

MALIBU RADIOGRAFISCH ZWEMBAD THERMOMETER

Handleiding
Cat. No. 30.3053.IT

Hartelijk dank dat u voor dit apparaat 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 nieuwe 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 aanvaardt u geen aansprakelijkheid.

Neem in elk geval acht op de veiligheidsinstructies!

Bewaar deze gebruiksaanwijzing a.u.b. goed!

LEVERING

- Temperatuurstation (basisapparaat)
- Buitenzender
- Zwembadsensor
- Gebruiksaanwijzing

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

- Voor zwembad en vijver
- Watertemperatuur draadloos met poolsensor, meetdiepte 100 mm
- Draadloze transmissie van buitentemperatuur met buitenzender
- Zendbereik maximaal 100 meter
- Weergave van binnentemperatuur en luchtvochtigheid
- Min/max waarde
- Dauwpunt
- Radiografische tijd
- Eenvoudige installatie zonder kabel

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:**

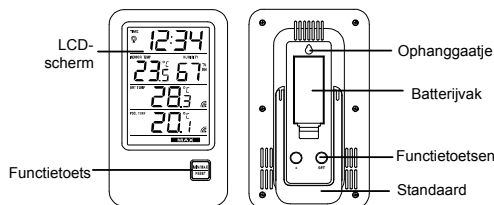
- Bewaar het apparaat en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. Kans op explosie!
- Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen. Gebruik nooit tegelijkertijd oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types. Draag handschoenen 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.
- Neem de thermometer uit het water wanneer het wateroppervlak dicht vriest.

ONDERDELEN

Het temperatuurstation

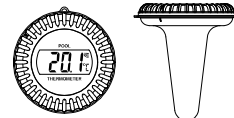


De buitensensor



- Temperatuurstation ontvangt geregistreerde buitentemperatuur via 868 MHz signaal
- Houder voor bevestigen aan de muur
- Bevestigen op een beschutte plek. Vermijd regen of direct zonlicht.

De zwembadsensor



- Temperatuurstation ontvangt geregistreerde watertemperatuur in het zwembad of in de vijver via 868 MHz signaal
- Waterdichte behuizing

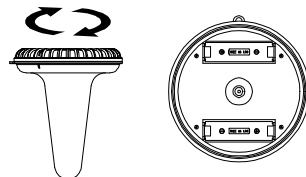
PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE TEMPERAATUURSTATION

De temperatuurzender werkt op 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen. Plaats en vervang batterijen als volgt:

1. Open het batterijvak door met de duim het deksel van het batterijvak naar beneden te schuiven.
2. Plaats er de batterijen in, daarbij lettend op de juiste polariteit in (zie markeringen in batterijvak).
3. Sluit het batterijvak weer.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE ZWEMBADSENSOR

De zwembadsensor werkt op 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen. Plaats en vervang de batterijen als volgt:



1. Houd het lichaam van de zwembadsensor stevig vast en ontgrendelt het bovenste deel door linksom te draaien en verwijder het deksel.
2. Plaats er de batterijen daarbij lettend op de juiste polariteit in (zie markeringen in batterijvak).
3. Schroef de twee delen weer aan elkaar. Zorg ervoor dat het deksel strak en stevig vastgeschroefd is (Markeringen zijn in

overeenstemming), anders vocht binnendringen in het batterijcompartiment en kan het apparaat vernielen.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN HET TEMPERAATUURSTATION

Het temperatuurstation werkt op 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen. Volg onderstaande stappen om de batterijen te plaatsen of te vervangen:

1. Steek een vinger of een stevig voorwerp in de ruimte onder het batterijvak en licht het deksel op.
2. Plaats er de batterijen in; zorg ervoor dat de polariteit klopt (zie markering).
3. Sluit het batterijvak weer

OPSTARTEN

1. Plaats eerst de batterijen in de temperatuurzender (zie "Plaatsen en vervangen van batterijen in de temperatuurzender" hierboven).
 2. Steek vervolgens de batterijen in de zwembadsensor (zie "Plaatsen en vervangen van batterijen in de Zwembadsensor" hierboven).
 3. Plaats binnen 15 seconden na het opstarten van de buitenzender en de zwembadsensor de batterijen in het temperatuurstation (zie "Plaatsen en vervangen van batterijen in het temperatuurstation" hierboven). Zodra de batterijen zijn geplaatst lichten alle delen van het LCD-scherm even op. Vervolgens wordt de binnentemperatuur en de binnenluchtvochtigheid en de tijd 00:00 weergegeven. Als deze informatie niet binnen 60 seconden op het scherm wordt weergegeven verwijder dan de batterijen en wacht tenminste 60 seconden alvorens deze opnieuw te plaatsen. Zodra de data worden weergegeven kan de gebruiker verder gaan naar de volgende stap.
 4. Nadat de batterijen zijn geplaatst begint het temperatuurstation het datasignaal van de buitenzender en de zwembadsensor te ontvangen. De binnentemperatuur en de watertemperatuur van het zwembad zullen nu door het temperatuurstation worden weergegeven. Als dit na 5 minuten nog niet het geval is, verwijder de batterijen van de zender en het basisapparaat en herstart vanaf stap 1.
 5. Om te verzekeren dat er voldoende ontvangst is van het 868 MHz-signaal, mag de afstand tussen het weerstation en de temperatuurzender echter niet groter zijn dan 100 meter (vrije veld) en de zwembad sensor 25 meter in water. (zie opmerkingen onder "Positioneren" en "868 MHz-ontvangst").
- Let op:**
Zorg bij het wisselen van batterijen er voor dat de batterijen niet los raken van de contactpunten. Na het verwijderen van de batterijen uit een toestel altijd tenminste 1 minuut wachten alvorens deze weer te plaatsen, anders kunnen start- of zendproblemen ontstaan.
6. Zodra de ontvangst-test van de buitengegevens geslaagd is, gaat het DCF-torentje in de linkerbovenhoek van het scherm knipperen. Dit geeft aan dat de klok een radiosignaal ontdekt heeft en het probeert te ontvangen. Als de tijdcode ontvangen is blijft het DCF-torentje permanent op het scherm staan.

RADIOGRAFISCHE 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 1.500 km. Uw radiografisch bestuurd klok ontvangt dit signaal en zet het om in de preciese 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.

Het DCF-ontvangst vindt tweemaal per dag plaats: om 02:00 en 03:00 uur. Is de ontvangst om 3:00 uur niet succesvol, dan wordt er ieder uur, tot 6:00 uur, een receptie poging gedaan. Heeft de receptie geen tot 6:00 uur geen succes, dan vindt de volgende dag

weer een receptie plaats om 02:00 uur.

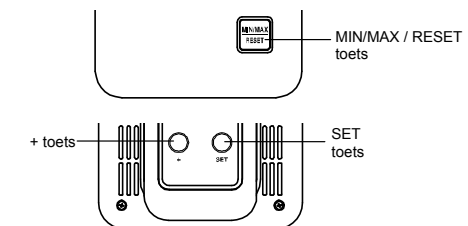
Let alstublieft op het volgende:

- De afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitors 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, plaats u het apparaat in de buurt van een raam en / of draait u het apparaat om een beter ontvangst te verkrijgen.
- '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:

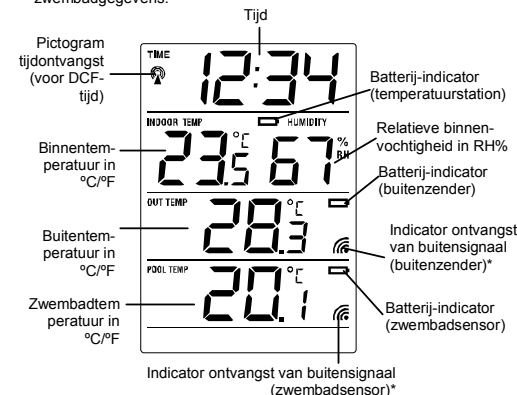
Temperatuurstation:

Het temperatuurstation heeft 3 handige functietoetsen: 1 toets aan de voorkant, en 2 toetsen aan de achterkant.



LCD-SCHERM

Het scherm is onderverdeeld in 4 secties die informatie weergeven over de tijd, binnengegevens en buitengegevens en zwembadgegevens.



* Als het temperatuurstation erin geslaagd is het signaal te ontvangen, blijft het symbool buitenontvangst op het scherm staan (zoniet dan verdwijnt het). Er kan dus altijd worden afgelezen of ontvangst gelukt is (pictogram aan) of niet (pictogram uit).

HANDBEDIENDE REGELSTAND:

- Regelstand tijdzone
- Regelstand tijdonvangst ON/ONN (AAN/UIT)
- Regelstand 12/24-uur tijdformaat
- Handbediende regelstand tijd
- Regelstand temperatuur in °C/°F
- Naar fabrieksinstelling terugzetten (FAC)

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

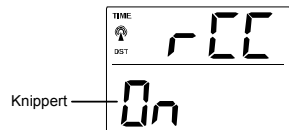
REGELSTAND TIJDSZONE:



De standaardinstelling van de tijdzone is "0". Wijzig de tijdzone als volgt:

1. Die tijdzone weergave knippert.
2. Stel met de +/- toets de tijdzone in. Het bereik loopt van -2 t/m +5 uur in stappen van 1 uur.
3. Bevestig de instelling met de SET-toets en ga verder naar de "Tijdontvangst ON/OFF (AAN/UIT)".

REGELSTAND TIJDONTVANGST ON/OFF (AAN/UIT)



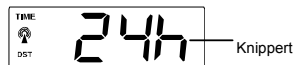
In gebieden waar de ontvangst van de DCF-77 tijd niet mogelijk is kunt u DCF ontvangst ook handmatig uitschakelen. De klok werkt dan als een gewone kwartsklok. (Standaardinstelling is ON).

1. "ON" knippert.
2. Druk op de + toets om de functie van de tijdontvangst uit te schakelen (OFF).
3. Bevestig de instelling met de SET-toets en ga verder naar de "12/24-uur tijdformaat".

Let op:

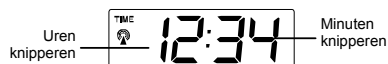
Als de functie van de tijdontvangst uitgeschakeld is, zal de klok niet meer proberen de DCF-tijd te ontvangen, totdat de ontvangst-functie weer wordt ingeschakeld (ON). Het symbool van de tijdontvangst wordt dan ook niet op het scherm weergegeven.

REGELSTAND 12/24-UUR TIJDFORMAAT



1. "24h" knipperen.
2. Druk op de +/- toets om de "12h" of "24h" weergavestand te selecteren.
3. Bevestig de instelling met de SET-toets en ga verder naar de "handbediening voor het instellen van de tijd".

HANDBEDIENING VOOR HET INSTELLEN VAN DE TIJD



Als het temperatuurstation geen DCF-sigitaal ontvangt (b.v. wegens storingen, afstand, enz.) kunt u de tijd handmatig instellen. De klok werkt dan als een gewone kwartsklok.

1. De uren knippen. Stel met de +/- toets de uren in.
2. Druk op de SET-toets om de minuten in te stellen.
3. Stel met de +/- toets de minuten in. Als u de toets ingedrukt houdt wordt de waarde sneller verhoogd.
4. Bevestig de instelling met de SET-toets en ga verder naar de "Regelstand temperatuur in °C/°F".

Let op:

Ondanks het feit dat de tijd handmatig wordt ingesteld en de DCF-ontvangst is ingeschakeld (ON), zal het apparaat elk uur proberen de DCF-77 tijdsigitaal te detecteren. Na succesvolle ontvangst, wordt de handmatig ingestelde tijd overschreven. Tijdens de receptie knippert het DCF-symbool. Is geen ontvangst mogelijk verdwijnt het symbool. Het volgende uur zal er weer een ontvangstpoging worden gedaan.

REGELSTAND TEMPERAATUUR IN °C/°F:



De temperatuur is standaard ingesteld op °C (graden Celsius). Kies als volgt °F (graden Fahrenheit):

1. De "°C" gaat knipperen, druk op de +/- toets om te verspringen tussen "°C" en "°F".

2. Bevestig de instelling met de SET-toets en ga verder naar de "Naar Fabrieksinstelling terugzetten (FAC)" of verlaat de handbediening regelstand door de MIN/MAX / RESET-toets in te drukken.

NAAR FABRIEKINSTELLING TERUGZETTEN (FAC)



Om het temperatuurstation terug te zetten naar de fabrieksinstellingen:

1. Houd de +/- toets ongeveer 3 seconden ingedrukt om de handmatige instellingen terug te zetten naar fabrieksinstellingen.
2. Zodra de fabrieksinstelling is gedaan, zullen alle delen van het scherm even oplichten, dan is de tijd, binnentemperatuur en vochtigheid weergegeven.

Belangrijk:

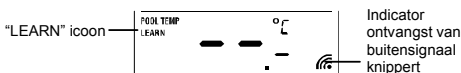
Tijdens de fabrieksinstelling zijn alle signalen met de zenders verloren. Teneinde het transmissiesignaal van de zenders te ontvangen, nemen alle drie apparaten in gebruik of start handmatig zender zoeken.

HANDBEDIENDE REGELSTAND VERLATEN

Druk op de MIN/MAX / RESET-toets, om de instelling modus op elk gewenst moment te verlaten.

HANDMATIG ZOEKEN BUITENZENDER EN ZWEMBADZENDER

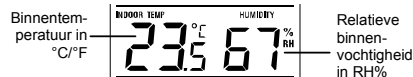
Als transmissie signalen verloren gaan als gevolg van storingen, zendafstand, enz., kunt u handmatig een zender zoeken.



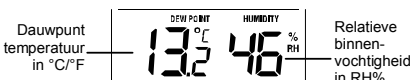
1. Druk op de +/- toets om de zender te selecteren.
2. Op de display van de geselecteerde zender verschijnt "LEARN".
3. Druk op de SET-toets om het zenderzoeken van de geselecteerde zender te starten.
4. Zodra de zender is gevonden, verschijnt de temperatuur in het display en het symbool receptie zal stoppen.

BINNENTEMPERAATUUR/ RELATIEVE BINNENVOCHTIGHEID, EN DAUWPUNT

De gegevens van de binnentemperatuur en binnenluchtvochtigheid worden automatisch geactualiseerd en weergegeven op het tweede deel van het scherm.



Om het dauwpunt weer te geven, druk 3 keer op de MIN / MAX toets.



DEW-POINT verschijnt op het display.

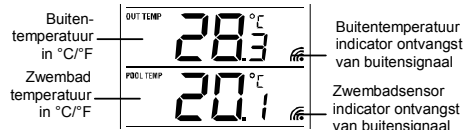
Het display automatisch terug naar de normale binnentemperatuur weergave na ongeveer 30 seconden of druk op de MIN/MAX / RESET-toets.

Opmerking:

Het dauwpunt is gebaseerd op de berekening van de binnentemperatuur en vochtigheid.

BUITENTEMPERAATUUR EN ZWEMBADTEMPERAATUUR

Het twee laatste deel van het scherm geeft de buitentemperatuur en de zwembadtemperatuur, alsmede de ontvangstindicator aan.



VERSPRINGEN TUSSEN EN TERUGSTELLING VAN DE MIN/MAX DATA

VOOR WEERGAVE VAN DE MIN/MAX DATA EN DAUWPUNT

1. Druk op de MIN/MAX / RESET toets.
2. De minimale binnentemperatuur, de luchtvochtigheid, de buitentemperatuur en de zwembadtemperatuur (MIN) worden aangetoond.
3. Druk nog eens op de MIN/MAX / RESET-toets.
4. De maximale binnentemperatuur, de luchtvochtigheid, de buitentemperatuur en de zwembadtemperatuur (MAX) worden aangetoond.
5. Druk op de MIN/MAX / RESET-toets en op het display verschijnt het dauwpunt (DEW-POINT).
6. Het apparaat verlaat automatisch de MAX/MIN modus, als er geen toets wordt ingedrukt (30 seconden) of u drukt nog eens op de MIN/MAX / RESET om de actuele weergave terug te krijgen.

ANNULEREN VAN DE MIN/MAX DATA

Houd de MIN/MAX / RESET-toets 3 seconden ingedrukt om alle gegevens van de binnen- en buitentemperatuur te wissen.

OPMERKING VAN DE ZENDERS

De buitenwaarden worden elke 10 seconden gemeten en verzonden. Het bereik van de zenders kan beïnvloed worden door de temperatuur. Lage temperaturen kunnen de zendafstand verkorten. Houd hiermee rekening bij het plaatsen van de zender. Ook kunnen hierdoor de batterijen van de zender verzwakt raken.

CONTROLE VAN 868MHZ-ONTVANGST

Als de gegevens van de buitentemperatuur drie minuten na het opstarten nog niet kunnen worden afgelezen (of als het scherm bij normaal functioneren steeds "- - -" weergeeft voor de buitensectie van het temperatuurstation) controleer dan de volgende punten:

1. Aanbevolen afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermontoren 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-sigitaal 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 sigitaal functioneren.

Let op:

Nadat het 868 MHz-sigitaal ontvangen is, is het beter het batterijvak van het temperatuurstation of de zender niet meer te openen. Hierdoor kunnen namelijk de batterijen per ongeluk los schieten van de contactpinnetjes, zodat het toestel gedwongen wordt te herstarten. Gebeurt dit per ongeluk toch, herstart dan beide toestellen (zie "Opstarten" hierboven) anders kunnen zendproblemen optreden.

Het zendbereik is ongeveer 100 meter van het temperatuurstation (in vrije veld) naar de temperatuurzender en naar de zwembad sensor 25 meter in water. Dit hangt echter af van de interferentie-niveaus in de omgeving. Als ontvangst-ondanks inachtname van deze factoren- niet mogelijk is, dienen alle toestellen van het systeem opnieuw te worden opgestart (zie "Opstarten" hierboven).

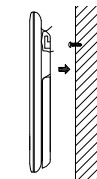
POSITIONEREN VAN HET TEMPERAATUURSTATION

Het temperatuurstation biedt de keuze op tafel te worden gezet of aan de muur te worden opgehangen. Alvorens aan de muur op te hangen a.u.b. controleren of de buitengegevens door de gewenste posities kunnen worden ontvangen.



Uitvouwbare standaard:

De uitvouwbare standaard bevindt zich aan de achterkant. Trek de standaard los van de rand onder het batterijvak. Als de standaard is uitgevouwen kan het weerstation op de gewenste plaats worden neergezet.



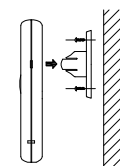
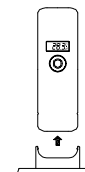
Ophangen aan de muur:

1. Draai een schroef (niet meegeleverd) in de muur en laat de kop ongeveer 5mm uitsteken.
2. Hang het temperatuurstation op aan de schroef via het gaatje aan de achterkant. Trek het temperatuurstation voorzichtig naar beneden op de schroef.

POSITIONEREN VAN DE BUITENZENDER

Bevestigen op een beschutte plek. Vermijd regen of direct zonlicht.

De buitenzender kan op een plat oppervlak geplaatst worden of aan de muur worden opgehangen met de houder die dienst doet als standaard of muurklamp.



Bevestigen aan de muur:

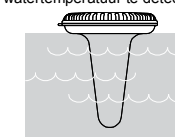
1. Maak de houder met schroefjes en pluggen aan de muur vast.
2. Klik de zender vast in de houder.

Let op:

Alvorens de zenderhouder voorgoed vast te maken eerst controleren of van alle toestellen de buitentemperatuur wel vanuit de gekozen posities kunnen worden ontvangen. Wordt het signaal niet ontvangen, verplaats de zender dan om ontvangst te verbeteren.

POSITIONEREN VAN DE ZWEMBAD SENSOR

Plaats het zwembad sensor in een zwembad of vijver om de watertemperatuur te detecteren.



Let op:

Wordt het signaal niet ontvangen, verplaats de zwembad sensor dan om ontvangst te verbeteren.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- Maak het apparaat en de zenders 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.

VERVANGING BATTERIJEN

- Vervang de batterijen van het temperatuurstation zodra het batterij-symbool voor de binnenwaarden verschijnt.
- Vervang de batterijen van de buitenzender zodra het batterij-symbool voor de buitentemperatuur van het temperatuurstation verschijnt of het batterij-symbool verschijnt op het display voor de buitenzender.
- Vervang de batterijen van de zwembadzender zodra het batterij-symbool voor de zwembadtemperatuur op het temperatuurstation verschijnt of het batterij-symbool verschijnt op het display van de zwembadzender.

Attentie:

Bij een batterijwissel moet het contact tussen buitenzender, zwembadzender en worden temperatuurstation weer herstelt – dus altijd de apparaten van nieuwe batterijen voorzien en de handmatige zenderzoeker starten.

- Handmatige instellingen blijven ongewijzigd voor een batterijwissel.

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">• Zender handmatig zoeken• Batterijen van de buitenzender en de zwembadzender controleren (geen accu's gebruiken!)• Buitenzender en zwembadzender en basisapparaat opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen• Zoek een nieuwe opstellingsplaats voor buitenzender en zwembadzender en/of basisapparaat• Afstand tussen buitenzender en zwembadzender en basisapparaat verminderen• Verwijder stoorbronnen
Geen DCF ontvangst	<ul style="list-style-type: none">• DCF ontvangst instelling "ON"• Zoek een nieuwe opstellingsplaats voor ontvanger• Tijd handmatig instellen• Ontvangstpoging in de nacht afwachten
Niet 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:

5°C tot +40°C / +41°F tot +104°F

Meetbereik temperatuur:

Binnen : -9.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
+14.2°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°C met 0.2°F resolutie
("OF.L." verschijnt indien buiten dit bereik)

Dauwpunt temperatuur : -9.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
+14.2°F t/m +139.8°F met 0.2°F resolutie
("OF.L." verschijnt indien buiten dit bereik)

Zwembadtemperatuur : 0°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
32°F t/m +139.8°F met 0.2°F resolutie
("OF.L." verschijnt indien buiten dit bereik)

Bereik binnenvochtigheid: 20% t/m 95% met 1% resolutie

("-" wordt weergegeven als binnentemperatuur buiten weergavebereik ligt; "19%" wordt weergegeven < 20% en "96%" indien > 95%)

Meetinterval gegevens:

Binnentemperatuur : Elke 16 seconden
Binnenvochtigheid : Elke 16 seconden
Buitentemperatuur : Elke 10 seconden
Zendbereik :
Temperatuurzender : Maximaal 100 meter (vrije veld)
Zwembad sensor : Maximaal 100 meter (vrije veld)
Maximaal 25 meter (in water)

Voeding (alkaline batterijen aanbevolen):

Temperatuurstation : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V
Temperatuurzender : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V
Zwembad sensor : 2 x AA, IEC LR6, 1.5V

Afmetingen (L x B x H):

Temperatuurstation : 94.6 x 20mm x 157mm
Temperatuurzender : 41 x 19 x 128mm
Zwembad sensor : Ø 110.4 x 134mm (W)

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

11/13