

WEERPROGNOSE- CENTRUM

Handleiding

INLEIDING

Het **Meteotronic START Weerprognosecentrum** levert een professionele weerbericht voor de huidige en de komende drie dagen. De weervoorspellingen worden geleverd door professionele meteorologen en worden via de generator van het DCF77-radiotijdsignaal in Duitsland en HBG in Zwitserland uitgezonden en kan in bijna heel Europa worden ontvangen. Het ontvangstgebied van de generator van de radiotijdsignaal is onderverdeeld in totaal 90 meteorologische streken (60 streken met 4-daagse prognose, 30 streken met 2-daagse prognose). De gewenste streek voor de locale of vakantiebestemming kan eenvoudig geselecteerd worden en de respectievelijke weerprognose wordt op het scherm weergegeven. Dit biedt de gebruiker op elk gegeven moment een snel overzicht van de weersituatie voor de komende dagen. De weergegevens worden elke dag geactualiseerd.

Met het weerstation kunt u via DCF- of HGB-tijdsignaal onbeperkt en zonder extra kosten weergegevens van de private aanbieder Meteotime ontvangen.

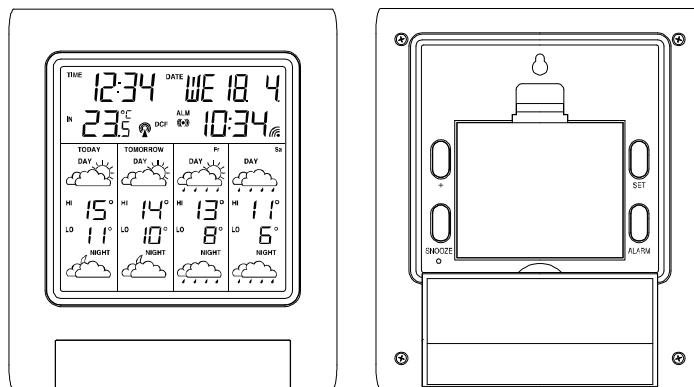
Meteotime zorgt voor het zenden en de correctheid van de aangeboden gegevens.

60 regio's met 4-daagse voorspelling

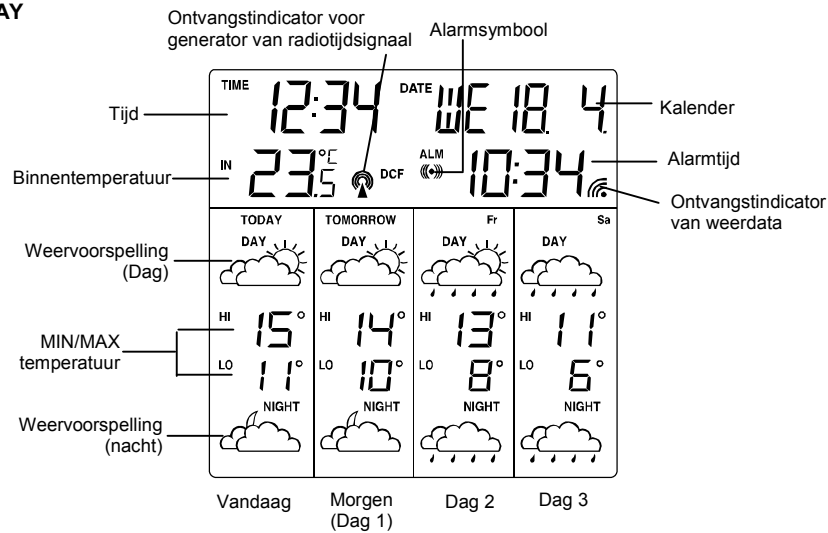
30 regio's met 2-daagse voorspelling

Lees deze handleiding a.u.b. zorgvuldig en volledig alvorens het toestel voor de eerste keer te gebruiken om malfunctioneren en incorrecte bediening te vermijden. Houd deze instructies bij de hand voor raadplegen later.

WEERPROGNOSECENTRUM



DISPLAY



Ontvangstindicator van weerdata

- Symbool aan → Weerdata completely received
- Symbool knippert → Weerdata incomplete

Ontvangstindicator voor generator van radiotijdsignaal

- Symbool knippert → eerste ontvangst van datum en tijd
- Symbool aan → Huidige tijd en datum
- Symbool uit → Tijd en datum niet geactualiseerd

Alarmsymbool

- Symbool aan → Alarmfunctie uitgeschakeld
- Symbool uit → Alarmfunctie uitgeschakeld
- Symbool knippert → Alarm actief of tijdelijk uit (sluimer)

POTENTIËLE STORINGSBRONNEN

Net als bij een draadloos telefoonnetwerk of radio/tv-ontvangst kan het mogelijk zijn dat de ontvangst van de radiotijd niet op alle locaties perfect is. Hieronder volgen een aantal tips om ervoor te zorgen dat uw toestel zonder problemen werkt.

De locatie van het weerstation is van groot belang. Met het oog hierop kan de ontvangstkwaliteit in de omgeving gecontroleerd worden met de nieuwe testfunctie, zodat het toestel kan worden opgesteld op de plek met de beste ontvangst.

- Schakel alle potentiële storingsbronnen uit (b.v. televisies) in de omgeving waar het station getest wordt!
- Installeer het toestel op de gewenste plek en in de gewenste richting, maar op zijn minst één meter uit de buurt van een mogelijke storingsbron.
- Activeer teststand zoals beschreven.
- Lees de ontvangst af op het scherm van het weerstation. Als u een geschikte plaats met goede ontvangst heeft gevonden kunt u het toestel hier laten en worden automatisch data van de zender ontvangen.

Let op!

- Tijd en datum verschijnen binnen enkele minuten.
- Transmissie van grote databestanden voor de weersvoorspelling duurt veel langer: **het station heeft na het opstarten 24 uur nodig om alle data te ontvangen.**

POTENTIËLE STORINGSBRONNEN

Eventuele interferentie van radiozender kan veroorzaakt worden door de volgende factoren:

- In gebouwen met veel beton, metaal en elektrische systemen (b.v. winkelcentrum) kunnen ontvangstproblemen optreden.
- Elektrische apparaten zoals televisie, computer, huishoudelijke apparatuur, enz., of transformers, telefoonraden, radiozenders en spoorbanen kunnen de directe oorzaak van vaninterferentie zijn.
- Atmosferische invloeden en geografische kenmerken (bergen, enz.) kunnen de radiogolven ook nadelig beïnvloeden.
- De afstand van de zender heeft ook invloed op de ontvangst. Gebieden zoals zuid-Italië of noord-Scandinavië moeten ook beschouwd als randgevallen worden geschouwd vanwege de grote afstand van de zender.
- In sommige gebieden komen zogenaamde 'dode punten' voor waar ontvangst onmogelijk is.
- Zwakke batterijen in het toestel verminderen de ontvangstkwaliteit.

IN WERKING STELLEN & CONFIGURATIE

Plaatsen van batterijen/Verwisselen batterijen

- Open het batterijvak aan de achterkant van het weerstation en plaats de drie batterijen (LR6/ Mignon/AA), let daarbij op de juiste polariteit, zie batterijvak.
Let bij het zie opmerkingen onder wegwerpen van lege batterijen.

Let op!

Bij het wisselen van batterijen gaan alle interne data verloren. De parameters van de configuratie (weergebied, tijdzone en schermcontrast) moeten weer opnieuw ingevoerd worden (zie volgende hoofdstuk). Ontvangst van alle weerdata neemt tenminste 24 uur in beslag.

OPROEPEN/VERLATEN VAN HET INSTELMENU

Instelmenu oproepen

- Druk tenminste drie seconden op <SET> knop. Het eerste punt van het configuratiemenu (weergebied) wordt opgeroepen.

Instelmenu verlaten

- Druk zo vaak als nodig op de <SET> knop om terug te keren naar normale weergavestand.

Weergebied instellen

- Na het oproepen van het instelmenu is de instelstand voor het betreffende weergebied actief. Op het scherm wordt "loc" weergegeven. Het ingestelde gebied wordt rechts weergegeven. Stek net de <+> knop het gewenste gebied in (zie **Appendix**).

Let op!

Voor regionen 60 – 89 is de prognose beperkt tot 2 dagen. Beide velden van de volgende dagen (rechts op het scherm) blijven leeg.

Na het wijzigen van het gebied worden de data weer gesynchroniseerd. Ontvangst van de nieuwe weerdata neemt tenminste 24 uur in beslag.

Tijdzone instellen

- Bij het begin van het instellen eerst op de <SET> knop drukken om naar de regelstand van de tijdzone te gaan. Nu wordt de tekst "ti" weergegeven. De op dat moment ingestelde tijdzone wordt rechts weergegeven. Stel met de <+> knop de gewenste tijdzone in.

Let op!

De ontvangen tijd van de DCF-radiotijdgenerator of HBG is Centraal-Europese Tijd (CET, CEST). Het instellen van de tijdzone is daarom alleen nodig in andere tijdzones (bijv. Portugal of Groot-Britannië).

Regelstand contrast

- Bij het begin van het instellen eerst tweemaal op de <SET> drukken om naar de regelstand van het schermcontrast te gaan. Nu wordt de tekst "con" weergegeven. De op dat moment ingestelde waarde wordt rechts weergegeven. Het contrast kan met de <+> knop ingesteld worden op een bereik van 1 t/m 16.
- Druk nogmaals op de <SET> knop om de regelstand te verlaten.

ONTVANGSTTEST

- Druk tenminste 3 seconden op de <+> knop om de ontvangsttest van weerdata te starten. Nu wordt de tekst "test" op het scherm weergegeven. De ontvangstindicator van de weerdata (zie **Appendix**) geeft de ontvangstkwaliteit weer. Als de indicator wordt weergegeven is de ontvangst goed, anders moet een nieuwe plek worden gevonden om het weerstation op te stellen.
- De ontvangsttest wordt ofwel na ongeveer 1 minuut automatisch beëindigd of door het indrukken van de <+> knop.

BEDIENING

Alarmfunctie

- Druk tenminste drie seconden op de <ALARM> knop om de alarmtijd in te stellen. Nu gaat de tekst "ALM" en de uren knipperen. Stel de uren in met de <+> knop. Door nogmaals de <ALARM> knop in te drukken wordt de minutenstand geactiveerd. De minuten gaan knipperen. Stel met de <+> knop de minuten in. Druk nogmaals op de <ALARM> knop om de regelstand van de alarmtijd te verlaten.
- Gebruik de <ALARM> knop om het alarm aan- of uit te schakelen. Als het alarm actief is wordt het alarmsymbool "(((●)))" weergegeven.

- Het alarmsignaal kan worden uitgezet door op de <ALARM> knop te drukken. Druk de <SNOOZE> knop in om het alarmsignaal vijf minuten te laten sluimeren. Gedurende deze periode knippert het alarmsignaal “(((●)))”.

Weergave actieve weergebied

Druk de <SET> knop in om het actieve weergebied af te lezen. Vervolgens verschijnt de tekst „loc“ met het op dat moment ingestelde gebied. Onder “Appendix ” kan een overzicht van de codes van alle mogelijke gebieden worden verkregen.

GESCHIKT GEBRUIK, GARANTIEBEPERKINGEN EN VEILIGHEID

- Dit weerstation is bedoeld voor privégebruik ter indicatie van toekomstig weer. De weervoorspellingen van dit toestel zijn slechts indicatief en niet geheel accuraat.
- De fabrikant of distributeur van dit weerstation aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor onjuiste waarden of eventuele gevolgen van deze waarden.
- Het weerstation is niet geschikt voor medische doeleinden of voor informatie aan het publiek.
- De fabrikant of distributeur heeft geen invloed op de verzonden weerdata en weervoorspellingen.
- De functionaliteit van dit weerstation is mede afhankelijk van de ontvangen media, waarover de fabrikant geen invloed heeft. Fouten in de verzonden media kunnen niet worden uitgesloten.
- Dit toestel is geen speelgoed en bevat breekbare en kleine onderdelen. Installeer het toestel op een plek waar kinderen er niet bij kunnen.
- Bij foutieve behandeling of ongeoorloofd openen van dit toestel komt de garantie te vervallen.
- Deze handleiding of delen daaruit mogen niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.

INFORMATIE OVER INLEVEREN WIT- EN BRUINGOED

Dit toestel niet met het huisvuil wegwerpen!

Afgedankte elektronische apparaten dienen te worden ingeleverd in overeenstemming met geldende regulaties betreffende het wegwerpen van elektrische en elektronische toestellen, bijv. inleveren bij afvalpunt of ophaaldienst.



Inleveren batterijen (klein chemisch afval)

Volgens de voor reglementen voor klein chemisch afval dienen lege of defecte batterijen naar ons te worden geretourneerd of ingeleverd worden bij de chemokar of of bij afvalpunten die herkenbaar zijn aan de sticker met het KCA-logo. Batterijen horen niet in het huisvuil!

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Binnentemperatuur:

Bereik: 0 t/m 50°C

Precisie: ± 1°C

Resolutie: 0.1°C

Aktualiseren weerdata: Elke 24 uur

Voeding: 3 x batterij LR6/ Mignon/AA

Afmetingen (L x B x H): 142 mm x 26 mm x 136 mm