

RADIOGRAFISCHE 868 MHz WEERSTATION

Gebruiksaanwijzing

Cat. No. 35.1117.IT

Hartelijk dank dat u voor dit radiografische 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. Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor verkeerde metingen en de mogelijke gevolgen die daaruit voortvloeien.

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:

- DCF-zendergestuurde tijd met mogelijkheid tot handbediend regelen
- Tijdontvangst AAN/UIT (instelbaar)
- 24-uren tijdweergave
- Kalender (niet in de normale weergavestand)
- Tijdzone instelbaar -12 t/m 12 uur
- Weersvoorspelling aan de hand van 3 weerplaatjes en prognosepijltjes
- Weergave temperatuur instelbaar op Celsius (°C)
- Weergave binnen- en buitentemperatuur met MIN/MAX-registraties
- Alle MIN/MAX-registraties kunnen worden geannuleerd
- Draadloze transmissie via 868 MHz
- Ontvangst buitensignaal met tussenpauzen van 4 seconden
- Indicator lege batterijen
- 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.



Opgelet! Letselgevaar:

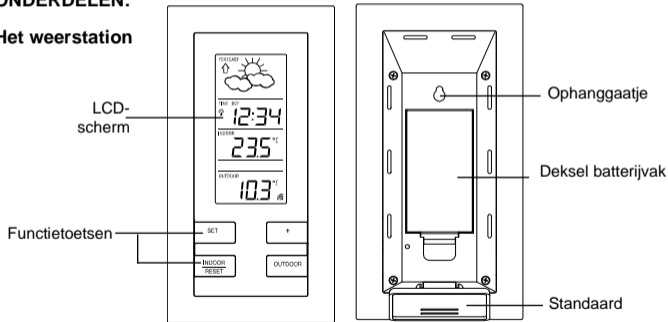
- Bewaar het apparaten en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. Kans op explosie!
- Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage 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!

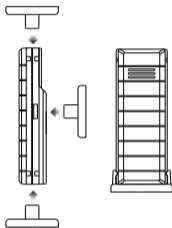
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- De buitensensor is tegen spatwater beschermd, maar niet waterdicht. Zoek een tegen regen beschermde plaats uit voor de zender.

ONDERDELEN:

Het weerstation



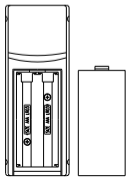
De buitentemperatuurzender



- Verzending van de buitentemperatuur naar weerstation via 868 MHz.
- Spatwaterdichte behuizing
- Houder voor bevestiging aan de muur (ophangen op een beschutte plek). Vermijd rechtstreekse regen en direct zonlicht

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE BUITENTEMPERATUURZENDER

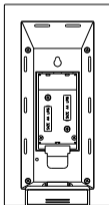
De buitentemperatuurzender werkt op 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen. Volg onderstaande stappen voor het plaatsen en vervangen van de batterijen:



1. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant.

2. Plaats twee nieuwe batterijen met de juiste polariteit (zie markering) erin.
3. Breng het deksel van het batterijvak weer terug op zijn 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. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant.
2. Plaats twee nieuwe batterijen met de juiste polariteit (zie markering) erin.
3. Breng het deksel van het batterijvak weer terug op zijn plaats.

Vervanging batterijen

- Vervang de batterijen in het weerstation zodra het

- batterij-symbool verschijnt boven de weergave van de binnentemperatuur.
- Als de batterijen van de zender leeg zijn, verschijnt het batterij-symbool boven de weergave van de buitentemperatuurzender.

Let op:

Als de batterijen in één van de toestellen worden vervangen, dienen alle toestellen volgens de opstartprocedure te worden herstart. Dit is vanwege het feit dat bij het opstarten de zender een beveiligingscode uitzendt, die tijdens de eerste 3 minuten door het weerstation moet worden ontvangen en moet worden opgeslagen.

OPSTARTEN:

Let op: Dit weerstation kan slechts een buitentemperatuurzender ontvangen.

1. Plaats eerst de batterijen in de buitentemperatuurzender (zie "**Plaatsen en vervangen van batterijen in de buitentemperatuurzender**").
2. Onmiddellijk daarna en wel binnen 30 seconden de batterijen in het weerstation plaatsen (zie "**Plaatsen en vervangen van batterijen in het weerstation**"). Zodra de batterijen zijn geplaatst lichten alle secties van het scherm even op. Vervolgens worden de tijd 0:00, de weerplaatjes en de binnentemperatuur weergegeven. Als dit na 1 minuut nog steeds niet het geval is, neem de batterijen er dan uit en wacht 1 minuut 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 het pictogram van de signaalontvangst zullen nu door het weerstation worden weergegeven. Als dit na 5 minuten niet het geval is, dienen de batterijen eruit te worden genomen 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 "**Positioneren**" 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.

RADIOGRAFISCH TIJDSIGNAAL DCF:

De tijdbasis voor de radiografisch bestuurd tijd is een cesium-atoomklok van het Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig met een afwijking van minder dan 1 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. Uw radiografisch bestuurd klok ontvangt dit signaal en zet het om in de

precieze zomer of wintertijd. De kwaliteit van de ontvangst hangt in belangrijke mate af van de geografische ligging. Normaliter zouden er binnen een straal van 1.500 km rondom Frankfurt geen ontvangstproblemen mogen zijn.

DCF-ontvangst vindt tweemaal per dag plaats: om 02:00 uur en 03:00 uur 's morgens. Als de 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 daan.

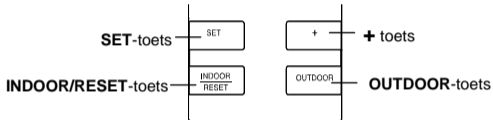
Als het torentje knippert maar de tijd niet wordt ingesteld of het DCF torentje helemaal niet verschijnt, controleer dan het volgende:

- 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 dichterbij 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. Eén 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, kalender, tijdontvangst AAN/UIT en handbediende tijd

+ toets

- Indrukken om in regelstand een waarde te wijzigen

INDOOR/RESET-toets

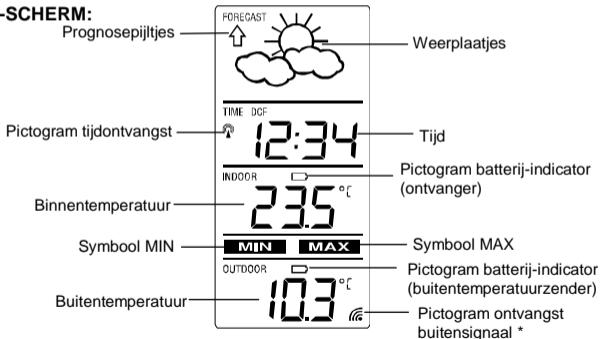
- Om te schakelen tussen MAX/MIN en actuele data van de binnentemperatuur.

- Ingedrukt houden om MIN/MAX waarden van de binnen- en buitentemperatuur terug te stellen.

OUTDOOR-toets

- Om te schakelen tussen MAX/MIN en actuele data van de buitentemperatuur.

LCD-SCHERM:



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

HANDBEDIENDE REGELSTANDEN:

De volgende waarden kunnen handbediend worden ingesteld:

- Regelstand tijdzone
- Handbediende regelstand tijd
- Regelstand kalender (Jaar, maand en datum)
- Regelstand tijdonvangst AAN/UIT

Houd de **SET**-toets ongeveer 5 seconden ingedrukt om verder te gaan naar de regelstand:

REGELSTAND TIJDZONE:



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

1. Houd de **SET**-toets ongeveer 5 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 op de SET-toets om te bevestigen en verder te gaan 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.



Regel de klok als volgt:

1. De uren gaan knipperen op de tijd-sectie.
2. Stel met de **+** -toets de uren in en druk op **SET**-toets om te bevestigen en verder te gaan naar de regelstand van de minuten.

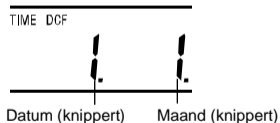
3. De minuten gaan knipperen.
4. Stel met de + -toets de minuten in. Druk op de **SET**-toets om te bevestigen en verder te gaan naar de **"Regelstand kalender"**.

Let op:

Hoewel het met de hand is ingesteld probeert het toestel het tijdsignaal te ontvangen. Als het hierin geslaagd is zal de ontvangen zendertijd de handbediende tijd vervangen. Als een ontvangstpoging gedaan wordt gaat het DCF-pictogram knipperen. Als ontvangst mislukt is wordt het DCF-pictogram niet weergegeven.

REGELSTAND KALENDER

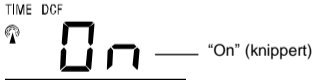
Het weerstation is standaard ingesteld op de datum 1. 1. van het jaar 2011. Zodra het zendergestuurde tijdsignaal is ontvangen, wordt de datum vanzelf geactualiseerd. Wordt het signaal echter niet ontvangen, dan kan de datum met de hand worden ingesteld.



1. De cijfers van de jaren gaan knipperen. Stel met de **+** toets het gewenste jaar in. Het jaartal kan geselecteerd worden uit 2011 tot 2039 en begint dan weer opnieuw.
2. Druk op de **SET**-toets om te bevestigen en om verder te gaan naar de regelstand van de maand.
3. De cijfers van de maand gaan knipperen. Stel met de **+** toets de gewenste maand in.
4. Druk op de **SET** toets om te bevestigen en om verder te gaan naar de regelstand van de dag.
5. De cijfers van de dag gaan knipperen. Stel met de **+** toets de gewenste dag in.
6. Druk op de **SET**-toets om te bevestigen en om verder te gaan naar de **“Regelstand tijdontvangst AAN/UIT”**.

REGELSTAND TIJDONTVANGST AAN/UIT:

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, indien gewenst, de ontvangstfunctie "OF" uit. Druk op de SET-toets om te bevestigen en verlaat de regelstand.

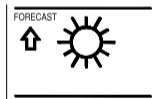
Let op:

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

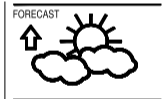
WEERSVOORSPELLINGEN EN PROGNOSEPIJLTJES:

WEERPLAATJES:

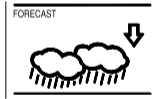
De weerplaatjes kunnen in één van de volgende combinaties op het derde deel van het scherm verschijnen:



Zonnig



Bewolkt met
zonnige perioden



Regenachtig

Bij elke plotselinge of aanzienlijke luchtdrukverandering wijzigen de weersymbooltjes overeenkomstig de weersverandering. Als de weerplaatjes niet veranderen betekent dit dat de luchtdruk niet veranderd is, of dat de wijziging te traag is geweest om door het weerstation te kunnen worden geregistreerd. Als het vertoonde weersymbooltje een zon of een 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 te functioneren en accurate voorspellingen te doen.

Zoals normaal bij weersvoorspellingen kan geen absolute precisie gegarandeerd worden. De weersvoorspellingsfunctie heeft 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 preciezer 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 dan de vorige ligt (b.v. van de parterre van een huis naar de eerste verdieping), annuleer dan de weersvoorspelling van de eerstkomende 12-24 uur. Hierdoor zal het weerstation de hoogtewijziging niet verkeerd interpreteren als een wijziging in luchtdruk.

DE PROGNOSESPIJLTJES

De weerplaatjes werken samen met de prognosepijltjes (zie links en rechts van de weerplaatjes). 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 zal de luchtdruk gaan dalen en wordt het weer verwacht te zullen verslechteren.

Als we hiermee rekening houden, dan kunnen we aflezen in welke mate het weer is veranderd en nog verwacht wordt te 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 symbooltje van het regenwolkje zijn want het pijltje wijst naar beneden.

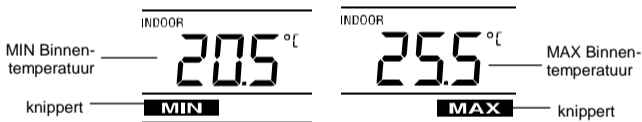
Let op:

Zodra de prognosepijltjes een wijziging in de luchtdruk hebben geregistreerd, blijft dit permanent zichtbaar op het schermpje.

WEERGAVE VAN DE BINNENTEMPERATUUR VAN DE MIN/MAX REGISTRATIES

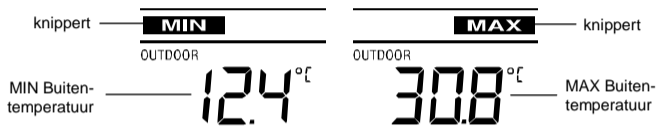
De derde sectie van het LCD-scherm geeft de gemeten binnentemperatuur en MIN/MAX registraties.

Druk op de **INDOOR/RESET** toets om te wisselen tussen de huidige, minimum of maximum binnentemperatuur.

**WEERGAVE VAN DE BUITENTEMPERATUUR VAN DE MINIMUM EN MAXIMUM REGISTRATIES**

De laatste sectie van het LCD-scherm geeft de gemeten buitentemperatuur en MIN/MAX registraties.

Druk op de **OUTDOOR** toets om te wisselen tussen de huidige, minimum of maximum buitentemperatuur.



MINIMUM EN MAXIMUM REGISTRATIES ANNULEREN

Houd de **INDOOR/RESET** toets 3 seconden ingedrukt te houden worden de uitslagen van zowel de binnen- als buitentemperaturen teruggesteld op de huidige binnen- en buitentemperaturen.

OPMERKING OVER DE BUITENTEMPERATUURZENDER

De buitentemperatuur wordt per individuele zender gemeten en verzonden. Het bereik van de buitentemperatuurzender kan door de temperatuur worden beïnvloed. Koude temperaturen kunnen het zendbereik verminderen. Houd hiermee rekening bij het plaatsen van de zender.

868 MHz ONTVANGST

Het weerstation dient de temperatuurdata binnen 3 minuten na het opstarten te ontvangen. Als het buitensignaal niet binnen 3 minuten na het opstarten wordt ontvangen, of als in de normale stand de signaalontvangst voortdurend verstoord wordt, geeft het scherm “- - -” weer . Controleer in dit geval de volgende punten:

1. Aanbevolen afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of tv-toestellen dient tenminste 2 meter te zijn.
2. Plaats de zender niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen raamkozijnen.
3. Het gebruik van elektrische producten zoals hoofdtelefoon en luidsprekers die op hetzelfde frequentie-signaal werken (868 MHz) kan de goede ontvangst belemmeren. Interferentie kan ook veroorzaakt worden door naburige bewoners die elektronische artikelen gebruiken die ook via het 868 MHz signaal functioneren.

Let op:

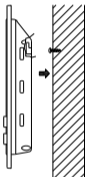
Nadat het 868 MHz-signaal ontvangen is het batterijvak van het weerstation of van de buitentemperatuurzender niet meer openen, omdat de batterijen hierdoor per ongeluk los kunnen schieten van de contactpinnetjes, zodat het toestel gedwongen wordt te herstarten. Gebeurt dit per ongeluk toch, herstart dan beide toestellen (zie “**Herstarten**” hierboven) anders kunnen zendproblemen optreden.

Het zendbereik is ongeveer 100 meter van de buitentemperatuurzender naar het weerstation (in het vrije veld). Dit hangt echter af van de storingsfactoren in de omgeving. Als ontvangst

ondanks inachtneming van deze factoren niet mogelijk is, dienen alle toestellen van het systeem opnieuw te worden opgestart (zie “**Opstarten**” hierboven).

POSITIONEREN VAN HET WEERSTATION:

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



Ophangen aan de muur

Alvorens het weerstation 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.



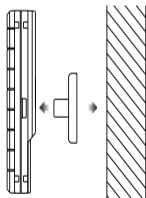
Vrijstaand opstellen

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

POSITIONEREN VAN DE BUITENTEMPERATUURZENDER:



De buitentemperatuurzender wordt geleverd met een houder die met de meegeleverde schroeven aan de muur kan worden bevestigd. De buitentemperatuurzender 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 buitentemperatuurzender 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 buitentemperatuurzender 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 "AAN".• 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=llood



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 : +5°C tot +40°C

Meetbereik temperatuur:

Binnen : -9.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
("OF.L" verschijnt indien buiten dit bereik)

Buiten : -39.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
("OF.L" verschijnt indien buiten dit bereik)

Meetinterval binnentemperatuur : elke 16 seconden

Ontvangst buitendata : elke 4 seconden

Voeding (alkaline batterijen aanbevolen):

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

Levensduur van batterij : Ongeveer 24 maanden

Temperatuurzender : 2 x AAA, IEC, LR3, 1.5V

Levensduur van batterij : Ongeveer 12 maanden

Afmetingen (L x B x H)

Weerstation : 83 x 25 x 157 mm

Temperatuurzender : 32.4 x 14.1 x 86.5 mm

Transmissie frequentie: 868 MHz

Maximaal radiofrequentie

vermogen uitgezonden: < 25mW

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 informatie worden gewijzigd.

De nieuwste technische gegevens en informatie over uw product kunt u vinden door het invoeren van het artikelnummer op onze homepage.

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, TFA Dostmann, dat het type radioapparatuur 35.1117.IT conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

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

08/16