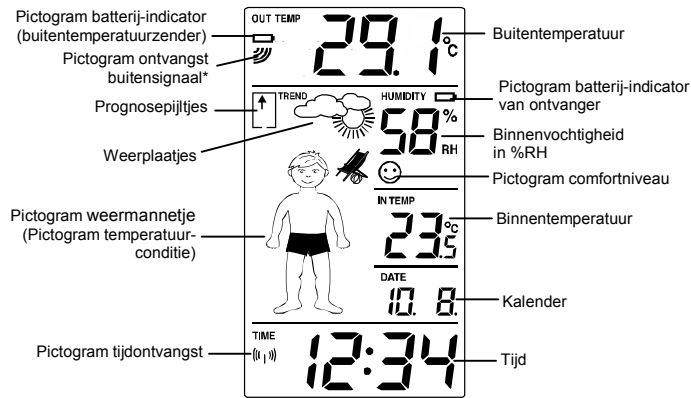
IN-toets

- Wisselen tussen de data van de MIN/MAX binnentemperatuur
- Indrukken om alle MIN/MAX temperatuurwaarden van het binnenkanaal te annuleren

OUT-toets

- Wisselen tussen de data van de MIN/MAX buitentemperatuur
- Indrukken om alle MIN/MAX temperatuurwaarden van het buitenkanaal te annuleren

LCD-SCHERM EN INSTELLINGEN:



* Als het weerstation erin geslaagd is het signaal van de zenders te ontvangen, verschijnt het pictogram van het signaalontvangst (bij geen ontvangst wordt geen pictogram weergegeven). Op deze manier kan men gemakkelijk aflezen of de laatste ontvangstpoging geslaagd is (pictogram aan)) of mislukt (pictogram uit).

HANDBEDIENDE REGELSTANDEN:

De volgende waarden kunnen handbediend worden ingesteld:

- Regelstand tijdzone
- Handbediende tijdsregeling
- Regelstand kalender
- Regelstand tijdontvangst AAN/UIT
- Regelstand 12/24-uren tijdweergave
- Regelstand °C/ °F temperatuur

Houd de SET-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt om verder te gaan naar de regelstand:

REGELSTAND TIJDZONE:



Knippert

De standaard waarde van de tijdzone van het weerstation is "0 uur". Wijzig als volgt:

1. Houd de SET-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt om in de regelstand van de tijdzone te komen (knippert).
2. Stel met de + toets de tijdzone in. Het bereik loopt van 0, -1, -2...-12, 12, 11, 10... 2, 1, 0, in opeenvolgende stappen van 1 uur.
3. Druk ter bevestiging op SET en ga verder naar de **“Handbediende regelstand tijd”**.

HANDBEDIENDE REGELSTAND TIJD

In geval het weerstation niet in staat is het (DCF-)signaal van de atoomtijd te ontvangen (storingen, zendafstand, enz.), kan de tijd met de hand worden ingesteld. De klok werkt dan verder als een normale kwartsklok.

Uren (knipperen) — **0 : 06** — Minuten (knipperen)

Regel de klok als volgt:

1. De uren gaan knipperen op het tijd-sectie.
2. Stel met de + toets de uren in en druk op SET om verder te gaan naar de regelstand van de minuten.
3. De minuten gaan knipperen. Druk op de + toets om de minuten in te stellen.
4. Druk ter bevestiging op SET en ga verder naar de **Regelstand kalender**.

REGELSTAND KALENDER

20 10 — Jaar

DATE

1 1

"Datum. Maand." (24h)
"Maand. Datum." (12h)

Het weerstation is standaard ingesteld op dat datum 1. 1. van het jaar 2010. Zodra de radiografische tijdsignalen zijn ontvangen wordt de datum automatisch geactualiseerd. Als de signalen echter niet ontvangen worden kan de datum ook met de hand worden ingesteld. Dit gebeurt als volgt:

1. Stel met de + toets het desbetreffende jaar in. Het bereik loopt van 2010 t/m 2039 (standaardinstelling is 2010).
2. Druk op SET om verder te gaan naar de regelstand van de maand.
3. De maand gaat knipperen. Druk op de + toets om de maand in te stellen en druk vervolgens op SET om verder te gaan naar de regelstand van de datum.
4. De datum gaat knipperen. Druk op de + knop om de datum in te stellen.
5. Druk ter bevestiging op SET en ga verder naar de **Regelstand tijdontvangst aan/uit**.

REGELSTAND TIJDONTVANGST AAN/UIT:

DCF

On — knippert

In gebieden waar ontvangst van de DCF-tijd niet mogelijk is, kan de ontvangstfunctie van de DCF-tijd UIT worden gezet. De klok werkt dan als een gewone kwartsklok (standaardinstelling: AAN).

1. De letters "ON" gaan knipperen op het scherm.
2. Stel met de + toets om de ontvangstfunctie UIT te zetten.
3. Druk ter bevestiging op SET en ga verder naar de **Regelstand 12/24-urige tijdweergave**.

Let op:

Als de functie van de tijdontvangst handmatig UIT is gezet, zal de klok geen enkele ontvangstpoging doen zolang de functie van de tijdontvangst op OFF staat. Het pictogram van de tijdontvangst en "DCF" verschijnen niet op het scherm.

REGELSTAND 12/24-URIGE TIJDWEERGAVE:

24h — knippert
110

Bij de urenstand kan gekozen worden tussen tijdweergave in 12-uren of 24-uren tijd (standaardinstelling: 24-uren)

1. Kies met de + toets tussen "12H" of "24H".
2. Druk ter bevestiging op SET en ga verder naar de **Regelstand temperatuur in °C/°F**.

Let op:

Als 24-uren tijdformaat is geselecteerd, worden in kalenderstand datum en maand weer gegeven.

Als 12-uren tijdformaat is geselecteerd, worden in kalenderstand de maand en datum weergegeven.

REGELSTAND °C/°F TEMPERATUUR








De temperatuur is standaard ingesteld op °C (Celsius). Om °F (Fahrenheit) te kiezen:





















1. "°F/°C" gaat knipperen, gebruik de + toets om te wisselen tussen "°F" en "°C".
2. Zodra de gewenste temperatuureenheid is gekozen bevestigen met SET om de regelstand te verlaten.

WEERSVOORSPELLING EN PROGNOSEPIJLTJES

Weersymbooltjes (weermannetje):

Eén van de 15 verschillende weerpictogrammen met een steeds verschillend gekleed weermannetje en een weersymbool (zonnig, bewolkt met zonnige perioden, bewolkt met regen) ter indicatie van de verschillende weeromstandigheden afhankelijk van de veranderingen van luchtdruk en buitentemperatuur (temperatuurwaarde wordt gemeten door de buitensensor):

	$\geq 26^{\circ}\text{C}$	19 – 25.9°C	10 – 18.9°C	0 – 9.9°C	$< 0^{\circ}\text{C}$
zonnig					

	$\geq 26^{\circ}\text{C}$	19 – 25.9 $^{\circ}\text{C}$	10 – 18.9 $^{\circ}\text{C}$	0 – 9.9 $^{\circ}\text{C}$	$< 0^{\circ}\text{C}$
bewolkt met zonnige perioden	 	 	 	 	 
bewolkt met regen	 	 	 	 	 

Bij elke plotselinge of aanzienlijke luchtdrukverandering wijzigen de weersymbooltjes om de weersverandering overeenkomstig aan te geven. Als de weerplaatjes niet veranderen betekent dit dat de luchtdruk niet veranderd is, of dat de wijziging te traag is geweest om door het weerprojectiestation te kunnen worden geregistreerd. Als het vertoonde weersymbooltje een zon of regenwolk is, zal het niet veranderen als het weer beter (zonnetje) of slechter (regenwolkje) wordt, omdat de weersymbooltjes dan reeds in hun uiterste positie staan.

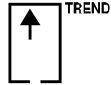
De vertoonde weersymbooltjes voorspellen het weer in de zin van verbeteren of verslechteren, niet noodzakelijkerwijs als zonnig of regenachtig, waar de plaatjes letterlijk genomen voor staan. Als bijvoorbeeld het huidige weer bewolkt is en het weersymbooltje van regen wordt afgebeeld, dan betekent dit niet dat het toestel defect is, maar laat het zien dat de luchtdruk gedaald is en dat het weer verwacht wordt slechter te worden; het hoeft niet noodzakelijkerwijs te gaan regenen.

Let op:

Na het opstarten dienen de weersvoorspellingen van de volgende 12-24 uur te worden geannuleerd. Het weerstation heeft namelijk enige tijd nodig om op constante hoogte luchtdrukgegevens te verzamelen voordat het accurate voorspellingen kan geven. Zoals normaal bij weersvoorspellingen kan geen absolute precisie gegarandeerd worden. De weersvoorspellingen hebben een geschatte precisie van ongeveer 75% vanwege de verschillende functies waarvoor het weerstation ontworpen is. In gebieden die onderhevig zijn aan plotselinge weersveranderingen (bijvoorbeeld van zonnig naar regen) zal het weerstation meer precies zijn dan in gebieden waar het weer stabiel is (b.v. hoofdzakelijk zonnig).

Als het weerstation naar een andere locatie verhuisd die aanzienlijk hoger of lager is dan de vorige (b.v. van de parterre van een huis naar de eerste verdieping), verwijder dan de batterijen en plaats ze pas weer na ongeveer 30 seconden. Hierdoor zal het weerstation de hoogtewijziging niet verkeerd interpreteren als een wijziging in luchtdruk. Sla opnieuw geen acht op de weersvoorspellingen van de eerste 12-24 uur want het toestel heeft tijd nodig om op constante hoogte te functioneren.

DE PROGNOSEPIJLTJES

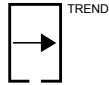


De weerplaatjes werken in combinatie met de prognosepijltjes (naar boven en naar beneden wijzende pijltjes). Wanneer de indicator naar boven wijst betekent dit dat de luchtdruk stijgt en het weer verwacht wordt te verbeteren. Wijst het pijltje echter naar beneden, dan betekent dit dat de luchtdruk daalt en het weer verwacht wordt te verslechteren.

Zo kunnen we aflezen in welke mate het weer veranderd is en nog verwacht wordt te zullen veranderen. Als bijvoorbeeld het weerpijltje naar beneden wijst en het wolkje met zonnetje worden vertoond, dan was de laatst merkbare weersverandering toen het zonnig weer was (enkel weersymbooltje van zon). De volgende verandering zal dus het pictogram van het regenwolkje zijn want het pijltje wijst naar beneden.

Let op:

- Als de weerpijltjes een verandering in luchtdruk hebben geregistreerd, blijven ze permanent op het scherm staan.
- Wanneer de neiging indicator naar rechts wijst, betekent het dat er geen drukverandering door het weerstation van het begin bespeurd worden is. Daarom wordt de komende weersomstandigheid verwacht meer of minder het zelfde te zijn als de huidige voorwaarde.



De komende weersomstandigheid wordt verwacht meer of minder het zelfde te zijn als de huidige voorwaarde

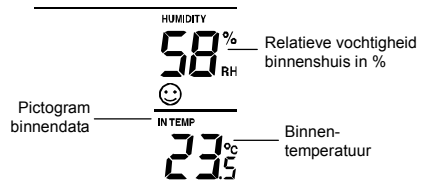
DE COMFORTINDICATOR:

Behaaglijk: Een blij gezichtje "☺" indiceert een temperatuur tussen 20°C en 25.9°C en een relatieve vochtigheid tussen 45% en 65%.

Onbehaaglijk: Een boos gezichtje "☹" indiceert een waarde buiten dit bereik.

WEERGAVE VAN DE BINNENTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID:

De gemeten binnentemperatuur en vochtigheid worden op de tweede sectie van het LCD-scherm weergegeven.



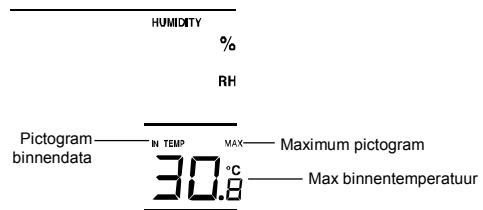
WEERGAVE VAN DE BUITENTEMPERATUUR:

Het eerste sectie van het LCD-scherm geeft de gemeten buitentemperatuur weer.



WEERGAVE VAN DE MINIMUM EN MAXIMUM BINNENREGISTRATIES:

1. In normale stand driemaal op de IN-toets drukken voor de minimum binnentemperatuur.
2. Druk nogmaals een keer op de IN-toets voor weergave van de maximum binnentemperatuur.



3. Druk nogmaals de IN-toets in om terug te keren naar normale weergave.

MINIMUM EN MAXIMUM BINNENREGISTRATIES ANNULEREN

Let op: De binnenregistraties MIN MAX. cijfers zullen tegelijkertijd gereset worden.

1. In normale weergavestand op de IN-toets drukken om verder te gaan naar de weergave van de MIN/MAX-registraties.
2. Houd de IN-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt om alle MIN en MAX registraties van de binnentemperatuur terug te stellen op de huidige temperatuur.

WEERGAVE VAN DE MINIMUM EN MAXIMUM BUITENREGISTRATIES:

1. In normale weergavestand eenmaal op de MIN/MAX-toets drukken voor de MIN buitentemperatuur.



2. Druk nogmaals een keer op de OUT-toets om de max buitentemperatuur.
3. Druk nogmaals een keer op de OUT-toets om verder te gaan naar weergave van MIN/MAX binnenshuis.

MINIMUM EN MAXIMUM BUITENREGISTRATIES ANNULEREN

Let op: De buitenregistraties MIN MAX. cijfers zullen tegelijkertijd gereset worden.

1. In normale weergavestand op de OUT-toets drukken om verder te gaan naar de weergave van de MIN/MAX-registraties.
2. Houd de OUT-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt om alle MIN en MAX registraties van de buitentemperatuur terug te stellen op de huidige temperatuur.

868 MHz ONTVANGST

Het weerstation dient de temperatuurdata binnen 5 minuten na het opstarten te ontvangen. Als het buitensignaal niet binnen 5 minuten na het opstarten kan worden ontvangen, of als in normale stand de signaalontvangst voortdurend verstoord wordt, geeft het scherm "--" weer. Controleer in dit geval de volgende punten:

1. Het weerstation of de zender dient tenminste 1.5-2 meter uit de buurt te zijn van mogelijke storingsbronnen zoals computer monitoren en tv's.
2. Plaats het weerstation niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen kozijnen.
3. Het gebruik van andere elektrische apparaten zoals hoofdtelefoons of luidsprekers die op dezelfde golfengte werken (868MHz) kan goede transmissie en ontvangst belemmeren.
4. Naburige bewoners die elektrische apparaten gebruiken die ook op de 868MHz-werken kunnen ook interferentie veroorzaken.

Let op:

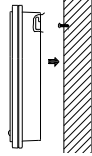
Als het 868MHz-signaal eenmaal correct is ontvangen open dan het batterijvak van de zender of weerstation niet meer. Hierdoor zouden de batterijen namelijk los kunnen springen van de contactpunten, waardoor u weer helemaal opnieuw zou moeten opstarten. Gebeurt dit per ongeluk toch, herstart dan alle toestellen (zie **Opstarten** boven) anders kunnen zendproblemen ontstaan. Het zendbereik van de zender naar het weerstation is ongeveer 100 meter (in vrije veld). Dit bereik wordt echter beïnvloedt door omgevingsfactoren en de mate van storing. Als ondanks het

inacht nemen van deze factoren geen ontvangst mogelijk is, dienen alle toestellen opnieuw te worden opgestart (zie **Opstarten**).

OPSTELLEN

HET WEERSTATION POSITIONEREN:

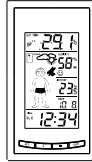
Het weerstation kan aan de muur worden opgehangen of op tafel worden gesteld.



Ophangen aan de muur

Alvorens aan de muur op te hangen eerst controleren of de waarden van de buitentemperatuur vanaf de uitgekozen plaatsen wel kunnen worden ontvangen.

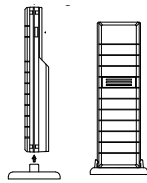
1. Bevestig een schroef (niet meegeleverd) in de muur en laat de kop ongeveer 5 mm uitsteken.
2. Hang het weerstation op aan de schroef. Controleer of het goed vast blijft zitten alvorens het toestel los te laten.



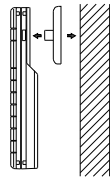
Vrijstaand opstellen

Met behulp van de standaard kan het weerstation op een vlak oppervlak worden geplaatst

HET BUITENTEMPERATUURZENDER POSITIONEREN:



De zender wordt geleverd met een houder die met de meegeleverde schroeven aan de muur kan worden bevestigd. De zender kan ook op een egaal oppervlak worden geplaatst door de standaard op de bodem van de zender te bevestigen.



Aan de muur bevestigen

1. Bevestig de houder tegen de muur met de schroeven en plastic pluggen.
2. Klik de buitentemperatuurzender in de houder vast.

Let op:

Alvorens de zender permanent te bevestigen eerst alle toestellen op hun plaats zetten om te controleren of het zendsignaal met de buitentemperatuur ontvangen kan worden. Kan het signaal niet worden ontvangen, verschuif de zenders dan enigszins om ontvangst te verbeteren.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- Maak het apparaat en de voeler met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken! Tegen vocht beschermen.
- Verwijder de batterijen, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

STORINGSWIJZER

Probleem	Oplossing
Geen display op het basisapparaat	<ul style="list-style-type: none">• Batterijen met de juiste poolrichtingen plaatsen• Batterijen vervangen
Geen zender ontvangst Indicatie „---“	<ul style="list-style-type: none">• Batterijen van de buitenzender controleren (geen accu's gebruiken!)• Zender en basisapparaat opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen• Zoek een nieuwe opstellingsplaats voor zender en/of ontvanger.• Afstand tussen zender en basisapparaat verminderen• Verwijder stoorbronnen
Geen DCF ontvangst	<ul style="list-style-type: none">• DCF ontvangst instelling "ON"• Zoek een nieuwe opstellingsplaats voor ontvanger

	<ul style="list-style-type: none"> • Tijd handmatig instellen • Ontvangstpoging in de nacht afwachten
Geen correcte display	<ul style="list-style-type: none"> • Batterijen vervangen

VERWIJDEREN

Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw dealer af te geven of naar de daarvoor bestemde containers volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

De benamingen voor de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwikzilver, Pb=lood



Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval.

Dit product mag niet met het huisvuil wordt weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende plek van afgifte voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

SPECIFICATIES:

Aanbevolen gebruikstemperatuur : 0°C tot +50°C

Meetbereik temperatuur:

Binnen : -9.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
14.1°F t/m +139.8°F met 0.2°F resolutie
"OF.L" verschijnt indien buiten dit bereik

Buiten : -39.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
-39.8°F t/m +139.8°F met 0.2°F resolutie
"OF.L" verschijnt indien buiten dit bereik

Meetbereik relatieve vochtigheid:

Binnen : 20% t/m 95% met 1% resolutie
("—" weergegeven als temperatuur binnen bereik valt; "19%" weergegeven als
indien 20%, "96%" weergegeven indien boven 95%)

Meetinterval binnentemperatuur : elke 16 seconden

Meetinterval vochtigheid : elke 64 seconden

Ontvangst buitendata : elke 4 seconden

Voeding:

Weerstation : 2 x AA, IEC, LR6, 1.5V

Temperatuurzender : 2 x AA, IEC, LR6, 1.5V

Levensduur van batterij (alkaline batterijen aanbevolen) : Ongeveer 24 maanden

Afmetingen (L x B x H)

Weerstation : 80,8 x 30,9 x 143,2mm
Temperatuurzender : 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12 D-97877 Wertheim

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hiermee verklaren wij, dat deze radiografische installatie voldoet aan de belangrijkste eisen van de R&TTE richtlijn 1999/5/EG.

Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteitsverklaring is op verzoek beschikbaar via info@tfa-dostmann.de.

www.tfa-dostmann.de

09/12