

eurochron

 Gebruiksaanwijzing
Zwembadthermometer EPT-D1
Bestelnr. 2139963

Pagina 2 - 28

CE

	Pagina
1. Inleiding	4
2. Verklaring van tekens	4
3. Beoogd gebruik	5
4. Leveringsomvang	6
5. Eigenschappen en functies	6
6. Veiligheidsinstructies	7
a) Algemene informatie	7
b) Batterijen/Accu's	8
7. Bedieningselementen	9
a) Weerstation	9
b) Buitensensor voor zwembad	10
8. Installatie	11
a) De buitensensor voorbereiden	11
b) Het weerstation voorbereiden	14
c) Koppelen	16
d) Locatie van de buitensensor	16
e) Sterkte van de signaaloverdracht	17
9. Gebruik	18
a) De tijd en datum instellen	18
b) De taal instellen voor de weekdays	18
c) De achtergrondverlichting van het display gebruiken	19
d) De alarmtijd instellen	19
e) De alarmtimer activeren/deactiveren	19
f) Het alarm dempen	20

g) De maximale/minimale temperatuur controleren en wissen.....	20
h) Historische registratie controleren.....	22
i) Temperatureenheid en alarm voor lage temperatuur	22
j) Indicator batterij bijna leeg	23
k) Meerdere sensoren verbinden	23
10. Probleemoplossing.....	25
11. Onderhoud en reiniging.....	25
12. Conformiteitsverklaring (DOC)	26
13. Verwijdering.....	26
a) Product.....	26
b) Batterijen/Accu's.....	26
14. Technische gegevens.....	27
a) Algemene informatie	27
b) Weerstation	27
c) Buitensensor voor zwembad	27

1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als gebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing zijn onderdeel van dit product. Ze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van tekens



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool wijst op speciale informatie en advies voor het gebruik.

3. Beoogd gebruik

Het weerstation wordt gebruikt om zowel de binnen-/buitentemperatuur als de tijd en datum weer te geven. Het is ook voorzien van een geïntegreerd alarm met sluimerfunctie. Het weerstation kan naast de binnen-/buitentemperaturen van de afgelopen 12 uur ook de maximale/minimale binnen- en buitentemperaturen opslaan.

Het weerstation komt met een draadloze buitensensor die ontworpen is om in een zwembad te worden geplaatst voor de watertemperatuur te meten. De gegevens gemeten door de buitensensor worden naar het weerstation verzonden. Zowel het weerstation als de buitensensor worden elk van stroom voorzien door twee type AA batterijen (niet inbegrepen).

De meegeleverde sensor heeft een beschermingsklasse van IPX7 en kan tot 1 meter diep in water worden ondergedompeld.

Dit weerstation werkt ook met een RCC-sensor (bestelnr. 2144006) die afzonderlijk wordt verkocht. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzingen van de RCC-sensor (bestelnr. 2144006).

Het weerstation is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in badkamers, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren. Lees de saanwijzingen zorgvuldig door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Weerstation
- Zwembadsensor
- Tafelsteun
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

5. Eigenschappen en functies

- Tijd- en datumweergave
- Weergave van binnen- en buitentemperatuur
- Alarm met sluimerfunctie
- Binnen- en buitentemperatuur van de afgelopen 12 uur.
- Maximale en minimale binnen- en buitentemperatuur
- Watertemperatuurmeting
- Achtergrondverlichting
- Selecteerbare temperatuureenheden (°C/°F)
- Weergave van de weekdag in 7 talen
- Indicator batterij bijna leeg
- Ondersteunt tot 8 draadloze sensoren

6. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of in de buurt van medische apparatuur. Al zendt de buitensensor vrij zwakke radiosignalen uit, levensondersteunende systemen kunnen er nog steeds verstoord door raken. Dit geldt ook voor andere apparatuur.
- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onnauwkeurige metingen of enigerlei gevolgen daarvan.
- Dit product is uitsluitend ontworpen voor privé gebruik; het is niet bestemd voor medische doeleinden of voor het verstrekken van informatie aan het algemene publiek.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het weerstation tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, harde schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambaar gas, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.



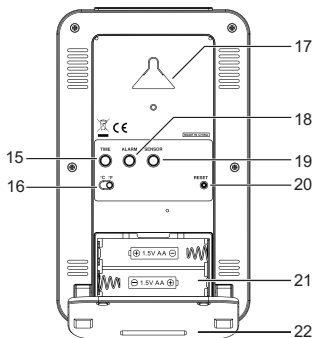
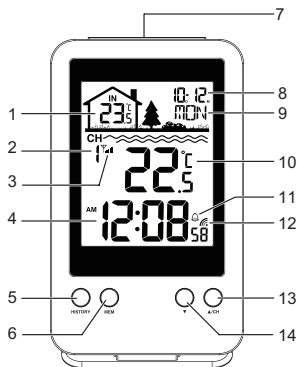
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Batterijen/Accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

7. Bedieningselementen

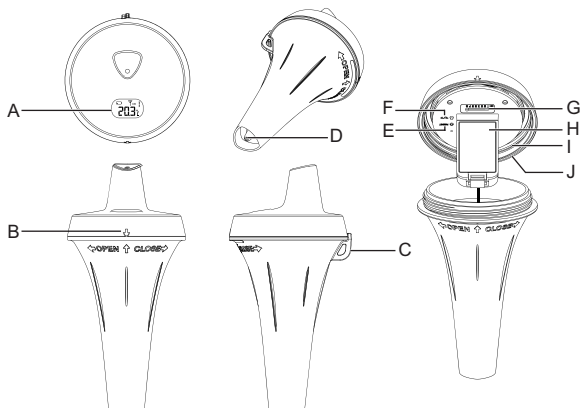
a) Weerstation



- 1 Binnentemperatuur
- 2 Indicator huidig kanaal
- 3 Signaalsterkte buitensensor
- 4 Tijd
- 5 **HISTORY** toets
- 6 **MEM** toets
- 7 **SNOOZE / LIGHT** toets
- 8 Datum
- 9 Weekdag
- 10 Buitentemperatuur
- 11 Alarmsymbool
- 12 DCF-signaalsymbool (alleen wanneer gebruikt met een DCF-sensor, artikelnr. 2144006)

- 13 **▲/CH** toets
- 14 **▼** toets
- 15 **TIME**-toets
- 16 **°C / °F** schakelaar
- 17 Montagegat
- 18 **ALARM** toets
- 19 **SENSOR** toets
- 20 **RESET** toets
- 21 Batterijvak
- 22 Tafelsteun

b) Buitensensor voor zwembad



- A LCD-scherm
- B Vergrendelindicators van deksel
- C Oogje
- D Temperatuursensor
- E **RESET** toets
- F °C / °F toets
- G Schakelaar voor kanaalselectie
- H Batterijvak
- I Binnenste O-ring (blauwe kleur)
- J Buitenste O-ring (blauwe kleur)

8. Installatie



Risico op schade! Niet gebruiken in omstandigheden waarin water kan bevriezen.

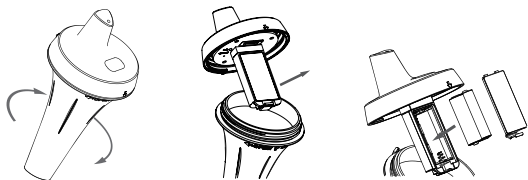
a) De buitensensor voorbereiden

De buitensensor is ontworpen om watertemperatuur te meten en verzendt deze temperatuurgegevens naar het weerstation.

Batterijen installeren en instelling

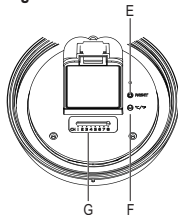
De buitensensor wordt van stroom voorzien door twee type AA batterijen (niet inbegrepen).

- Voorzichtig openen. Houd het deksel vast en draai tegelijkertijd de onderste behuizing van de buitensensor volgens de markering "OPEN" (B).
- Open het batterijvak (H) en installeer twee type AA batterijen volgens de polariteitmerkingen binnenin het batterijvak (H). Sluit hierna het batterijvak (H).

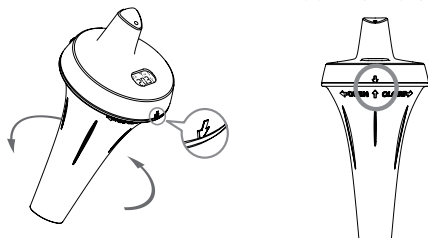


→ Nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, zal de LCD-display (A) inschakelen en wordt het huidige kanaalnummer weergegeven.

- **U kunt van kanaal wisselen en de sensor resetten door** de kanaalschakelaar (G) naar een kanaalnummer te schuiven (positie 1 tot 8) en vervolgens op de toets **RESET (E)** te drukken om dat kanaal te activeren. Zie de figuur hieronder. Deze kanaalselectie is vereist wanneer u tegelijkertijd meer dan één sensor gebruikt (maximaal 8).
- **Om te wisselen tussen de weergave Celsius en Fahrenheit** drukt u op de toets **°C / °F (F)**.



- Voordat u het deksel van de buitensensor sluit, zorg ervoor dat de binnenste en buitenste O-ringen (blauwe kleur) goed in de groeven van het deksel zijn gestoken. Zie paragraaf "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden" > "Belangrijke opmerkingen m.b.t. het vermijden van wateropname".
- Sluit het deksel door de onderste behuizing van de buitensensor volgens de markering "CLOSE" (B) te draaien. Draai stevig vast totdat de pijltjes (vergrendelindicatoren van het deksel) op zowel het deksel als op de onderste behuizing goed zijn uitgelijnd.

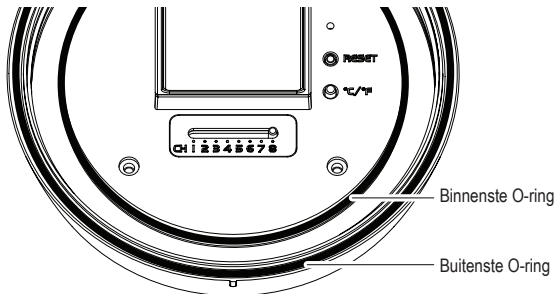


Nadat u een kanaal op de buitensensor hebt veranderd, dient u op de toets **RESET (E)** op de buitensensor te drukken om dat kanaal te activeren.

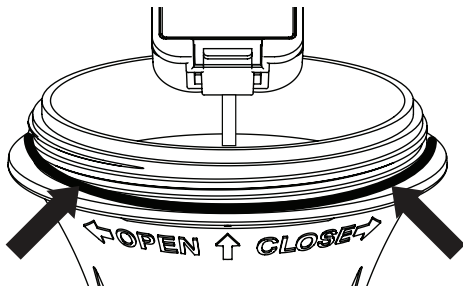
Belangrijke opmerkingen m.b.t. het vermijden van wateropname

De buitensensor is watervast ontworpen om in water te worden geplaatst en de watertemperatuur te meten. Let op de volgende punten wanneer u de buitensensor installeert, zodat er geen water in het apparaat kan binnendringen.

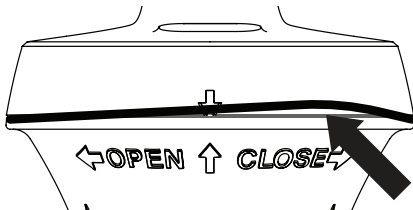
- De binnenste (I) en buitenste (J) O-ringen zijn aanvankelijk in de groeven van het deksel van de buitensensor geplaatst, zoals hier afgebeeld:



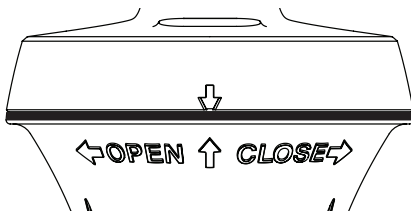
- Na het deksel van de buitensensor te hebben verwijderd, kan de buitenste O-ring (J) zijn plek verliezen en bovenop de onderste behuizing van de buitensensor komen te rusten, zoals hier afgebeeld:



- Voordat u het deksel van de buitensensor sluit, controleer het volgende:
 - De binnenste (I) en buitenste (J) O-ringen zijn goed geplaatst in de betreffende groeven van het deksel.
 - De binnenkant van de sensor is volledig droog. Laat de behuizing indien nodig open, zodat waterdruppeltjes volledig kunnen verdampen.
 - Wanneer u het deksel van de buitensensor sluit, zorg er dan voor dat de buitenste O-ring (J) goed op zijn plaats blijft zitten.



- Draai het deksel vast totdat de pijltjes op de vergrendelindicatoren van het deksel (B) als volgt zijn uitgelijnd:



→ De O-ring kan ietwat ingedrukt worden, wat duidt op een goede afdichting.

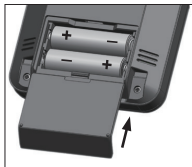
b) Het weerstation voorbereiden

Het weerstation kan de gegevens ontvangen die door de buitensensor worden verzonden.

Batterijen in het weerstation installeren

Het weerstation wordt van stroom voorzien door twee type AA batterijen (niet inbegrepen).

- Zoek naar het batterijvak (21) op de achterkant van het weerstation. Verwijder de tafelsteun als deze op het weerstation is gemonteerd.
- Open het batterijvak (21) en installeer twee type AA batterijen volgens de polariteitmerkingen binnenin het batterijvak (21). Sluit hierna het batterijvak (21).



→ Nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, schakelt de LCD-display in en wordt er verschillende informatie weergegeven.

Locatie



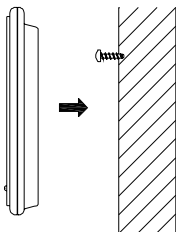
Zorg bij het boren of vastdraaien van schroeven dat er zich geen kabels, draden of leidingen onder het oppervlak bevinden. Het per ongeluk doorboren van stroomkabels kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken!

U kunt het weerstation op een tafel plaatsen of aan een muur monteren.

- Bevestig de meegeleverde tafelsteun (22) op de onderkant van het weerstation om het apparaat op een tafel te plaatsen. Zie de afbeelding hieronder.





- Om het weerstation aan een muur te monteren, zoekt u naar het montagegat (17) op de achterkant van het weerstation. Hang het weerstation vervolgens aan de muur met een geschikte schroef of spijker.



c) Koppelen

Het weerstation moet met de buitensensor worden gekoppeld, zodat deze de gegevens van de buitensensor kan ontvangen.

De koppeling moet worden uitgevoerd wanneer u het weerstation voor het eerst gebruikt, wanneer u het apparaat reset of wanneer u de batterijen vervangt.

- Zorg ervoor dat zowel het weerstation als de buitensensor van stroom worden voorzien door de batterijen te installeren.
- Druk in de normale tijdmodus op de toets ▼ of ▲/CH (14 of 13) om een kanaalnummer te selecteren dat overeenkomt met het kanaalnummer weergegeven op de buitensensor.
- Druk op de toets **SENSOR (19)** op de achterkant van het weerstation om te beginnen zoeken naar een signaal van de buitensensor. Het zoeksymbool  zal tijdens het zoeken op het LCD-display (**A**) van de sensor knipperen.
- Zodra het weerstation is gekoppeld met de buitensensor, dan zal het weerstation de gemeten buitentemperatuur (**10**) weergeven en een symbool  dat de sterkte van de signaalontvangst vertegenwoordigt. Zie de figuur hieronder.



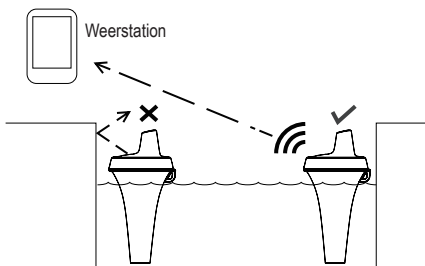
- Om een mislukte koppeling te voorkomen, dient u eerst de buitensensor in te schakelen, vervolgens het weerstation in te schakelen en daarna op de toets **RESET (20)** op het weerstation te drukken.

d) Locatie van de buitensensor



Voordat u de buitensensor in een zwembad plaatst, dient u ervoor te zorgen dat het deksel volledig is gesloten. Zie paragraaf "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden" > "Belangrijke opmerkingen m.b.t. het vermijden van wateropname".

- Plaats de buitensensor binnen 30 meter vanaf het weerstation in een zwembad.
- Laat de buitensensor in het water drijven. U kunt de buitensensor ook vastbinden met het oogje (**C**).
- Zorg ervoor dat de zijwanden van het zwembad de signaaloverdracht van de buitensensor naar het weerstation niet blokkeren. Zie de figuur hieronder.



e) Sterkte van de signaaloverdracht

Het overdrachtsbereik van de radiosignalen tussen de buitensensor en het weerstation is tot 30 meter in ideale omstandigheden.

Wanneer u de buitensensor en het weerstation installeert, dient u de volgende factoren in acht te nemen die het overdrachtsbereik en de ontvangststerkte kunnen aantasten.

- Muren, plafonds van gewapend beton en gipsplaten met metalen frame
- Ramen met coating/dubbel glas
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten (bijv. radiatoren)
- De nabijheid van elektrische motoren/apparaten, transformatoren, voedingen, computers
- Andere apparaten die op dezelfde frequentie werken (bijv. draadloze hoofdtelefoons of draadloze luidsprekers)

9. Gebruik

a) De tijd en datum instellen

- Houd in de normale tijdmodus de toets **TIME (15)** twee seconden ingedrukt totdat "24" of "12" op het display begint te knipperen. Het weerstation zal vervolgens de tijdstellingsmodus openen.
- Druk op de toets **TIME (15)** om de verschillende instellingen te doorlopen: 24-/12-uurs formaat → uur → minuut → seconde → jaar → maand-/dagformaat (M/D) → maand/M → dag/D → +/- 23 uur verschil → weergavetaal van weekdag → RC aan/uit → DST auto/uit.

→ Een optie zal knipperen om aan te geven dat deze is geselecteerd.

- Selecteer een tijdstelling en druk vervolgens meerdere keren op de toets **▼** of **▲/CH** (14 of 13) om de waarde te veranderen (of houd de toets **▼** of **▲/CH** ingedrukt om de waarden sneller aan te passen). Druk vervolgens op de toets **TIME (15)** om uw instelling te bevestigen.
- Herhaal de bovengenoemde stappen om andere tijd- en datumopties in te stellen.
- U kunt de tijdstellingsmodus verlaten door meerdere keren op de toets **TIME (15)** te drukken totdat de laatste instellingsoptie is bereikt of door één minuut te wachten zonder activiteit.

→ Wanneer de maand en dag zijn ingesteld, dan wordt de correcte weekdag (van maandag tot zondag) automatisch aangepast en weergegeven.

b) De taal instellen voor de weekdays

U kunt een taal instellen voor de weergave van de weekdays op het weerstation.

- Houd in de normale tijdmodus de toets **TIME (15)** twee seconden ingedrukt totdat "24" of "12" op het display begint te knipperen. Het weerstation zal vervolgens de tijdstellingsmodus openen.
- Druk op de toets **TIME (15)** totdat er een taalcode (bijv. EN of FR) rechtsboven in de hoek van het display begint te knipperen.



Taal voor weekdays

- Druk meerdere keren op de toets ▼ of ▲/CH (14 of 13) om één van de zeven talen te kiezen: **EN** (Engels) → **FR** (Frans) → **DE** (Duits) → **ES** (Spaans) → **IT** (Italiaans) → **NL** (Nederlands) → **RU** (Russisch).
- Druk op de toets **TIME (15)** om uw taalselectie te bevestigen.
- U kunt de tijdstellingsmodus verlaten door meerdere keren op de toets **TIME (15)** te drukken totdat de laatste instelloptie is bereikt of door één minuut te wachten zonder activiteit.

c) De achtergrondverlichting van het display gebruiken

Druk op de toets **SNOOZE / LIGHT (7)** bovenop het weerstation. Het LCD-achtergrondlicht zal vijf seconden inschakelen.


d) De alarmtijd instellen

- Zorg er eerst voor dat de correcte tijd en datum zijn ingesteld. Zie paragraaf "Gebruik" > "De tijd en datum instellen".
- Houd in de normale tijdmodus de toets **ALARM (18)** twee seconden ingedrukt totdat de uuraanduiding begint te knipperen. Het weerstation zal instellingsmodus voor de alarmtijd openen.
- Druk meerdere keren op de toets ▼ of ▲/CH (14 of 13) om de uren te veranderen (of houd de toets ▼ of ▲/CH ingedrukt om de waarden sneller te doorlopen) en druk vervolgens ter bevestiging op de toets **ALARM (18)**.
- Druk meerdere keren op de toets ▼ of ▲/CH (14 of 13) om de minuten te veranderen (of houd de toets ▼ of ▲/CH ingedrukt om de waarden sneller te doorlopen) en druk vervolgens ter bevestiging op de toets **ALARM (18)**. Het alarmsymbool  (11) zal verschijnen om aan te geven dat er een alarmtijd is ingesteld.

De alarmtijd controleren

- Druk in de normale tijdmodus éénmaal op de toets **ALARM (18)**. De alarmtijd zal worden weergegeven.
- Het weerstation zal de alarmcontrolemodus na vijf seconden zonder activiteit automatisch verlaten.

e) De alarmtimer activeren/deactiveren



- Druk op de toets **ALARM (18)** om de alarmtimer te activeren/deactiveren.
- Het alarmsymbool  (11) zal aangeven of de alarmtimer is geactiveerd.

f) Het alarm dempen

Wanneer het alarm klinkt, dan kunt u het alarm op de volgende manieren dempen.

Sluimerfunctie

Gebruik de sluimerfunctie om het alarm op intervallen van vijf minuten te herhalen.

- Wanneer het alarm klinkt, drukt u op de toets **SNOOZE / LIGHT (7)** om de sluimerfunctie te activeren. Wanneer ingeschakeld, zal het alarmsymbool  (11) knippert.
- De sluimerfunctie zal 24 uur lang actief blijven.
- U kunt de sluimerfunctie handmatig uitschakelen door op de toets **ALARM (18)** te drukken of door de toets **SNOOZE/LIGHT (7)** twee seconden ingedrukt te houden. Het alarmsymbool  zal stoppen met knipperen om aan te geven dat de sluimerfunctie is gedeactiveerd.

24-uurs herhaling

Gebruik één van de volgende methoden om het alarmgeluid uit te schakelen. Het alarm zal de volgende dag om dezelfde tijd weerklinken.

- Houd de toets **SNOOZE / LIGHT (7)** twee seconden ingedrukt.
- Druk éénmaal op de toets **ALARM (18)**.
- Als er geen toets wordt ingedrukt, dan zal het alarm twee minuten weerklinken.

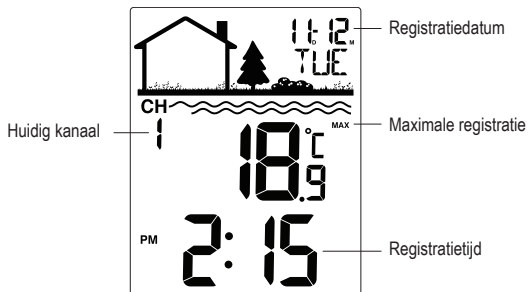
g) De maximale/minimale temperatuur controleren en wissen

- Druk op de toets **▲/CH (13)** om een kanaal te selecteren.
- Druk in de normale tijdmodus op de toets **MEM (6)** om de registraties achtereenvolgens te doorlopen:

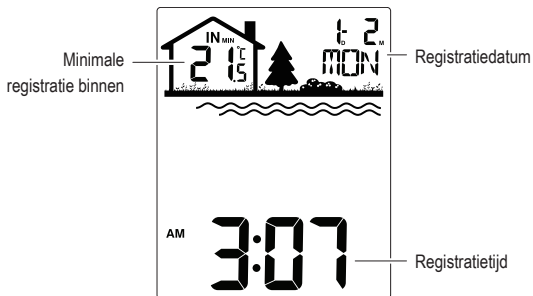
Maximale buitentemperatuur (huidig kanaal) → minimale buitentemperatuur (huidig kanaal) → maximale binnentemperatuur → minimale binnentemperatuur → normale tijdmodus.

→ Houd de toets **MEM (6)** drie seconden ingedrukt om een geselecteerde meting te wissen of wacht vijf seconden om deze modus te verlaten.

Registratie buitensensor



Registratie binnensensor

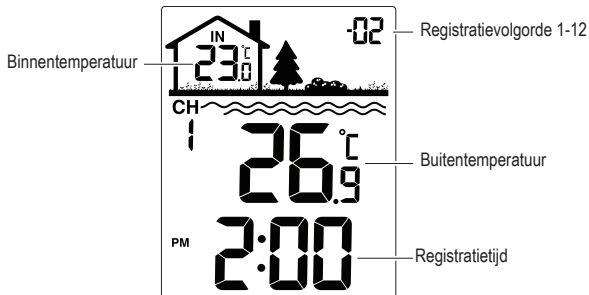


h) Historische registratie controleren

Het weerstation slaat temperatuurgegevens op van de afgelopen 12 uur. De gegevens worden aan het begin van elk uur geregistreerd.


- Druk op de toets **▲/CH (13)** om een kanaal te selecteren.
- Druk in de normale tijdmodus op de toets **HISTORY (5)** om de temperatuurregistraties van de afgelopen 12 uur te doorlopen.

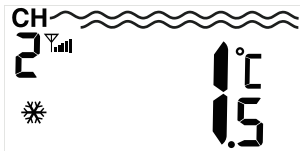
→ Wacht 5 seconden om deze modus te verlaten.




i) Temperatuureenheid en alarm voor lage temperatuur



Het display van het weerstation kan worden gewisseld tussen Celsius en Fahrenheit en een "lage temperatuur"-alarm weergegeven.

- Schuif de schakelaar **°C / °F (16)** op de achterkant van het weerstation om het display te wisselen tussen Celsius en Fahrenheit.
- Wanneer de buitentemperatuur verlaagt tot 3°C of lager, dan zal het "lage temperatuur"-symbool  worden weergegeven.



j) Indicator batterij bijna leeg

- Het weerstation toont het batterijstation van zowel het weerstation als de buitensensoren.
 - "CH" zal aangeven welke buitensensor (1-8) wordt weergegeven.
 - Vervang batterijen wanneer het symbool voor batterij bijna leeg  verschijnt.

Buitensensor	Binnensensor
	

- Druk op de toets **RESET (E)** op de buitensensor en daarna op de toets **SENSOR (19)** op het weerstation om de apparaten opnieuw te koppelen.

→ Als de nieuwe koppeling mislukt, dan moet u misschien eerst de buitensensor resetten. Zie paragraaf "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden".

k) Meerdere sensoren verbinden

Het weerstation kan met tot 8 seconden worden verbonden (extra sensoren worden afzonderlijk verkocht).

Koppelen met extra sensoren

Het weerstation heeft acht kanalen en kan met tot acht draadloze sensoren worden gekoppeld. Raadpleeg paragraaf "Installatie" > "Koppelen" om aanvullende sensoren te koppelen.

Gegevens controleren van meerdere draadloze sensoren

- Om de gegevens te controleren die door verschillende draadloze sensoren worden verzonden, drukt u in de normale tijdmodus meerdere keren op de toets **▲/CH (13)** om tussen de gegevensweergave van elk van de acht kanalen te wisselen.
- Houd de toets **▲/CH (13)** twee seconden ingedrukt om de gegevens van elk kanaal automatisch weer te geven op intervallen van vier seconden. Druk nogmaals op de toets **▲/CH (13)** om de automatische weergavemodus te sluiten.

De tijd en datum synchroniseren via DCF

Dit weerstation kan DCF-tijdsinformatie ontvangen van een afzonderlijk verkochte sensor (bestlnr. 2144006). De sensor ontvangt RCC-signalen (radiogestuurde kloksignalen) die worden gebruikt om de tijd en datum automatisch te synchroniseren.

→ De buitensensor zoekt dagelijks om 02:00 en 17:00 uur automatisch naar het signaal.

U kunt de RCC-signaalontvangst op het weerstation als volgt in- of uitschakelen:

- Houd in de normale tijdmodus de toets **TIME (15)** twee seconden ingedrukt totdat "24" of "12" op het display begint te knipperen. Het weerstation staat nu op de instellingmodus ingesteld.
- Druk op de toets **TIME (15)** totdat het DCF-signaalsymbool  (12) verschijnt terwijl "ON" of "OFF" op het display knippert. Het weerstation staat nu op de DCF-instellingsmodus ingesteld.
- Druk op de toets **▼** of **▲/CH** (14 of 13) om "ON" of "OFF" te selecteren en druk vervolgens op de toets **TIMER (15)** om de DCF-instelling te bevestigen.
 - Als u "ON" selecteert, dan wordt de DCF-signaalontvangst ingeschakeld.
 - Als u "OFF" selecteert, dan wordt de DCF-signaalontvangst uitgeschakeld.
- Als het weerstation het DCF-signaal heeft ontvangen, dan zal de ontvangstindicator  constant helder blijven branden. Als de DCF-signaalontvangst mislukt, dan zal de ontvangstindicator  grijs blijven. De ontvangstindicator  zal knipperen terwijl het DCF-signaal wordt ontvangen.

Zomertijd AAN/UIT

De DST-functie (zomertijd) is alleen beschikbaar wanneer het weerstation is gekoppeld met een compatibele DCF-sensor. Volg dezelfde procedure als voor het instellen van de DCF-functie om de DST-functie te activeren of deactiveren.

10. Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Geen ontvangst van het signaal van de buitensensor	Koppel met de buitensensor. Zie paragraaf "Installatie" > "Koppelen".
	Reset de buitensensor. Zie paragraaf "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden" > "Batterijen installeren en instelling".
	Verkort de afstand tussen het weerstation en de buitensensor.
	Zorg ervoor dat er geen obstakels of interferentiebronnen de radioontvangst verstoren.
	Vervang de batterijen van de buitensensor. Zie paragraaf "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden" > "Batterijen installeren en instelling".

11. Onderhoud en reiniging



Zorg ervoor dat de zwembadsensor stevig bevestigd en waterdicht is voordat u deze in het water plaatst. Zie "Installatie" > "De buitensensor voorbereiden".

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.

- Het product vereist geen onderhoud (al moet de batterijen soms worden vervangen). Reparatie of onderhoudsingenrepen moeten worden uitgevoerd door een technicus of gespecialiseerd reparatiecentrum. Er zijn geen productonderdelen die onderhoud vereisen. Open daarom nooit dit apparaat (behalve voor het installeren/vervangen van de batterijen, zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzingen).
- Gebruik een droog, zacht en schoon doekje om het weerstation te reinigen.
- Gebruik een zacht en vochtig doekje om de buitensensor te reinigen.
- Druk niet te hard op het display, omdat u hierdoor krassen kunt achterlaten of een storing in de display kunt veroorzaken; de display kan bovendien breken.
- Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een schone, langharige borstel en een stofzuiger.

12. Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

13. Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterijen/Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

14. Technische gegevens

a) Algemene informatie

Temperatuurnauwkeurigheid	+/-2 °C (<0 °C)
	+/-1 °C (0-40 °C)
	+/-2 °C (>40 °C)

b) Weerstation

Ingangsspanning	2x 1,5 V type AA batterijen (niet inbegrepen)
Bedrijfsstroom.....	max. 100 mA
Stand-by-stroom.....	max. 50 µA
Levensduur batterij.....	ong. 2 jaar (alkalinebatterij)
Weergavebereik	-40°C tot 70°C
Talen voor weekdagen.....	7 (Engels/Frans/Duits/Spaans/Italiaans/Nederlands / Russisch)
Bedrijfsomstandigheden	-5 tot +50 °C, 10 – 80 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +60 °C, 10 – 80 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
LCD-display (B x H).....	65 x 81 mm
Afmetingen (B x H x D).....	95 x 155 x 23 mm
Gewicht.....	190 g

c) Buitensensor voor zwembad

Ingangsspanning	2x 1,5 V type AA batterijen (niet inbegrepen)
Bedrijfsstroom.....	max. 20 mA
Stand-by-stroom.....	max. 15 µA
Levensduur batterij.....	ong. 2 jaar (alkalinebatterij)
Weergavebereik	-40°C tot 70°C
Beschermingsklasse.....	IPX7
Bedrijfsmodus.....	signaaloverdracht om de minuut
Kanalen	8 (selecteerbaar)

Frequentie433,92 Mhz +/-75 kHz
Overdrachtsvermogen7 dBm
Overdrachtsafstandmax. 30 m
Bedrijfsomstandigheden-5 tot +60 °C, 1 – 90 % relatieve vochtigheid
(niet condenserend)



Risico op schade! Niet gebruiken in omstandigheden waarin water kan bevriezen.

Opslagomstandigheden.....-20 tot +60 °C, 10 – 80 % relatieve vochtigheid
(niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D)..... 100 x 207,5 x 100 mm
Gewicht.....317 g

NL Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.