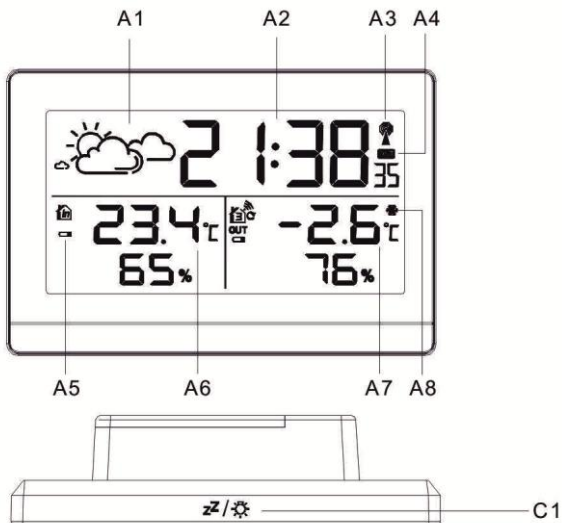


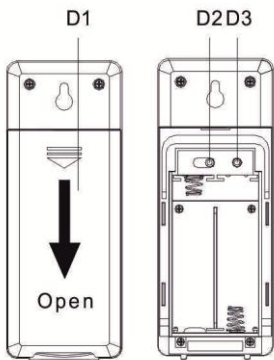
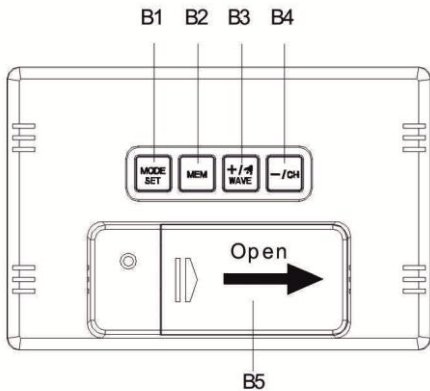
WS9255-DCF Handleiding

Eigenschappen:

- DCF radiogestuurde tijdfunctie
- 12/24-uurs formaat
- Dagelijkse alarmfunctie
- Sluimerfunctie (UIT of 1-60min)
- Indicator batterij bijna leeg
- Vochtigheid: Meetbereik binnen en buiten: 20% RH ~ 95% RH
- Temperatuur:
 - Meetbereik binnentemperatuur: -9,9 °C (14,1 °F) ~ 50 °C (122 °F)
 - Meetbereik buitentemperatuur: -25 °C (-13 °F) ~ 50 °C (122 °F)
 - Temperatuur kan worden uitgedrukt in °C of °F.
 - Buitenthermometer en ijswaarschuwing
- Weergave van maximum/minimum waarde van temperatuur en vochtigheid
- Draadloze buitensensor:
 - Muurmontage of tafelsteun
 - 3 selecteerbare kanalen
 - 433,92 MHz RF zendfrequentie
 - Maximaal zendvermogen: 13 dBm
 - 30 meter zendbereik in een open ruimte
- Weersvoorspellingfunctie
- Voeding:
- Weerstation:
Batterij: 2 x LR6 AA
- Draadloze buitensensor:
Batterij: 2 x LR6 AA

Weerstation





- A1: Weersvoorspellingpatroon
- A2: Tijd
- A3: Icoontje radiogestuurd
- A4: Icoontje tijd DST
- A5: Indicator lage batterij in het weerstation
- A6: Temperatuur en vochtigheid binnenshuis
- A7: Temperatuur en vochtigheid buiten
- A8: Icoontje ijswaarschuwing

Deel B – Terugtoets

- B1: MODE/SET-toets (modus/instellingen)
- B2: "MEM"-toets (geheugen)
- B3: "+/WAVE"-toets
- B4: "-/CH"-toets
- B5: batterijklepje

Deel C – TOP-toets

- C1: "Light/sluimer"-toets

Deel D – Draadloze buitensensor

- D1: Batterijklepje
- D2: Kanaalschakelaar
- D3: TX-toets

Aanvankelijk gebruik:

- Open het batterijklepje van het weerstation
- Installeer 2 x AA batterijen en let daarbij op de polariteit ["+" en "-" markeringen]
- Nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, zullen alle icoontjes op de LCD-display voor 3 seconden oplichten terwijl er een pieptoon klinkt en het station zal vervolgens de binnentemperatuur en vochtigheid beginnen te meten.
- Het weerstation zal nu beginnen het signaal van de buitensensor te ontvangen. Deze signaaloverdracht duurt ongeveer 3 minuten en wordt weergegeven door een knipperend RF antennesymbooltje in het gedeelte "BUITEN" op de ontvanger.
- Open het batterijklepje van de draadloze buitensensor, installeer 2 x AA batterijen en let daarbij op de polariteit ["+" en "-" markeringen].
- Nadat de ontvanger na 3 minuten verbinding heeft gemaakt met de buitensensor, zal het de ontvangstmodus starten van het radiogestuurde tijdsignaal.

Ontvangst van het DCF-sigitaal:

- De klok zal binnen 3 minuten na een herstart of vervanging van de batterijen automatisch naar het **DCF**-signaal (radiogestuurd signaal) zoeken. Het radiotorenicootje zal beginnen te knippen.
- De klok voert om 1:00/2:00/3:00 am automatisch een synchronisatieprocedure uit met het **DCF**-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als de synchronisatiepoging mislukt (het radiotorenicootje verdwijnt uit de display), zal het systeem op het volgende volle uur een nieuwe poging starten. Deze procedure wordt tot op 5 keer automatisch herhaald.
- U kunt de handmatige ontvangst van het **DCF**-signaal starten door de toets "**WAVE**" voor twee seconden ingedrukt te houden. Als er binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, dan zal de **DCF**-signaalscan stoppen (het radiotorenicootje verdwijnt uit de display) en op het volgende volle uur weer starten.
- Om het zoeken naar het radiosignaal tijdens de DCF-ontvangst te stoppen, kunt u eenmaal op de toets "**WAVE**" drukken.

Merk op:

- Een knipperend radiotorenicootje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is gestart
- Een continu weergegeven radiotorenicootje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is geslaagd
- Wij raden u aan de klok op 2,5 meter afstand te houden van enigerlei interferentiebronnen zoals televisies of computermonitors
- De radio-ontvangst is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv. in kelders) en in kantoren. Plaats het systeem in dergelijke extreme omstandigheden dicht in de buurt van een raam.
- Tijdens de DCF-ontvangstmodus zullen alleen de toetsen "SLUIMER/LICHT" en "**WAVE**" functioneren, de andere toetsen hebben geen functie. Als u andere functies wilt gebruiken, dient u eerst op de toets "**WAVE**" te drukken om de DCF-ontvangstmodus te verlaten.



Handmatige tijdstelling:

- Houd de toets "**MODE**" voor 2 seconden ingedrukt totdat de temperatuureenheid in °C begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de temperatuureenheid in te stellen op °C of °F.
- Druk ter bevestiging op de toets "**MODE**" en 12/24HR zal beginnen te knipperen. Gebruik vervolgens de toetsen "+" en "-" om het uurformaat in te stellen op 12 of 24.
- Druk ter bevestiging op de toets "**MODE**" en de tijdzone zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de tijdzone in te stellen (-12 tot +12). De tijdzone voor Groot Brittannië is bijvoorbeeld -01 en voor Duitsland is het 00.
- Druk op de toets "**MODE**" om uw instelling te bevestigen, de uren zullen nu beginnen te knipperen. Gebruik vervolgens de toetsen "+" en "-" om het uur in te stellen.
- Druk ter bevestiging op "**MODE**" en de minuten zullen beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen.
- Druk op de toets "**MODE**" om uw instelling te bevestigen, het weersvoorspellingpatroon zal beginnen te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het huidige weerpatroon te selecteren.
- Druk op de toets "**MODE**" om uw instelling te bevestigen en de instellingen te verlaten. Het station zal vervolgens terugkeren naar de normale modus.

Merk op:

- Als er binnen 20 seconden geen geldige actie wordt uitgevoerd, zal het station de instellingmodus automatisch verlaten en terugkeren naar de normale tijdstellingmodus.

Alarminstelling:

- Druk eenmaal op de toets "+" en de LCD-display zal het icoontje  tonen om aan te geven dat de alarmfunctie AAN is. Druk nogmaals op de toets "+" en het icoontje  zal uit de display verdwijnen om aan te geven dat de alarmfunctie UIT is.
- Druk eenmaal op de toets "**MODE**" en de alarmtijd zal op de LCD verschijnen. Houd de toets "**MODE**" vervolgens voor 2 seconden ingedrukt totdat de uren van de alarmtijd beginnen te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om het uur in te stellen. Druk op de toets "**MODE**" om uw instelling te bevestigen.
- De minuten van de alarmtijd zullen nu beginnen te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen. Druk op de toets "**MODE**" om uw instelling te bevestigen.

- De sluimertijd van het alarm zal nu beginnen te knipperen. Gebruik de toetsen “+” en “-” om de gewenste minuten in te stellen. De sluimertijd kan worden ingesteld tussen UIT en 60 minuten.
- Druk op de toets “**MODE**” om uw instelling te bevestigen en de instellingen te verlaten.

Merk op:

- Als u binnen 20 seconden geen geldige actie uitvoert, zal het station de alarminstellingen verlaten en automatisch terugkeren op de normale tijdmodus.
- Het alarm zal voor 2 minuten klinken als u het niet deactiveert door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal in dit geval na 24 uur weer automatisch worden herhaald.
- Verhogend alarmgeluid (crescendo, tijdsduur: 2 minuten) het volume wordt 4 keer verhoogd terwijl het alarm klinkt.


Het alarmsignaal uitschakelen

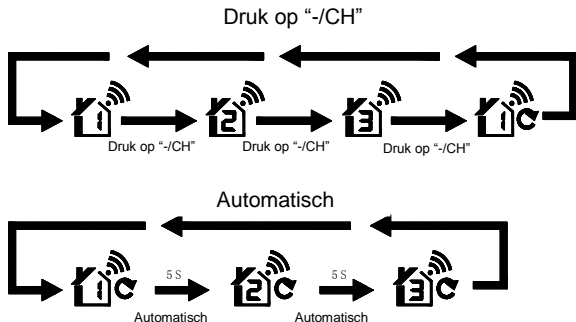
Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van “SLUIMER/LICHT”, om het alarmsignaal te stoppen. U hoeft het alarm niet opnieuw te activeren. Het alarm schakelt zichzelf automatisch op de alarmtijd die al is ingesteld.

Sluimerfunctie

Raak de toets “SLUIMER/LICHT” aan terwijl het alarm klinkt om de sluimermodus te activeren. Het alarm zal opnieuw klinken zodra de ingestelde sluimertijd is verlopen. Als “UIT” is geselecteerd voor de sluimertijd, dan zal het alarm niet worden herhaald.

RF overdrachtprocedure:

- Het weerstation begint automatisch met de ontvangst van de buitensensor voor temperatuur en vochtigheid nadat de batterijen zijn geïnstalleerd.
- De buitensensor zal het temperatuur- en vochtigheids signaal automatisch naar het weerstation sturen nadat de batterijen zijn geïnstalleerd.
- Als het weerstation het signaal van de buitensensor niet kan ontvangen (“-”-verschijnt op de LCD), kunt u de toets “-/CH” voor 3 seconden ingedrukt houden om de signaaloverdracht handmatig te ontvangen. Het RF-icoontje “” knippert op de LCD om aan te geven dat het weerstation het signaal van de buitensensor ontvangt.
- Als u het weerstation gebruikt met 2 of 3 zenders, kunt u kort op de toets “-/CH” drukken om CH2 en CH3 weer te geven of om alle kanalen achtereenvolgens weer te geven.



Maximum/minimum temperatuur/vochtigheid

- Druk eenmaal op de toets “MEM” en de LCD zal de maximale temperatuur/vochtigheidwaarde weergeven. De LCD zal de minimale temperatuur/vochtigheidwaarde weergeven. Als u nog een keer op de toets “MEM” drukt, wordt de maximale waarde weergegeven.
- Terwijl de MAX of MIN waarden wordt weergegeven, zal “MAX” of “MIN” op de LCD verschijnen.
- Houd de toets “MEM” voor 3 seconden ingedrukt. De maximale/minimale temperatuur/vochtigheidwaarde zal worden teruggesteld op de huidige waarden.

Merk op:













- Als de gemeten temperatuur lager is dan het meetbare bereik, zal **LL.L** worden weergegeven. Als de gemeten temperatuur hoger is dan het meetbare bereik, zal **HH.H** worden weergegeven.

Ijswaarschuwing

Het ijsymbooltje verschijnt en knippert naast de buitentemperatuur wanneer de buitentemperatuur $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ of $+30\text{ }^{\circ}\text{F}$ tot $+37\text{ }^{\circ}\text{F}$ is.

Weersvoorspellingfunctie

- De weersvoorspelling wordt berekend op basis van de schommelingen in de barometrische druk en kan afwijken van de daadwerkelijke weersomstandigheden.
- Het weerstation toont de volgende weersymbooltjes:

Zonnig			
Licht- bewolkt			
Bewolkt			
Regenachtig			

- De weersymbooltjes vertegenwoordigen de weersverandering voor de komende acht uur en niet de huidige weersomstandigheden.

Achtergrondverlichting

Raak de toets "SLUIMER/LICHT" aan om het achtergrondlicht voor 8 seconden in te schakelen.

Hierbij verklaart Technotrade dat de producten WS 9255 en TX205D-TH in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en ROHS 2011/65/EG. De oorspronkelijke EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op: www.technoline.de/doc/4029665092553

Technische gegevens

Tijdzone: -12~12 uur

Meetbereik binnentemperatuur: -9,9~50 °C/14,2~122 °F

Meetbereik buitentemperatuur: -25~50 °C/-13~122 °F

Temperatuurreolutie: 0,1 °C/°F

Temperatuurnauwkeurigheid:

0 °C~40 °C: ± 1 °C

-25 °C ~ -0 °C, 40 °C ~ 50 °C: ±2 °C

32 °F~104 °F: ±1,8 °F

-13 °F ~ 32 °F, 104 °F ~ 122 °F: ±3,6 °F

Meetbereik vochtigheid: 20-95%

Vochtigheidresolutie: 1%

Vochtigheidnauwkeurigheid:

40-80%: ±5%

20~39%, 81-95%: ±8%

RF-ontvangstafstand: 30 meter

Omgevingseffecten op ontvangst

Het station verkrijgt de tijd uiterst nauwkeurig dankzij draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

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

Plaats het station op een plek met optimale signalen, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparaten.

Voorzorgsmaatregelen

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of vochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open nooit de interne achterbehuizing en modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.

Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen herlaadbare batterijen.
- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking



Oude batterijen behoren niet tot huishoudelijk afval, omdat deze schadelijk zijn voor de volksgezondheid en het milieu. U kunt verbruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!

Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur.



Dit symbooltje betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun levensduur niet als algemeen, huishoudelijk afval mag afvoeren. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.