



GEBRUIKSAANWIJZING

 OREGON
SCIENTIFIC

Value In Electronics

BREED-BEELD WEERSTATION MET RADIOGESTUURDE KLOK EN THERMOMETER

MODEL: JM-818WF

GEBRUIKSAANWIJZING

INTRODUKTIE

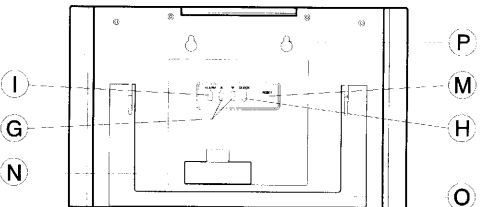
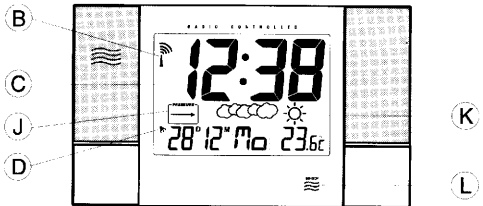
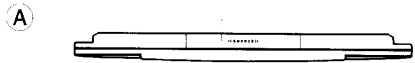
Proficiat met de aanschaf van het JM-818WF weerstation met RF klok.

De JM-818WF is radio gestuurd (RF). De huidige tijd en datum worden automatisch gesynchroniseerd als de unit binnen een straal van 1500 km van de atoomklok in Frankfurt/Duitsland wordt geplaatst (DCF77 signaal).

De JM-818WF kan weersvoorspellingen en veranderingen in druk aangeven. Andere kenmerken zijn een dagelijks crescendo alarm met 8 minuten sluimer functie en een extra-grote display.

HOOFDKENMERKEN

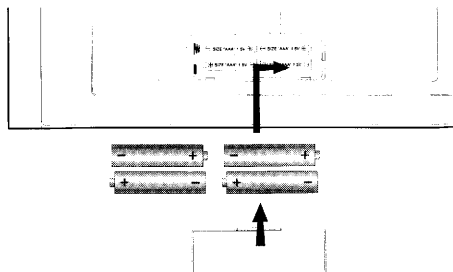
- A SLUIMER TOETS**
Activeert de sluimer functie
- B RADIO ONTVANGST SIGNAAL**
Geeft de conditie van het signaal aan.
- C EXTRA-GROTE DISPLAY**
Toont de tijd, datum, alarm, weersvoorspelling en temperatuur.
- D ALARM AANSYMBOL**
Verschijnt als het alarm geactiveerd is.
- E ALARMSYMBOL**
Verschijnt als de alarm tijd getoond wordt.
- F LEGE BATTERIJ (BATT) INDICATIE**
Licht op als de batterijen leeg raken.
- G OP (▲) EN NEER (▼) TOETSEN**
Vermeerderen of verminderen een instelwaarde.
- H CLOCK TOETS**
Wisselt tussen de tijd en de datum
- I ALARM TOETS**
Toont de alarm tijd of stelt deze in.
- J TREND INDICATIE**
Geeft de verandering in druk aan.
- K WEERSVOORSPELLING**
Geeft de verandering in het weer aan.
- L SENSOR**
Voor de meting van de binnentemperatuur.
- M RESET TOETS**
Brengt alle instellingen terug naar de beginwaarden.
- N BATTERIJ VAKJE**
Plaats hierin 4 stuks UM-4 'AAA' batterijen.
- O BURO STANDAARD**
Voor plaatsing op een vlakke ondergrond.
- P UITSPARINGEN VOOR WANDBEVESTIGING**



BATTERIJ INFORMATIE

De unit werkt op 4 UM4 'AAA' batterijen. Om ze installeren, ga als volgt te werk:

1. Druk op beide punten op het batterijklepje tot hij openklikt.
2. Plaats de batterijen en let hierbij op de + en - tekens in het batterijvakje.



3. Plaats het batterijklepje terug tot hij vastklikt.

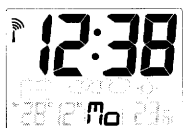
Vervang de batterijen als het batterij symbool oplicht.

TIJD UITLEZING STANDEN

Als u in de datum uitlezing staat, drukt u eenmaal op **CLOCK** om te wisselen tussen uren, minuten, seconden of uren, minuten, dag-van-de-week.

Als u in de alarmtijd uitlezing staat, drukt u eenmaal op **CLOCK** om de datum weer te geven. Gebruik daarna de **CLOCK** toets om door de tijd uitlezing te gaan.

uren, minuten, dag-van-de-week



uren, minuten, seconden



DATUM EN ALARMTIJD UITLEZING

De datum en alarmtijd worden in dezelfde display weergegeven. De datum wordt weergegeven in het dag-maand formaat.

Als de datum getoond wordt, drukt u op **ALARM** om de display naar de alarmtijd te schakelen. Druk nogmaals op **ALARM** om het alarm te activeren. Het **ALARM AAN** symbool licht op als het alarm aan staat.

Om de datum weer te geven, drukt u eenmaal op **CLOCK**.

datum uitlezing



alarmtijd uitlezing



DE RADIO ONTVANGST

De JM818WF is zodanig ontworpen dat het klok/kalender gedeelte automatisch het DCF77 signaal van de atoomklok in Frankfurt opvangt als hij binnen een straal van 1500 km wordt geplaatst. Het tijdsignaal wordt elk heel uur opgevangen en eventueel aangepast.

Als de JM818WF binnen het bereik van de zender is, worden alle handmatige instellingen van tijd en datum overschreven door het radiosignaal uit Frankfurt.

Wanneer de unit een radio signaal ontvangt, begint het radio signaal te knippen. Een volledige ontvangst vindt gemiddeld plaats tussen de 2 en 10 minuten, afhankelijk van de sterkte van het signaal. Daarna neemt de controle op het hele uur niet meer dan een paar seconden in beslag.

Als de ontvangst compleet is, stopt het signaal met knippen. De sterkte van het signaal over het laatste hele uur wordt weergegeven.

	STERK
	ZWAK
	GEEN ONTVANGST
	ONTVANGST

Voor de beste ontvangst dient u de unit uit de buurt te plaatsen van metalen voorwerpen en elektrische apparaten teneinde storing tot een minimum te beperken.

Als u de automatische ontvangst wilt uitschakelen houdt u de **▲** en **▼** toetsen tegelijkertijd 2 seconden ingedrukt. Het radio signaal tekenje verdwijnt uit de display en de unit reageert niet op radio signalen.

Om de ontvangst weer in te schakelen houdt u de beide toetsen weer ingedrukt. Het radio signaal tekenje begint te knippen om de automatisch ontvangst in werking te stellen.

HET HANDMATIG INSTELLEN VAN DE DATUM

Als de datum getoond wordt houdt u **CLOCK** 2 seconden ingedrukt. De maandcijfers knipperen.

Stel de juiste maand in met behulp van de **▲** en **▼** toetsen. Houdt deze toetsen ingedrukt om de instelling te versnellen.

Druk op **CLOCK** om de maand te bevestigen, stel daarna de dag in. Als deze ingesteld is drukt u op **CLOCK** om te bevestigen, stel daarna de taal in waarin de dagen van de week kunnen worden weergegeven, dit kan in 3 verschillende talen, (E) voor Engels, (D) voor Duits en (I) voor Italiaans.

Om een taal te kiezen gebruikt u de **▲** en **▼** toetsen (zie onderstaand lijstje voor de gebruikte afkortingen)

Display	Engels	Display	Duits	Display	Italiaans
Mo	Monday	Mo	Montag	Lu	Lunedì
Tu	Tuesday	DI	Dienstag	MA	Martedì
WE	Wednesday	MI	Mittwoch	ME	Mercoledì
TH	Thursday	Do	Donnerstag	GI	Giovedì
Fr	Friday	Fr	Freitag	VE	Venerdì
SA	Saturday	SA	Samstag	SA	Sabato
Su	Sunday	So	Sonntag	Do	Domenica

Druk op **CLOCK** om de uren en minuten in te stellen zoals boven omschreven.

HET INSTELLEN EN LATEN AFGAAN VAN HET ALARM

Om de alarmtijd in te stellen, houdt u **ALARM** 2 seconden ingedrukt.

Als de alarmtijd wordt getoond, stelt u de uren in met behulp van de **▲** en **▼** toetsen. Om te bevestigen, drukt u op **ALARM** en gaat verder met de minuten. Druk nogmaals op **ALARM** om te bevestigen. Nu staat het alarm ingesteld.

Om het alarm af te zetten, drukt u eenmaal op **ALARM**.

ALARM EN SLUIMER FUNCTIE

Als het alarm aan staat, gaat het af op de ingestelde tijd.

Door gebruik van het crescendo alarm, begint het rustig en wordt het sterker in 3 stappen. Als u niets doet gaat het alarm een minuut af.

Om het alarm te stoppen drukt u op een willekeurige toets. Als u echter op de **SNOOZE** toets drukt, stopt het alarm maar gaat het na 8 minuten opnieuw af.

BINNENSHUIS TEMPERAATUUR

De JM818WF toont de binnentemperatuur in Celsius (°C) en heeft een meetbereik van -5°C tot +50°C.

Indien de temperatuur boven of onder het meetbereik komt, geeft de display aan "-5°C" of "+50°C".

HET UITLEZEN VAN DE DRUK TREND

De JM818WF geeft een druk trend indicatie over het laatste uur. Zoals hieronder getoond geeft een stijgend pijltje een weersverbetering aan. Een dalend pijltje wijst op een weersverslechtering.

LCD Display Toont			
Luchtdruk	Stijgend	Stabiel	Dalend

WEERSVOORSPELLINGS FUNCTIE

De JM818WF herkent verschillen in barometer druk en toont de hieronder afgebeelde symbolen die een voorspelling geven over 12 tot 24 uur. Het bereik van deze voorspelling is ongeveer 30 tot 50 km.

Indicatie				
Voorspelling	Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt	Regen

Belangrijk:

1. De nauwkeurigheid van de voorspellingen indien u alleen de trendmeting gebruikt is ongeveer 70 tot 75% en wij kunnen derhalve geen aansprakelijkheid accepteren voor ongemakken veroorzaakt door een onnauwkeurige weersvoorspelling.
2. Het kan zijn dat de weersvoorspelling symbolen niet overeenkomen met de huidige condities, daar de symbolen een voorspelling voor de toekomst laten zien.
3. Een 'Zonnige' voorspelling gedurende de nacht betekent dat het een heldere nacht is.

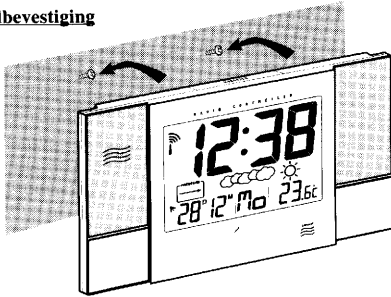
HET HERZETTEN VAN DE UNIT

De **RESET** toets zorgt ervoor dat alle instellingen terugkeren naar de fabrieks waarden, 1997 voor het jaar, 1-1 (1 Jan) voor de datum, 12:00 voor de tijd en 06:00 voor het alarm, dat dan niet afgaat.

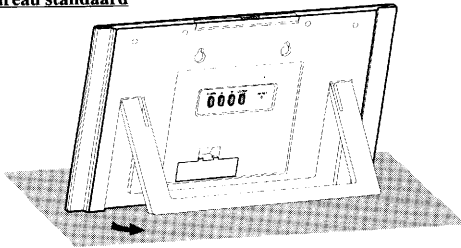
Gebruik deze toets alleen als de unit niet goed functioneert.

HET GEBRUIK VAN DE WANDBESTEVING EN DE BURO STANDAARD

Wandbevestiging



Bureau standaard



VOORZORGS MAATREGELEN

Dit product is ontworpen om u een jarenlang storingvrij gebruik te garanderen als u het zorgvuldig behandelt. Hier volgen een paar voorzorgs maatregelen:

1. Dompel de unit niet onder in water.
2. Gebruik voor het schoonmaken geen scherpe of bijtende middelen. Ze kunnen het oppervlak beschadigen en het elektronische circuit doen roesten.
3. Stel de unit niet bloot aan schokken, stof, extreme temperaturen of vochtigheid die kunnen leiden tot malfunctie, verkorting van de elektronische levensduur, beschadigde batterijen en defecte onderdelen.
4. Probeer niet het toestel zelf te repareren maar laat dit over aan personen die hiertoe bevoegd zijn, anders heeft u kans dat uw garantie vervalt.
5. Gebruik alleen nieuwe batterijen van het type zoals voorgeschreven in deze handleiding. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar, aangezien oude batterijen kunnen lekken.
6. Lees vooraf deze gebruiksaanwijzing en bewaar hem voor latere referentie.

SPECIFICATIES

Werkings temperatuur	: -5°C tot +50°C
Klok functies	
Radio gestuurd	: Auto synchronisatie van de huidige tijd en datum door het radiosignaal gegenereerd in Frankfurt (DCF77)
Datum	: Dag-van-de-week in Engels/Duits/Italiaans, Dag/Maand
Tijdaanduiding	: 24 uur formaat
Alarm tijd	: 1 minuut Crescendo
Sluimerfunctie	: 8 minuten
Nauwkeurigheid	: +/- 0,5 seconde per dag
Temperatuur bereik	
Binnenshuis	: -5°C tot +50°C
Algemene specificatie	
Batterij type	: 4 stuks UM-4 'AAA' 1.5V
LCD afmeting	: uitleesvenster 156 x 107mm
Afmetingen	: 298 x 177 x 24mm (HxBxD)
Gewicht	: ca. 660 gram (zonder batterijen)

OVEREENKOMSTIGHEID VERKLARING

Dit product voldoet aan de standaards en specificaties van BZT, FCC en artikel nummer 334 van PTT.

Drukfouten en/of tussentijdse wijzigingen voorbehouden.