

WEERSVOORSPELLING HF WANDKLOK MET DRAADLOZE THERMOMETER

JMR818WF

GEbruikersHANDLEIDING

INLEIDING

Proficiat met de aankoop van de Weersvoorspelling HF Wandklok met Draadloze Thermometer (JMR818WF).

De JMR818WF is een multifunctionele radiofrequentie (HF) gestuurde klok. Wanneer het toestel binnen een straal van 1500km van Frankfurt, Duitsland wordt gebracht, zal een radiosignaal, gegenereerd door (DCF77), signalen uitzenden die dit toestel precies kunnen synchroniseren met het huidige uur en datum.

De JMR818WF geeft ook de buiten- en binnentemperatuur weer en maakt gebruik van barometrische informatie om weersvoorspellingen en atmosferische druktendensen aan te duiden.

Een draadloze thermo-sensor is meegeleverd met dit pakket. Plaats de thermo-sensor in een beschutte buitenlocatie binnen een straal van 30 meter van het hoofdtoestel en het zal buitentemperatuur peilingen doorsturen naar de JMR818WF.

Andere kenmerken zijn een dagelijks crescendo weksignaal met een 8-minuten sluimerfunctie en een extragroot scherm.

BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN

A HOOFDTOESTEL

A1 Extragroot, vloeibaar kristalscherm (LCD)

- Geeft de tijd, datum en dag-van-de-week weer.
- Wekker status, en wekinstelling tijd.
- Weersvoorspelling en druktendensen
- Binnen/buiten temperaturen in °C

A2 [] Radio-ontvangst signaal

Duidt de conditie van de radio-ontvangst aan

A3 [] Wekker-aan Icoon

Verschijnt wanneer het weksignaal ingeschakeld is.

A4 [(●)] / Wekker icoon

Verschijnt wanneer de wektijd weergegeven wordt.

A5 [**BATT**] Lege batterij aanduiding

Verschijnt wanneer de batterij bijna leeg is.

A6 [] Lege batterij aanduiding (draadloze sensor)

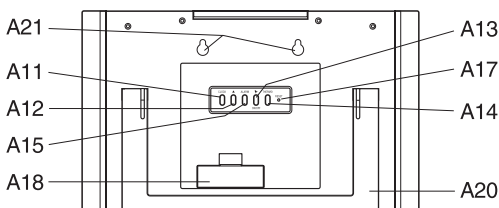
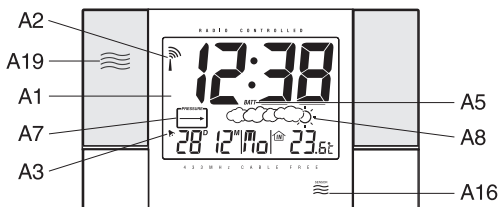
Verschijnt wanneer de batterij bijna leeg is.

A7 Tendens Aanduiding

Duidt de tendens van de drukveranderingen aan

A8 Weersvoorspelling Iconen

[   ] Geeft Weersvoorspellingen weer zoals zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt en regenachtig.



A9 Onderste regel van LCD toont wektijd en dag-van-de-week en buitentemperatuur

Weergave optie te kiezen door gebruiker

A10 [((SLUIMER))] Wekvertraging toets


Activeert de sluimerfunctie

A11 I KLOK I toets


Schakelt tussen "seconden" en dag-van-de-week schermen of activeert de kalender-klok instelling modus.

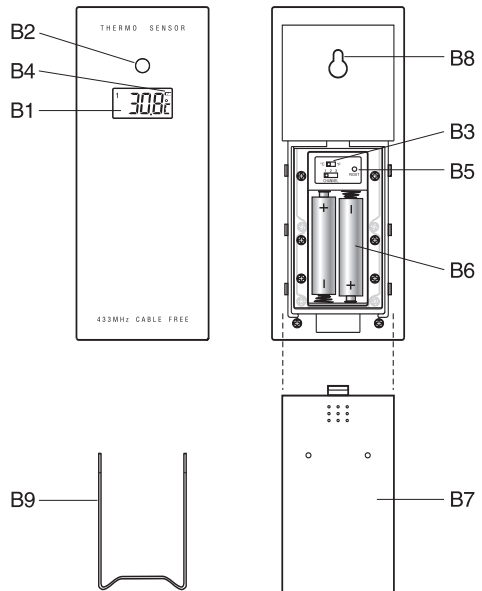
A12 [▲] UP toets

Verhoogt de waarde van een instelling.

- A13 [ AAN/UIT] toets**
Schakelt de wekker in en uit.
- A14 [THERMO] toets**
Verandert temperatuurweergave naar binnen-, buiten- en gecombineerde binnen / buitenweergave.
- A15 [WEKKER] toets**
Geeft de wektijd weer of stelt de wekker status in.
- A16 Sensor**
Voor binnentemperatuur peiling
- A17 [RESET] Toets**
Alle instellingen van het toestel worden vervangen door de fabrieksinstellingen.
- A18 Batterijvak**
Plaats voor vier UM4 of AAA-type batterijen.
- A19 Wekker**
Geluidsgleuven voor het dagelijkse weksignaal
- A20 Tafelstandaard**
Om het toestel op een vlak oppervlak te plaatsen
- A21 Muurbevestiging Uitsparing**
Om het toestel aan de muur te bevestigen

B DRAADLOZE THERMO SENSOR

- B1 LCD**
Geeft de huidige temperatuur weer gemeten door het draadloos toestel.
- B2 LED aanduiding**
Knippert wanneer het draadloze toestel een peiling doorstuurt.
- B3 °C / °F schuifschakelaar**
Kiest tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F)
- B4 [] Lege Batterij aanduiding**
Wordt ingeschakeld wanneer de batterij bijna leeg is.
- B5 Reset toets**
Alle instellingen worden vervangen door de fabrieksinstellingen.
- B6 Batterijvak**
Plaats voor twee UM-4 of AAA-type alkaline batterijen.
- B7 Batterij deur**
- B8 Muurbevestiging houder**
Ondersteunt het draadloze toestel bij muurbevestiging
- B9 Verwijderbare tafelstandaard**
Om het draadloze toestel op een vlak oppervlak te plaatsen



BATTERIJ INSTALLATIE EN OPSTELLING VAN DE DRAADLOZE THERMO-SENSOR

Volg deze stap-voor-stap procedure voor het plaatsen van de batterijen en het opstellen van het draadloze sensortoestel. Een succesvolle opstelling zou moeten verzekeren dat de temperatuursignalen correct worden ontvangen.

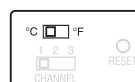
Opmerking: Het effectieve bereik kan beperkt worden door bouwmaterialen en de positie van ofwel het hoofdtoestel of de draadloze thermo-sensor. Probeer verschillende opstellingen voor het beste resultaat.

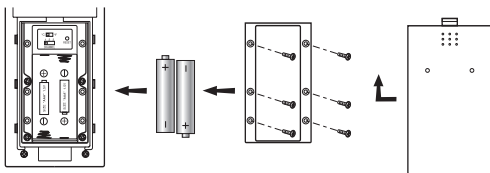
Het thermo-sensor toestel opstellen:

Het draadloze toestel gebruikt twee (2) UM-4 of iAAAï-type batterijen.

Installatie:

1. Verwijder de buitenste batterijvakdeur.
2. Verwijder de binnenste schroeven en open de binnenste, plasticen batterijvakdeur.
3. Kies de temperatuurweergave eenheid op de °C / °F schuifschakelaar.
4. Plaats de batterijen overeenkomstig met de aangegeven polariteiten.
5. Plaats de batterijvakdeur terug en bevestig de schroeven.





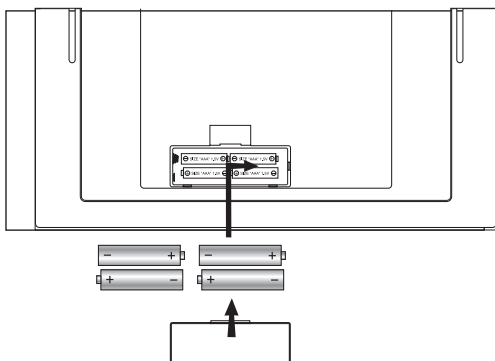
Opmerking: Hoewel de sensor waterbestendig is en bedoelt voor buitengebruik, dient hij toch geplaatst te worden buiten het bereik van direct zonlicht, regen of sneeuw.

Eenmaal de batterijen in de draadloze sensor zijn geplaatst, kunnen de batterijen in het hoofdtoestel worden geplaatst.

De JMR818WF (hoofdtoestel) heeft vier (4) UM4 of "AAA" type batterijen nodig om te werken.

Hoe de batterijen in het hoofdtoestel plaatsen:

1. Duw op het deurlipje en klik de deur open.
2. Plaats de batterijen overeenkomstig met de aangegeven polariteiten.



3. Plaats de deur terug zodat ze op haar plaats klikt.

Opmerking: Batterijen kunnen schadelijk zijn, indien ze niet op de juiste manier afgedankt worden. Bescherm het milieu door lege batterijen naar de geautoriseerde afvalstations te brengen.

Opmerking: [BATT] Lege Batterij aanduiding
 Vervang de batterijen wanneer de lege batterij aanduiding oplicht.

OVER RADIOONTVANGST

De JMR818WF is een radiofrequentie (HF) gestuurde klok. Wanneer binnen een straal van 1500km van het radiosignaal (DCF77) in Frankfurt, Duitsland, zal de kloktijd automatisch synchroniseren met de DCF77 tijdsignaal transmissie. Het voordeel van een HF gestuurde klok is dat het uur heel precies bijgehouden wordt en dat manuele aanpassingen aan tijd en datum niet nodig zijn.

Wanneer de batterijen voor de eerste keer geplaatst worden zal de JMR818WF automatisch naar het radiosignaal zoeken.

Het antenne icoon [antenne] zal knipperen tijdens de zoek modus. Dit proces duurt tussen twee (2) en (10) minuten. Na het initieel zoeken zullen er verschillende keren per dag korte, periodieke ontvangstsignalen plaatsvinden

Het antenne icoon duidt de kwaliteit van de ontvangst aan.

	STERK
	ZWAK
	GEEN ONTVANGST
	ONTVANGST

Storing

Ontvangst kan beïnvloed worden door verschillend factoren. Plaats het toestel buiten het bereik van metalen voorwerpen en elektrische apparaten, voor de beste ontvangst.

Opmerking: Storing van bronnen zoals TV toestellen kunnen het signaal beïnvloeden. Wanneer, nadat de batterijen al 10 minuten zijn geplaatst, het DCF77 signaal niet ontvangen wordt, stel het uur dan manueel in (zie hoofdstuk: Hoe De Kalender Klok Manueel Instellen).

"SECONDEN" EN WEEKDAG WEERGAVE

De "seconden" en de weekdays delen hetzelfde deel van het scherm.



weekdag weergave



"seconde" weergave

De weekday wordt weergegeven als een afkorting in vier talen.

Taal	Weekdag						
	Maandag	Dinsdag	Woe.	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
Engels	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Duits	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Frans	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italiaans	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Om de “seconden” weergave te veranderen in de weekdag weergave:

1. Wanneer de “seconden” weergegeven worden, druk eenmaal op **KLOK**.

Om de weekdag weergave te veranderen in de “seconden” weergave.

1. Wanneer de weekdag weergegeven wordt, druk eenmaal op **KLOK**.

KALENDER EN WEKTIJD WEERGAVE

De kalender en de wektijd delen hetzelfde deel van het scherm.

De kalender wordt weergegeven in het dag-maand formaat.



kalender modus



wekker modus

Om de kalender weergave te veranderen in de wektijd weergave:

2. Wanneer de kalender weergegeven wordt, druk eenmaal op **ALARM**.

Om de wektijd weergave te veranderen in de kalender weergave:

2. Wanneer de wektijd weergegeven wordt, druk eenmaal op **ALARM**.

HOE DE KALENDERKLOK MANUEEL INSTELLEN

Wanneer het toestel buiten een straal is van 1500km van het in Frankfurt, Duitsland gegenereerde DCF77 radiosignaal, dient U het toestel manueel in te stellen.

Opmerking: Het HF gestuurde mechanisme omzeilt de manuele instellingen. Wanneer manuele instellingen worden gemaakt, zal de klok periodiek de tijd aanpassen zoals aangewezen door het radiosignaal.

De klok manueel instellen:

1. Hou **CLOCK** gedurende twee seconden ingedrukt. De uren cijfers zullen beginnen knipperen.
2. Voer de juiste maand in door de [▲] toets te gebruiken. Hou ingedrukt om de waarde snel te verhogen.
3. Druk op **CLOCK** om te bevestigen en om vervolgens de minuten in te stellen. Gebruik opnieuw de [▲] toets om de juiste minuten in te stellen.
4. Druk op **CLOCK** om te bevestigen en om vervolgens de juiste datum en de juiste maand in te stellen.
5. Kies vervolgens een taal voor de wekdagen. Om een taal te kiezen, druk op de [▲] toets.
6. Druk uiteindelijk op **CLOCK** om door te gaan naar de dag-van-de-week. Ga verder op dezelfde manier.
7. Druk op **CLOCK** wanneer U klaar bent. Het uur en de datum zijn nu ingesteld.

DE WEKKER INSTELLEN EN ACTIVEREN

De kalender weergave en de wekker weergave delen hetzelfde deel van het scherm.

Om de wektijd in te stellen:

1. Hou **ALARM** gedurende twee seconden ingedrukt. De wektijd zal knipperen.
2. Druk [▲] om een waarde in te voeren voor de uren cijfers. Om te bevestigen, druk op **ALARM** en ga verder naar de minuut cijfers.
3. Druk opnieuw op [▲] om een waarde in te voeren voor de minuut cijfers. Druk **ALARM** om te bevestigen.

Om de wekker te activeren:

Druk [► **ON/OFF**]. Wanneer het [►] icoon op het scherm verschijnt is de wekker ingesteld en zal geactiveerd worden op de ingestelde tijd.

Om de wekker uit te schakelen, druk eenmaal op [► **ON/OFF**].

WEK EN SLUIMERFUNCTIE

Wanneer de wekfunctie actief is zal het toestel het weksignaal laten afgaan op de ingestelde tijd.

Dankzij de crescendo functie zal het weksignaal aanvankelijk rustig beginnen en in intensiteit groeien in drie stadia. Zonder onderbreking zal het weksignaal gedurende (2) twee minuten weerklinken.

Om het weksignaal te stoppen, druk op gelijk welke toets. Indien

echter de ((SNOOZE)) toets ingedrukt wordt zal de sluimerfunctie ingeschakeld worden. Het weksignaal zal 8 minuten stoppen alvorens terug te activeren.

TEMPERATUUR WEERGAVE

De JMR 818WF geeft de temperatuur weer in Celsius (°C). Een gebruikerskeuze optie laat de gebruiker kiezen tussen binnen, buiten of wisselende weergave.



binnentemperatuur weergave



buitentemperatuur weergave

Om ofwel binnen, buiten of andere temperatuurweergaven op te roepen:

- Druk op **THERMO** om te schakelen tussen de temperatuurweergaven.

Opmerking: De wisselende weergave zal elke 9 seconden afwisselen tussen binnen en buitenweergave. De IN en UIT symbolen zullen knipperen om aan te duiden dat het toestel zich in wisselende temperatuurweergave bevindt.

De buitentemperatuur weergave heeft een kinetische-golf weergave.

De kinetische-golf weergave toont de signaalontvangst door het hoofdtoestel. Er zijn drie mogelijke vormen.

Het toestel is in zoekmodus..	•
Temperatuur peilingen worden nauwkeurig geregistreerd.	•
Geen signalen	•

SENSOR TRANSMISSIE STATUS

Wanneer spaties "..." verschijnen op de buitentemperatuur weergave van het hoofdtoestel, dan ontvangt het toestel geen signaal van de draadloze thermo sensor. De gebruiker kan eventueel een signaal ontvangen door een signaalscan af te dwingen.

Een draadloze sensor-siginaal afdwingen:

Hou [**THERMO**] 2 seconden ingedrukt. Het toestel zal zoeken naar een draadloze thermo-sensor signaal.

De zoekmodus zal 67-seconden duren. Wanneer het toestel nog altijd geen signaal kan ontvangen, controleer dan de batterijen om te verzekeren dat ze goed geplaatst zijn en genoeg energie hebben. Probeer de toestellen te herplaatsen aangezien ze mogelijk een temperatuur transmissie blokkering ondervinden als gevolg van een storing.

Opmerking:

Redenen om geen signaal te ontvangen van de draadloze thermo sensor kunnen zijn:

1. De batterijen van de draadloze sensor, het hoofdtoestel of beiden kunnen bijna leeg zijn. *Lege Batterij iconen zouden moeten aantonen dat de batterijenergie laag is en dat de batterijen moeten vervangen worden.*
 - Wanneer de temperatuur onder het vriespunt valt zullen de batterijen bevriezen. Bevroren batterijen hebben een lagere voltage en resulteren in een lagere transmissie radius.
2. De transmissie afstand is te groot.
 - Verklein de afstand.
3. Het transmissie parcours is vol obstakels en storing.
 - Verklein de afstand of herplaats de draadloze sensor of het hoofdtoestel.

HOE DE DRUKTENDENS LEZEN

De JMR818WF geeft een druktendens van het laatste uur weer. Zoals hieronder geïllustreerd duidt een opwaartse tendens (pijl) beter weer aan. Slechtere weersomstandigheden worden aangeduid door een dalende tendens (pijl).

Pijl Aanduiding			
Druk tendens	Stijgend	Stabiel	Dalend

WEERSVOORSPELLING FUNCTIE

De JMR818WF detecteert barometrische drukveranderingen en geeft de geïllustreerde weersymbolen weer die de weersvoorspellingen aanduiden voor de volgende 12 tot 24 uur. De straal van de voorspelling is ongeveer 30 - 50 km.

Aanduiding Verschijnt Optoestel				
Voorspelling	Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt	Regenachtig

Belangrijk:

1. De juistheid van de weersvoorspelling is ongeveer 70 tot 75 procent, wanneer enkel de druktendensen worden gebruikt.
2. De weersvoorspelling komen niet noodzakelijk overeen met de huidige weersomstandigheden. De symbolen voorspellen de toekomst.
3. Een 'ZONNIGE' voorspelling tijdens de nacht komt overeen met droog, helder weer

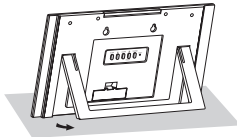
HOE HET TOESTEL RESETTEN

Druk **RESET** om alle instellingen terug te brengen naar de fabriekswaarden. Deze zijn -1 (1ste januari) voor de datum. 00:00 voor het uur en 0:00 voor de wekker die uitgeschakeld is.

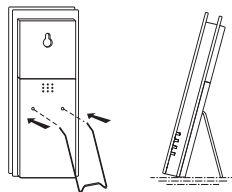
Deze toets is enkel noodzakelijk wanneer het toestel niet naar behoren werkt, zoals in het zeldzame geval van een storing.

HOE AAN DE MUUR TE BEVESTIGEN OF DE TAFELSTANDAARD GEBRUIKEN**HOOFDTOESTEL**

Klap de tafelstandaard open om het toestel op een stabiel, plat oppervlak te plaatsen. U kan ook de uitsparingen gebruiken aan de achterzijde om het toestel aan de muur te bevestigen.

Muurbevestiging**Tafelstandaard****DRAADLOZE THERMO SENSOR**

Dit toestel kan bevestigd worden aan de muur via de schroefinkeping of geplaatst worden op een plat oppervlak via de verwijderbare standaard.

Muurbevestiging**Tafelstandaard****ONDERHOUD**

Dit toestel is ontworpen om U jarenlang naar genoegen te dienen, indien op de juiste manier gebruikt.

Hier zijn verschillende onderhoud suggesties:

1. Dompel het toestel niet onder in water. Wanneer het toestel in aanraking komt met een vloeistof, droog het dan onmiddellijk met een zachte, pluisvrije doek.
2. Maak het toestel niet schoon met schurende of bijtende materialen. Schurende schoonmaakproducten kunnen de plasticen onderdelen bekrassen en het elektrische circuit wegbijten.
3. Stel het toestel niet bloot aan overdreven krachten, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Deze behandeling kan resulteren in een storing, een kortere elektronische levensduur, beschadigde batterijen of kapotte onderdelen.
4. Pruts niet aan de interne onderdelen van het toestel. Door dit te doen zal de garantie van het toestel vervallen en kan schade berokkent worden. Het toestel bevat geen bruikbare onderdelen.
5. Gebruik enkel nieuwe batterijen zoals gespecificeerd in de gebruikershandleiding. Meng geen nieuwe en oude batterijen, aangezien oude batterijen kunnen lekken.
6. Lees deze gebruikershandleiding grondig alvorens U het toestel gebruikt.

SPECIFICATIES**HOOFDTOESTEL****Klokfuncties**

Radio Besturing	: Autosynchroniseert het huidige uur en datum door het uit Duitsland gegenereerde DCF77 radiosignaal
Kalender	: Weekdag in Engels / Duits / Frans / Italiaans, Huidig datum / maand formaat
Kloktijd	: 24 - uur formaat
Weksignaal Duur	: 2 - minuten crescendo
Sluimer	: 8 minuten
Juistheid	: +1- 0,5 seconde/dag

Algemene specificaties

Batterij Type	: 4 stuks UM4 of "AAA" type 1.5V batterijen
LCD Afmeting	: kijkgedeelte - 155 x 107 mm
Toestel Afmeting	: 298x 177 x 24mm (H x W x T)
Gewicht Toestel	: Ongeveer. 660 g (batterijen niet inclusief)

Temperatuur Meting

Werktemperatuur : -5°C tot 50°C (23.0°F tot 122°F)

Temperatuur Resolutie : 0,1°C tot (0.2°F)

DRAADLOZE THERMO SENSOR

Weergegeven bereik : -50,0°C tot +70,0°C
-58,0°F tot 158,0°F)

Aangeraden werkbereik : -20,0°C tot +60,0°C
(-4,0°F tot 140,0°F)

Temperatuur Resolutie : 0.1°C (0.2°F)

HF Transmissie Frequentie : 433 MHz

HF Transmissie Bereik : Maximum 30 meter

Temperatuur voelingscyclus : Ongeveer 30 seconden

Voeding : gebruikt twee (2) UM-4 "AAA"
1.5V alkaline batterijen

Gewicht : 83gr (zonder batterijen)

Afmeting : 146 x 58 x 20 mm (H x W x L)

OPGEPAST

- De inhoud van deze handleiding kan veranderen zonder voorafgaande waarschuwing.
- Omwille van drukbeperkingen kunnen de geïllustreerde schermen anders zijn dan de eigenlijke schermen.
- De fabrikant en zijn verdelers houden geen verantwoordelijkheid aan U of gelijk welke andere persoon voor schadevergoedingen, verliezen of elke andere eis dat voortkomt uit het gebruik van dit product.
- De inhoud van deze handleiding mag niet gebruikt worden zonder de toestemming van de fabrikant.