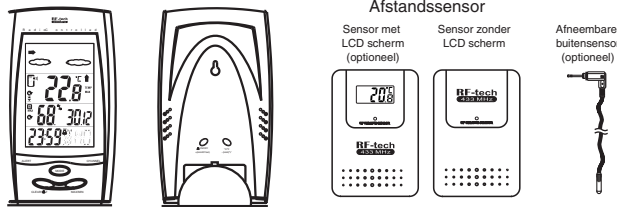


RF433 MHz Draadloos Weersvoorspellings Station - Instructiehandleiding



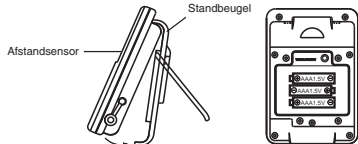
Wij danken u voor de aankoop van dit nieuw RF weersvoorspellingsstation. Het werd ontwikkeld met de meest geavanceerde technologieën en digitale electronica. Dit toestel voorspelt de weercondities van de volgende 12-24 uren gebaseerd op gegevens van de laatste dagen of weersveranderingen, en geeft u directe uitlezingen van binnen- en buitentemperatuur, relatieve vochtigheid en een sluimeralarmfunctie met eeuwigdurende kalender.

Installatie van de batterijen en registratiesensor (s):

(Voor de binnenshuis ontvanger)

Plaats 2 'AA' batterijen in het batterijvak zoals aangeduid en sluit het vak. Het icoon van de afstandssensor ' -- ' zal 3 minuten knipperen om aan te duiden dat het toestel wacht op een registratiesignaal.

Nota: Na de automatische sensorregistratie en de synchronisatie van de radiogestuurde klok, kan men nog steeds het registreren van de afstandssensor forceren door de toets 'Channel' 2 seconden lang ingedrukt te houden.



(Voor de draadloze afstandssensor)

Gedurende de 3 minuten dat de binnenshuisontvanger aan het zoeken is naar een registratiesignaal, verwijder de staander, en vijs de schroeven los met een kleine schroevendraaier. Verwijder het batterijdeksel. Plaats 3 x AAA batterijen zoals aangeduid binnenin. Het kanaal-1 icoon zal verschijnen op het LCD scherm van de ontvanger. Indien niet, hou de Tx-toets op de sensor 2 seconden ingedrukt om de registratie te forceren. Indien de registratie succesvol is hoort u een beeptoon ter bevestiging. Indien dit niet zo is, controleer de staat van de batterijen en herhaal de registratieprocedure. Sluit het batterijvak en vijs de schroeven vast.

Om sensor 2 en sensor 3 te registreren, hou de 'Channel'-toets van de ontvanger 2 seconden lang ingedrukt om de signalen te zoeken en te verwerken. Plaats batterijen voor sensor 2, het kanaal 2 icoon en temperatuur zal op het LCD scherm van de ontvanger verschijnen. Volg dezelfde procedure om sensor 3 te registreren.

Nota:

- de sensor zal de registratiecode automatisch versturen om de registratieprocedure af te sluiten nadat de batterijen geplaatst zijn. Indien de batterijen reeds in de sensor geplaatst waren, gebruik een balpen om de TX-toets 2 seconden lang ingedrukt te houden om zo te kunnen registreren.
- Indien ' -- ' verschijnt op de buitensensor, verplaats deze sensor dan dichterbij het ontvangststation en herhaal de registratieprocedure opnieuw.
- Het kanaalnummer wordt automatisch toegekend in volgorde van registratie. Hoewel, indien alle 3 de RF sensors reeds geregistreerd zijn, kan de registratie opnieuw gebeuren door het gewenste kanaal te selecteren en dan door 'Channel' 2 seconden ingedrukt te houden om het ontvangststation in registratie mode te plaatsen, en dan op de 2 seconden op de 'TX'-toets te drukken van de buitensensor.

Voor draadloze sensor met afneembare sensor enkel:

Indien metingen moeten gebeuren van water of andere vloeistoffen, open het omhulsel van de plug aan de zijde van de sensor en plaats de voelerplug.

DCF 77 Radio gestuurde klok

De ingebouwde radio gestuurde klok ontvangt tijdsignalen van Mainflinger nabij Frankfurt. Het toren-icoon zal knipperen gedurende de 4-minuten lange synchronisatie. Regelmatig knipperen van het ' % ' icoon betekent een goede ontvangst van het tijdsignaal. Onregelmatig of niet-knipperen betekent slecht of geen signaal. Tijdens deze routine zijn de toetsen buiten gebruik. Druk ' - ' indien u de synchronisatie procedure wenst te onderbreken om andere functies te activeren. Het toren-icoon zal op het scherm verschijnen indien het tijdsignaal succesvol ontvangen werd. Om de synchronisatie te forceren, hou de ' - ' toets 2 seconden ingedrukt. - Om de klok manueel in te stellen, hou de toets 'Mode' 2 seconden ingedrukt om de klok/kalender mode te selecteren. Door het drukken van de 'Mode'-toets om te selecteren, en de '+, - ' toetsen om de waarden te wijzigen, kunnen 12/24 uursysteem, uur, minuten, tijdszone, jaar, maand, datum in volgorde ingesteld worden

Temp/Hygro

Druk de 'TEMP/HYGRO'-toets om de binnenshuis temperatuur, vochtigheid en autoscroll ' ' tussen de twee waarden te selecteren.

Dagelijks alarm

Gedurende normale werking, druk 'CLEAR' om de alarm-tijd 5 seconden te zien. Hou de 'CLEAR'-toets 2 seconden ingedrukt om de alarm-setmode te selecteren. Druk '+, - ' om het uur te wijzigen, druk dan de 'CLEAR'-toets om te bevestigen. Druk '+, - ' om de minuten te wijzigen, druk dan 'CLEAR' om te bevestigen en uit de mode te gaan. Wanneer het alarm afgaat, druk de toets 'LIGHT/SNOOZE' om het 8-minuten lang te sluimeren. Het ' Δ ' icoon zal knipperen tijdens het sluimeren. Druk eender welke toets om het alarm te stoppen voor die dag. Om de alarm-mode te selecteren, druk '+, - ' om Alarm On/Snooze Alarm/Alarm Off te selecteren

Light/Snooze

Bij normale werking, druk deze toets om de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden in te schakelen.

°C/°F

Bij normale werking, druk ' - ' om °C of °F te selecteren.

Installatie

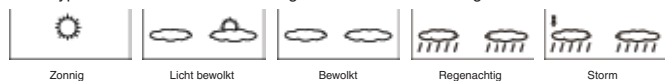
De binnenshuisontvanger kan ofwel aan de muur bevestigd of op de tafel geplaatst worden. Gebruik een kleine schroevendraaier om het toestel aan de muur te hangen, gebruik de bijgeleverde tafelstand om het toestel op een vlakke ondergrond te plaatsen. Plaats de buitensensors niet in direct zonlicht of regen. Indien de buitentemperatuur uitzonderlijk laag is (onder -10°C), verleng de 2-meter lange sensorkabel, laat de sensor buiten en breng het transmissiegedeelte binnenshuis om het bevriezen van de batterijen te vermijden. Gebruik deze procedure ook om temperatuursmetingen te doen in koelkasten of vloeistoffen. (De transmissie-afstand voor de afstandssensor is 30 meter zonder hindernissen en is afhankelijk van omgevingsstoringen zoals metalen voorwerpen ea.

Automatische doorloop (scroll)

Druk de 'CHANNEL'-toets om de temperatuur van kanaal 1,2,3 en ' ' auto doorloop te selecteren (indien 3 sensors geregistreerd zijn). Hou de 'CHANNEL'-toets 2 seconden ingedrukt om het toestel te forceren sensors te registreren, druk nogmaals 'CHANNEL' om de registratie af te breken.

Weerscompensatie

Om een juiste weersvoorspelling te krijgen voor de volgende 12-24 uur moet de huidige weerconditie in het toestel gezet worden, waardoor het verschil in luchtdruk kan gecompenseerd worden op verschillende hoogtes. Hou '+ ' 2 seconden ingedrukt, druk ' - ' om 'Zonnig - Licht bewolkt - Bewolkt - Regenachtig - Storm' te selecteren. Geef het huidige weerstype in en druk '+ ' om te bevestigen en uit deze mode te gaan.



Storm alarm

Wanneer het toestel een storm voelt aankomen zullen de wolken en regen iconen op het scherm beginnen knipperen, de achtergrondverlichting zal automatisch elke 5 seconden aan en uit gaan, en de beeper zal 10 seconden afgaan (herhaaldelijk 3 keer). Druk eender welke toets om het stormalarm te stoppen.

Trend van de luchtdruk

De indicator toont u de luchtdruk trend van het voorbije uur. De luchtdruk trend wordt getoond op 3 manieren: Stijgend ' ↑ ', constant ' ↔ ', dalend ' ↓ '.

Temperatuuralarm

Druk 'ALERT' om het temperatuur alarm aan en uit te zetten. Hou de 'ALERT'-toets 2 seconden ingedrukt om de setmode te activeren. Druk '+, - ' om binnenshuis/Ch1/Ch2/Ch3 te selecteren. Druk 'ALERT' om de selectie te bevestigen. Druk '+, - ' om de bovenste temperatuurslimiet in te geven, druk dan 'ALERT' om te bevestigen. 'Druk '+, - ' om de onderste temperatuurslimiet in te geven, druk 'ALERT' om te bevestigen en uit deze mode te gaan. Elke cyclus kan een bovenste en onderste temperatuurslimiet hebben bij een van de 3 kanalen, herhaal deze procedure om de temperatuuralarms van alle kanalen in te geven. Wanneer het temperatuuralarm bereikt wordt zal de temperatuur op het scherm knipperen en de beeper zal afgaan. Wanneer het temperatuuralarm afgaat, druk eender welke toets om het alarm te stoppen. Druk nog eens om het alarm uit te schakelen.

Max/Min geheugen (voor relatieve vochtigheid, binnenshuis temperatuur, buitenshuis kanalen 1-3) Druk MAX/MIN om de maximum waarden 5 seconden op het scherm te tonen. Druk terug MAX/MIN om de minimum waarden te lezen (5 seconden). Druk MAX/MIN om terug naar de normale temperatuur te komen. Wanneer de respectievelijke geheugens verschijnen op het scherm, druk 'CLEAR' om de geheugenwaarde te wissen.

Trend van de temperatuur

De 3-kanalen RF draadloze thermometer houdt de temperatuurtrend bij van het voorbije uur door middel van 3 iconen:

Stijgend ' ↑ ', geen verandering ' ↔ ', dalend ' ↓ '.

Vervangen van de batterij

Wanneer een van de batterijen zwak wordt (basisstation of draadloze sensor), dan zal het icoon 'batterij zwak' verschijnen op het respectievelijke kanaal. Vervang de batterijen voor het respectievelijke toestel als dit icoon verschijnt. Volg terug de registratieprocedure, alle instellingen en de instellingen voor de weerscompensatie eerder besproken in deze handleiding.

Nota: Om de afstandssensors te herregistreren, druk 'CHANNEL' om het gewenste kanaal te kiezen, hou dan 'CHANNEL' 2 seconden ingedrukt tot het LCD knippert. Druk en hou de 'Tx'-toets vast aan de achterkant van de afstandssensor.

Draag zorg van uw weerstation

Veeg al het stof en vuil weg met een zachte licht bevochtigde doek en vervolgens met een droge zachte doek. Vermijd het toestel bloot te stellen aan extreme temperaturen, fel zonlicht of koude wind. Behandel het toestel met zorg, laat het nooit vallen op een harde ondergrond en behoed het voor hevige schokken. De afstandssensors zijn spatwaterveilig, maar laat ze nooit in contact komen met water of hevige regenval.

Specificaties:

Binnenshuis temperatuurbereik: 0°C tot +50°C (+32°F tot 122°F)
Afstandssensor temperatuurbereik
Sensor met LCD: 0°C tot +50°C (+32°F tot 122°F)
Sensor zonder LCD: -20°C tot + 70°C (-4°F tot +158°F)
Afneembare buitenshuissensor: -50°C tot +70 °C (-58°F tot +158°F)
Batterijen: DC 1,5V / 2 x AA-type (basisstation)
DC 1,5V / 2 x AAA-type (afstandssensor)
Zendbereik: max 30m zonder hindernissen
Temperatuursmeting: binnenshuis: elke 10 seconden
buitenshuis: elke 30 seconden
Zendfrequentie: 433.92 MHz
Klok: DCF Radio gestuurd, quartz backup
Vochtigheidsmeter: 5% tot 99% relatieve vochtigheid
Weersvoorspelling: Zonnig, Gedeeltelijk zonnig, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig
Dit toestel kan gevoelig zijn aan electrostatische ontladingen. Gelieve het toestel te herinitialiseren indien er een electrostatische ontlading zich voordoet.