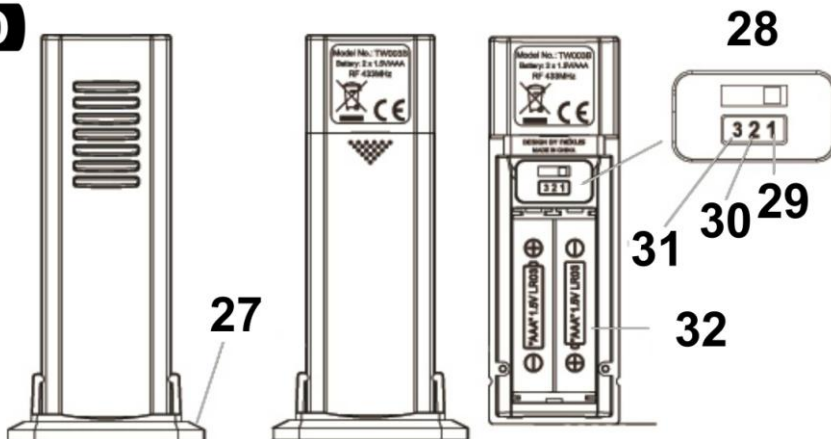


D

Overzicht

A – Vooraanzicht

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 – Binnentemperatuur | 2 – Luchtvochtigheid binnenshuis |
| 3 – Kalender of luchtdruk | 4 – PM pictogram |
| 5 – Tijd | 6 – Weersvoorspellingspictogram |
| 7 – Buitentemperatuur | 8 – Buitenvochtigheid |
| 9 – Luchtdruktrendindicator | 10 – RF-pictogram |
| 11 – Sensor kanaal buiten | 12 – Alarm 1-2 |
| 13 – RCC-indicator | |

B – Zijaanzicht

- 14 – Houder

C – Achteraanzicht

- | | |
|---|--|
| 15 – Knop Snooze / Dimmer | 16 – Knop Omhoog / Kanaal |
| 17 – Set / Alarm Set-knop | 18 – Alarm aan-uitknop |
| 19 – Druk / luchtdrukknop | 20 – ° C / ° F / neer / golfknop |
| 21 – Resetknop | 22 – Batterijvak (invoegen 3 x AAA) |
| 23 – DC-uiteinde van adapter (voor station) | 24 – AC-uiteinde van adapter (voor huishoudelijke aansluiting) |
| 25 – Gelijkstroomaansluiting van station | 26 – Klep van het batterijvak |

D – Buitensensor

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| 27 – Houder | 28 – Vastgezet op kanaal 1 |
| 29 – Kanaal 1 | 30 – Kanaal 2 |
| 31 – Kanaal 3 | 32 – Batterijvak (invoegen 2 x AAA) |

EIGENSCHAPPEN

- 4,7" / 120mm (diagonale) display met 1,1" tijdcijfers
- Radiogestuurde tijd / datum stelt zichzelf in
- Alarm 1 en Alarm 2
- Programmeerbare Sluimertijd
- Dimmer voor nachtweergave
- Gekleurde weersvoorspelling: Zonnig, Lichtbewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig
- 12 uur weersvoorspelling gebaseerd op schommelingen in luchtdruk
- Tendensindicator van weersvoorspelling
- Binnen/buitentemperatuur en luchtvochtigheid (RH%)
- Max/Min registraties van temperatuur en luchtvochtigheid
- Maand/Datumkalender uitwisselaar met de gemeten Luchtdruk (in hPa)
- Graden C/F weergave
- 12/24 uur tijdformaat
- 433Mhz draadloze buitenzender (levering bevat één zender)
- Tot op 30 meter signaaloverdracht van buitentemperatuur en luchtvochtigheid
- Automatisch scrollen van buitentemperaturen en luchtvochtigheid van verschillende zenders
- "Lage batterij"-indicator van buitenzender
- Uitbreidbaar met twee aanvullende buitenzenders (niet inbegrepen)
- Weerstation aangedreven door externe AC/DC adapter
- Batterijen: 3 "AAA" alkaline voor back-up van het primaire weerstation (niet inbegrepen)
2 "AAA" alkaline voor buitenzender (niet inbegrepen)

OMGEVINGSEFFECTEN OP ONTVANGST

Uw weerstation gebruikt draadloze technologie om de tijd nauwkeurig bij te houden. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangstcapaciteit worden aangetast in, maar niet beperkt tot, de volgende omstandigheden:

- Lange zendafstand.
- Nabij bergen en valleien.
- Tussen hoge gebouwen.
- Nabij spoorwegen, hoogspanningskabels, enz.
- Nabij snelwegen, vliegvelden, enz.
- Nabij bouwterreinen.
- Binnenin betonnen gebouwen.
- Nabij elektrische apparatuur.
- Nabij computers en TV's.
- Binnenin bewegende voertuigen.
- Nabij metalen gebouwen.

Plaats uw weerstation op een plek met een optimaal signaal, bijv. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

SNEL STARTEN

Stap 1:

Steek de AC/DC adapter in een willekeurig, huishoudelijk 220-240V AC stopcontact. Steek vervolgens de DC stekker in de achterbehuizing van uw weerstation.

Stap 2:

Houd uw weerstation en draadloze buitenzender naast elkaar. Schuif het batterijklepje op de achterzijde van uw draadloze buitenzender openen en installeer vervolgens 2 x AAA alkalinebatterijen in de batterijhouder. Zorg ervoor de Kanaalschakelaar op stand **1** in te stellen. Plaats het batterijklepje terug.


Controleer of **1** (Kanaal 1) wordt weergegeven onder de buitentemperatuur en luchtvochtigheid. U kunt op **▲ / CHANNEL** drukken om Kanaal 1 te selecteren.

Uw weerstation zal het gegevenssignaal vanaf de buitenzender binnen enkele seconden ontvangen. Plaats uw buitenzender vervolgens in de schaduw op een droge plek.

Back-upbatterijen installeren

Uw weerstation gebruikt 3 "AAA" alkalinebatterijen voor back-upvoeding in het geval dat de voeding tijdelijk wordt onderbroken.

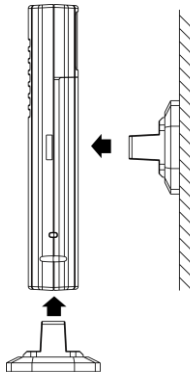
1. Plaats uw weerstation ondersteboven op een vlak oppervlak.
2. Schuif het batterijklepje op de onderzijde van uw weerstation open.
3. Plaats 3 "AAA" alkalinebatterijen in de batterijhouder en let daarbij op de gemarkeerde "+" en "-" polariteit.
4. Plaats het batterijklepje terug.

Het achtergrondlicht zal uitschakelen zodra de AC netvoeding wordt onderbroken. De back-upbatterijen zullen de tijd en alle instellingen van uw weerstation behouden. Druk eenmaal op  om het achtergrondlicht voor 5 seconden in te schakelen.

Opmerkingen:


Vergeet niet dat uw buitenzender een overdrachtbereik heeft van 30 meter in de open lucht zonder obstructies.

Het daadwerkelijke overdrachtbereik varieert op basis van obstructies in het signaalpad. Elke obstructie (dak, muren, vloeren, plafonds, dikke bomen, enz.) zal het effectieve signaalbereik halveren.



Steek de houder in de onderzijde van de buitenzender voor bureaugebruik of steek het in de achterzijde van de zender voor muurmontage.

DCF-SIGNAALONVANGST EN SIGNAALINDICATOR

Nadat uw weerstation is ingeschakeld, start het de ontvangst van het DCF-signaal. Het  icoontje knippert.

Zwak of geen DCF-signaal	(alleen het ▲ icoontje knippert)
Sterke DCF-signaalontvangst	(▲ icoontje knippert)
Geslaagde Ontvangst	(▲ icoontje blijft constant)
Mislukte Ontvangst	(▲ icoontje verdwijnt)

OPMERKING: Wanneer uw weerstation het radiogestuurde tijdsignaal ontvangt, zullen geen van de toetsen functioneren met uitzondering van de sluimer/lichttoets.






ONTVANGST VAN HET DCF-TIJD SIGNAAL



Uw weerstation zal zichzelf automatisch updaten tot op de exacte tijd na ontvangst van de DCF-tijdcode. Het weerstation probeert automatisch elke nacht het DCF-signaal te ontvangen om 1:00 am, 2:00 am, 3:00 am, 4:00 am enzovoorts. Als het DCF-signaal om 3:00 am wordt ontvangen, wordt de ontvangst gestopt tot 1:00 am de volgende dag.



U kunt de DCF-ontvangst handmatig starten door 2 seconden op **WAVE / – (°C/°F)** te drukken. Houd **WAVE / – (°C/°F)** voor 2 seconden ingedrukt om de DCF-ontvangst te stoppen.

UW WEERSTATION HANDMATIG INSTELLEN


De instellingen van uw weerstation zijn beschikbaar in de volgorde Tijdzone, 12/24 uur, uren, minuten, jaar, maand, datum, maand-datum/datum-maand weergave en sluimertijd.

- Houd  voor 2 seconden ingedrukt en de tijdcijfers veranderen in "00". Druk op ▲ / ▼ om de tijdzone in te stellen:
 - 01 GMT 00 uur (bijv. Verenigd Koninkrijk)
 - 00 GMT +1 uur (bijv. Duitsland)
 - 01 GMT +2 uur (bijv. Finland)
- Druk vervolgens nogmaals op , de tijdcijfers veranderen in "24Hr" en knipperen. Druk op ▲ of ▼ om het "12 Hr" tijdformaat te selecteren. Wanneer u het 12 uur tijdformaat selecteert, zal de **PM**-indicator worden weergegeven.
- Druk vervolgens nogmaals op , "0" de uren knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de uren in te stellen. Houd ▲ / ▼ ingedrukt om de instelling sneller te doorlopen.
- Druk vervolgens nogmaals op , "00" de minuutcijfers knipperen. Druk op ▲ / ▼ om de minuten in te stellen. Houd ▲ / ▼ ingedrukt om de instelling sneller te doorlopen.
- Druk vervolgens nogmaals op , "Yr" en de cijfers "2013" knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om het jaar in te stellen.



- Druk vervolgens nogmaals op , de maandcijfers knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de maand in te stellen.

- Druk vervolgens nogmaals op , de datumcijfers knippen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de datum in te stellen.
- Druk vervolgens nogmaals op , "m", "d", de maand-datumcijfers knippen. Druk op ▲ of ▼ om de kalenderweergave maand-datum "m" "d" of datum-maand "d" "m" te selecteren.





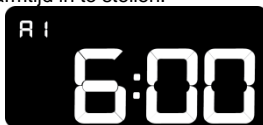
- Druk vervolgens nogmaals op , "SN" en de "05" cijfers knippen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de sluimertijd in te stellen tussen 5 en 60 minuten.



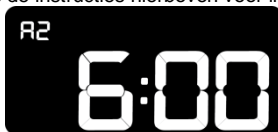
- Druk op  om terug te keren naar de normale modus of wacht ca. 10 seconden zonder op een toets te drukken om automatisch terug te keren naar de normale modus.

HET INSTELLEN VAN DE ALARMTIJD

- Druk eenmaal op , de tijdcijfers veranderen in de cijfers voor de alarmtijd "6:00" en "A1". Houd vervolgens  voor 2 seconden ingedrukt en de cijfers voor de alarmuren knippen. Druk op ▲ of ▼ om de uren van de gewenste alarmtijd in te stellen.






- Druk vervolgens nog een keer eenmaal op , de cijfers voor de alarmminuten knippen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de minuten in te stellen van de gewenste alarmtijd.
- Druk eenmaal op , de tijdcijfers veranderen in de tijdcijfers van het alarm "6:00" en "A2" wordt weergegeven. Herhaal vervolgens de instructies hierboven voor instelling van Alarm 1.





- Uw weerstation zal automatisch terugkeren naar de normale modus als u voor ca. 10 seconden op geen enkele toets drukt.




UW DAGELIJKS ALARM IN- OF UITSCHAKELEN

U hoeft slechts op  te drukken om Alarm 1, Alarm 2 of Alarm 1 & 2 in of uit te schakelen.

Wanneer Alarm 1 is ingeschakeld, zal  verschijnen. Wanneer Alarm 2 is ingeschakeld, zal  verschijnen.

HET SLUIMERALARM GEBRUIKEN

Wanneer de tijd de ingestelde alarmtijd bereikt, zal uw weerstation een korte pieptoon laten horen om u te wekken. De corresponderende  of  zal knipperen.

- 1) Druk eenmaal op  om het alarm tijdelijk te stoppen, de corresponderende  of  blijft knipperen. Het alarm zal weer klinken zodra de ingestelde sluimertijd is verlopen.
- 2) Wanneer het alarm klinkt, druk eenmaal op  en de alarmtoon zal stoppen,  of  wordt statisch, het alarm zal de volgende dag op dezelfde tijd weer klinken.

Alarmduur: 2 minuten

DE DIMMER GEBRUIKEN

Druk eenmaal op de toets  om de weergavehelderheid aan te passen voor nachtweargave.

TEMPERATUUR WEERGEVEN IN GRADEN °C OF °F







U hoeft slechts op **WAVE / ▼ (°C/°F)** te drukken om de temperatuurweergave te wisselen tussen graden °C en graden °F.

WEERSVOORSPELLING EN DRUKTREND-INDICATOR


Uw weerstation is voorzien van een ingebouwde barometrische sensor, die de veranderingen in de luchtdruk met verloop van tijd meet. Uw weerstation neemt ca. 12 uur in beslag om de gemiddelde luchtdruk te meten en berekenen om vervolgens een weersvoorspelling voor de komende 12 uur te geven.


WEERICOONTJES

Er kunnen vijf mogelijk weericoontjes worden weergegeven:

ZONNIG		REGENACHTIG	
LICHTBEWOLKT		STORMACHTIG	
BEWOLKT		VORSTWAARSCHUWING	 Het icoontje Vorstwaarschuwing verschijnt wanneer de buitentemperatuur lager is dan +3°C

TENDENSINDICATORS VAN DE LUCHTDRIJK

Wanneer het pijltje  verschijnt, is de luchtdruk aan het verhogen en wordt er beter weer verwacht.



Wanneer het pijltje  verschijnt, is de luchtdruk aan het verlagen en wordt er slechter weer verwacht.

Wanneer het pijltje  verschijnt, is de wijziging in luchtdruk stabiel.


Opmerkingen: Uw weerstation verplaatsen van ene naar de andere verdieping in een gebouw, zal de nauwkeurigheid van uw weerstation aantasten, omdat het station altijd op dezelfde hoogteligging dient te werken. Nadat u het station naar een nieuwe locatie verplaatst, zal het 12 uur duren om weer een stabiele en nauwkeurige lezing te krijgen.


Ons weerstation verstrekt weersvoorspellingen voor de komende 12 uur. Het komt mogelijk niet overeen met de huidige weersomstandigheden buiten.

LUCHTDRIJKLEZING WEERGEVEN



Houd  ingedrukt totdat de kalenderweergave de luchtdruk in hPa toont. Houd  nogmaals ingedrukt om terug te keren naar de kalenderweergave.

DE MAXIMUM/MINIMUM BINNEN/BIJTENTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID LEZEN

U hoeft slechts op  te drukken om de geregistreerde maximum binnen/buitentemperatuur en vochtigheid weer te geven, waarbij de "MAX"-icoontjes op de display verschijnen. Druk nogmaals in om de minimum binnen/buitentemperatuur en vochtigheid en luchtdruk weer te geven, waarbij de "MIN"-icoontjes op de display verschijnen.

Wanneer de maximum of minimum registraties worden weergegeven, kunt u  ingedrukt houden om beide registraties terug te stellen, het station begint vervolgens een nieuwe meting van de maximum en minimum registraties.

ALS U DE BIJTENTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID VERLIEST







Wanneer de buitentemperatuur- en vochtigheids cijfers "---" verschijnen, dan is de draadloze signaaloverdracht onderbroken of verloren. Houd de toets  / CHANNEL ingedrukt om naar het signaal vanaf de buitenzender met de knipperende  te zoeken.

Als u de buitentemperatuur- en vochtigheidsweergave blijft verliezen, kan dit liggen aan extreem koud weer. Probeer de zender in dit geval op een andere plek te plaatsen totdat u een soepele overdracht krijgt van de temperatuur/vochtigheidsgegevens.

UW WEERSTATION SYNCHRONISEREN MET EEN ANDERE BIJTZENDER

1. Druk op  / CHANNEL op de achterzijde van uw weerstation, het icoontje  verschijnt onder de buitentemperatuur en vochtigheid.
2. Houd  / CHANNEL ingedrukt totdat het icoontje  knippert, uw weerstation zoekt nu naar het signaal van een andere buitenzender op Kanaal 2.
3. Schuif het batterijklepje op uw tweede zender open, schuif de schakelaar naar de middenstand gemarkeerd met **2**, plaats vervolgens twee AAA batterijen in de batterijhouder en let daarbij op de juiste +/- polariteit. Plaats het batterijklepje terug.
4. De buitentemperatuur en vochtigheid van uw tweede zender zullen binnen enkele seconden samen met het icoontje  op de LCD verschijnen. Als de gegevens nog steeds niet verschijnen, moet u de batterijen eenmaal opnemen en opnieuw installeren.
5. U kunt uw weerstation met een derde buitensensor synchroniseren door dezelfde stappen te herhalen en  op uw weerstation te kiezen en **3** op uw derde zender te selecteren.

AUTOMATISCH SCROLLEN VAN BIJTENTEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID VAN VERSCHILLENDE ZENDERS

Druk meerdere keren op  / CHANNEL totdat het icoontje  knippert. De buitentemperatuur en vochtigheid van verschillende buitenzenders zullen vervolgens afwisselend enkele seconden worden weergegeven, samen met een knipperende , , . Stop het automatisch scrollen door eenmaal op  / CHANNEL te drukken en

terug te keren naar de constante weergave van de temperatuur en vochtigheid van de **1** zender, het icoontje **1** blijft nu statisch op de display.

“LAGE BATTERIJ” INDICATIE VAN UW BUITENZENDER

Het icoontje **1** zal verschijnen om aan te geven dat de batterij van uw buitenzender uitgeput raakt. U dient in dit geval de batterijen van uw buitenzender door nieuwe batterijen te vervangen.

Extreem koud weer (bijv. lager dan 14°F) zal ook een lage batterijspanning veroorzaken.

PROBLEEMOPLOSSING

In het geval dat uw weerstation onverklaarbare informatie of cijfers toont, kan dit liggen aan elektrostatische ontlading of interferenties van andere apparatuur. Gebruik een puntig voorwerp om op **RESET** te drukken. Uw apparaat wordt nu teruggesteld naar de standaard instellingen en u dient de tijd, kalender en alarmtijd opnieuw in te stellen.

Probleem	Oplossing
LCD is blanco	<ol style="list-style-type: none">1. Druk op RESET op het weerstation.2. Plaats verse batterijen in uw weerstation.
Er wordt geen Buitentemperatuur en Vochtigheid weergegeven	<ol style="list-style-type: none">1. Houd ▲ / CHANNEL op het weerstation ingedrukt om opnieuw naar het buitentemperatuursignaal te zoeken.2. Houd ▲ / CHANNEL ingedrukt, neem dan de batterijen uit en installeer ze opnieuw met uw nieuwe zender.3. Controleer of het juiste kanaal is geselecteerd op uw weerstation (standaard instelling is 1 – Channel 1).4. Controleer of het icoontje Lage Batterij rechts van de buitentemperatuur is opgelicht. Zo ja, vervang de batterijen in de buitensensor door verse alkalinebatterijen.5. Geen andere versturende bronnen (zoals computermonitors, TV's, hoofdtelefoons of luidsprekers) worden in het signaalpad vanaf de buitensensor gebruikt. Het signaal wordt overgedragen in een rechte lijn; een elektrische bron in de buurt van deze "lijn" kan interferentie veroorzaken.
Temperatuur, vochtigheid of luchtdruk is incorrect	<ol style="list-style-type: none">1. Druk op RESET op het weerstation.2. Zorg ervoor uw weerstation en buitenzender uit de buurt van hete/koude bronnen en direct zonlicht te houden.

UW WEERSTATION ONDERHOUDEN

1. Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, water of direct zonlicht.
2. Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
3. Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten, teveel stof of vochtigheid.
4. Open nooit de interne achterbehuizing en modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.
5. Sluit geen andere AC/DC-adapter met incorrecte specificaties of een incorrect voltage aan.

Vorzorgsmaatregelen

- Dit hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor binnenshuis gebruik.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, direct zonlicht, stof en vocht.
- Niet onderdompelen het apparaat in water
- Vermijd contact met bijtende stoffen.
- Gebruik het apparaat niet in een vuur. Deze kan ontploffen.
- Niet open de behuizing en niet manipuleren structurele componenten van het apparaat.

Batterijvoorschriften

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.
- Installeer batterijen correct volgens de polariteitmarkeringen (+/-).
- Vervang altijd een volledige set batterijen.
- Combineer nooit gebruikte en nieuwe batterijen.
- Verwijder onmiddellijk uitgeputte batterijen.
- Verwijder batterijen wanneer niet in gebruik.
- Batterijen nooit opladen of in vuur werpen om ontploffing te voorkomen.
- Houd de batterijen niet in de nabijheid van metalen voorwerpen. Een contact kan een kortsluiting veroorzaken.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen omdat ze een verstikkingsgevaar vormen.
- Bewaar de verpakking voor eventueel toekomstig gebruik.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

Verordening verwijdering batterijen



Oude batterijen horen niet in het huisvuil. Als batterijen in het milieu terechtkomen kunnen deze milieu en gezondheidsproblemen tot gevolg hebben. U kunt gebruikte batterijen kosteloos bij uw handelaar of inzamelplaatsen teruggeven. U bent als gebruiker wettelijk verplicht oude batterijen, als omschreven, in te leveren.

Verordening verwijdering elektrische apparaten



Dit symbool betekent dat elektrische apparatuur, wanneer hij het eind van zijn levensduur bereikt, niet mag worden afgevoerd met het gewone huishoudelijk afval. Breng de apparaat naar het plaatselijke inzamelpunt voor afval of recyclingcentrum. Dit is van toepassing voor alle landen van de Europese Unie en op de overige Europese landen met een systeem voor gescheiden afvalinzameling.

SPECIFICATIES:

Temperatuurbereik

Binnen +32°F tot +122°F (0°C tot +50°C) (display toont HH.H / LL.L indien buiten dit bereik)
Buiten -58°F tot +158°F (-50°C tot +70°C) (display toont HH.H / LL.L indien buiten dit bereik)

Vochtigheidsbereik

Binnen 20% - 95%
Buiten 20% - 95%

Temperatuurreolutie	0,2°F / 0,1°C
RH% Resolutie	1%
Temperatuur & Vochtigheid	meting elke 30 seconden
Luchtdrukbereik	850 hPa tot 1050 hPa
Alarmduur	2 minuten
Sluimerduur	5 minuten