

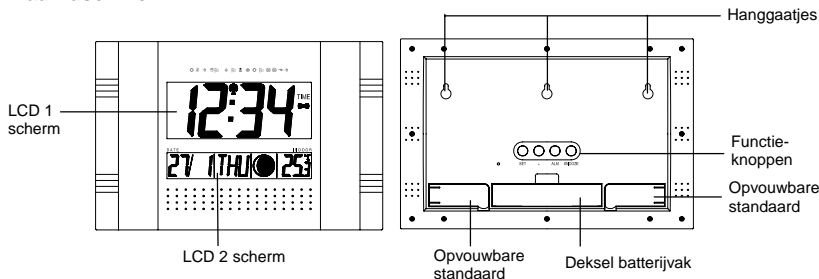
MAANFASENKLOK

Handleiding

INLEIDING:

Proficiat met de aankoop van deze ultramoderne Maanfasenklok, een staaltje van hoogwaardig ontwerp en technisch vernuft. Dit innovatieve product vertoont de radiografische tijd, datum, binnentemperatuur en maanfasen en is ideaal voor gebruik thuis of op kantoor. De bediening van dit product is praktisch en eenvoudig. Lees deze handleiding a.u.b. aandachtig om een beter begrip te krijgen van de functies van dit product.

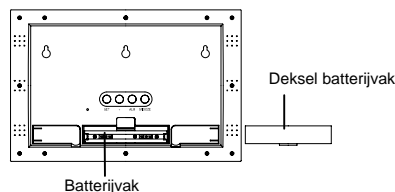
Maanfasenklok



EIGENSCHAPPEN:

- DCF-77 Radiografisch bestuurd tijd
- 12/24-uren tijdsformaat
- Tijdsweergave: uren, minuten en seconden
- Kalenderscherm
- Weergave dagnamen met keuze uit zeven talen: Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands and Deens
- Tijdzonen instelbaar tot ± 12 uur
- Alarm met repeteer-functie
- Uitslag van huidige binnentemperatuur in in graden Celsius of Fahrenheit
- Uitslag van 8 Maanfasen doorheen het jaar
- Voor aan muur of op tafel

OPSTARTEN:



1. Schuif deksel van batterijvak van Maanfasenklok open, zie illustratie.
2. Breng 2 x AA IEC LR6, 1.5V batterijen in het batterijvak, daarbij lettend op de juiste polariteit, en sluit het batterijvak weer.
3. Zodra de batterijen geïnstalleerd zijn zullen alle delen van het LCD-scherm even oplichten. Vervolgens verschijnen de binnentemperatuur, de tijd 0:00, de datum 1/1 MAA, dag van de week en de Maanfase.

4. De ontvangst van de DCF-77 tijdscode start automatisch. Dit duurt normaliter onder normale omstandigheden 3 tot 5 minuten. Als na 10 minuten de DCF-tijd nog steeds niet ontvangen is zal de klok 's morgens tussen 2:00 en 3:00 's automatisch een nieuwe poging doen om de DCF-tijd te ontvangen. Na geslaagde ontvangst wordt de ontvangen tijd weergegeven. De datum wordt tegelijkertijd met de ontvangen tijd geactualiseerd (Zie ook opmerkingen bij "Radiografische tijd")

BATTERIJEN WISSELEN:

Voor optimaal functioneren dienen de batterijen tenminste eenmaal per jaar te worden vervangen ten behoeve van de hoogste werkingsprecisie. Zorg ervoor dat de gebruikte batterijen nieuw zijn van van het juiste formaat.

Let op:

Na het verwijderen van de batterijen altijd tenminste 30 seconden wachten alvorens deze weer opnieuw in te brengen, anders kunnen zich start- of zendproblemen voordoen.



Help mee het milieu te beschermen. Breng lege batterijen naar de chemische afvalbak.

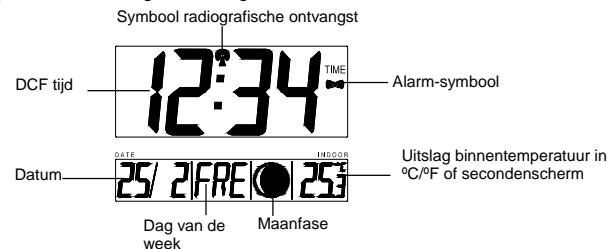
FUNKTIEKNOPPEN

De Maanfasenklok heeft vier praktische knoppen:

- SET knop:** Druk ongeveer 1 seconde om in regelstand voor wekalarm in- of uitschakelen te komen
Alarm uitzetten
- + knop:** Waarden wijzigen in regelstand van alarm
Wisselen tussen uitslag binnentemperatuur en seconden
Alarm uitzetten
- ALM knop:** Druk ongeveer 1 seconde om in regelstand voor wekalarm in- of uitschakelen te komen
Alarm AAN/UIT zetten
Alarm uitzetten
- SNOOZE knop:** Repeteeralarm activeren als wekker afgaat
Druk ± 1 seconde als wekker afgaat of sluimert, om alarm voor de komende 24 uur uit te zetten.
Alarm uitzetten
Een regelstand verlaten

LCD SCHERM

Het scherm van de Maanfasenklok is verdeeld in 2 delen en zodra de batterijen zijn geïnstalleerd zullen alle delen even oplichten en vervolgens de volgende waarden vertonen:



LCD1- DCF RADIOGRAFISCHE TIJD, WEKALARM EN REPETEERWEKKER

Zodra de batterijen in het batterijvak zijn ingebracht ontvangt de Maanfasenklok de DCF-tijd binnen 3-5 minuten. Na ontvangst geven alle secties van het scherm de desbetreffende informatie overeenkomstig aan, en vindt er voor de rest van de dag geen verdere ontvangst van het DCF-signaal plaats. DCF-ontvangst vindt elke morgen tussen 2:00 en 3:00 uur plaats. Als de klok de DCF-tijd tijdens deze periode niet kan ontvangen probeert het elk volgend uur opnieuw de DCF-tijd te ontvangen, net zolang tot ontvangst geslaagd is.

De tijdbasis voor de radiografisch bestuurd tijd is een Cesium Atomic Klok van het Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig met een afwijking van minder dan één seconde in één miljoen jaar. De tijd wordt gecodeerd uitgezonden vanuit Mainflingen bij Frankfurt via het frekwentiesignaal DCF-77 (77.5 kHz) en heeft een zendbereik van ongeveer 1500 km. De radiografisch bestuurd Maanfasenklok ontvangt dit signaal en zet het om in de preciese zomer- of wintertijd. De kwaliteit van de ontvangst hangt in belangrijke mate af van de geografische ligging. Normaliter zouden er binnen een straal van 1500 km rondom Frankfurt geen ontvangstproblemen mogen zijn.

Wanneer de tijdscode ontvangen is blijft het DCF-torentje permanent op het scherm staan en wordt de tijd weergegeven. Als het torentje knippert maar de tijd niet verschijnt, of als het DCF-torentje helemaal niet verschijnt, controleer dan het volgende:

- Aanbevolen afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of TV-toestellen dient tenminste 1.5-2 meter te zijn.
- In ruimten met gewapend beton (kelders, torenflats) wordt het signaal uiteraard verzwakt ontvangen. In extreme gevallen het toestel dicht bij het raam zetten met de voor- of achterkant in de richting van de Frankfurt-zender.
- 's Nachts zijn atmosferische storingen over het algemeen minder ernstig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Een enkele ontvangst per dag is voldoende om de tijdsafwijking onder 1 seconde te houden.

LCD2- DATUM, WEEKDAG, MAANFASE, SECONDEN EN BINNENTEMPERATUUR

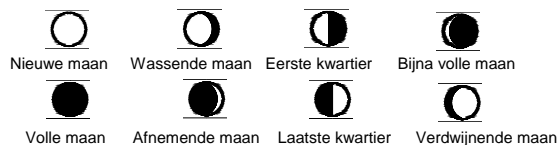
Zodra het DCF tijdsignaal ontvangen is verschijnen de desbetreffende datum (dag en maand), dag van de week, Maanfase en binnentemperatuur.

DATUM EN DAG VAN DE WEEK

Nadat het DCF-tijdsignaal ontvangen is worden automatisch de datum en dag van de week vertoond.

MAANFASEN

De maanfasenklok vertoont alle 8 Maanfasen doorheen het jaar.



UITSLAG BINNENTEMPERATUUR EN SECONDEN

De vertoond binnentemperatuur wordt elke 10 seconden geaktualiseerd. De seconden kunnen worden afgelezen door op de + knop te drukken. Druk opnieuw op de + knop om terug te keren naar de binnentemperatuur.

HANDBEDIEND REGELEN

Druk langer dan 1 seconde op de SET knop om de volgende instellingen te veranderen.

1. Regelstand Tijdzone
2. Regelstand taal van dagnamen
3. Regelstand tijd (uren en minuten)

4. Regelstand kalender (jaar, maand, dag en weekdag)
5. Regelstand 12- of 24-uren tijdsformaat
6. Regelstand temperatuuruitslag in °C (graden Celsius) of °F (graden Fahrenheit)

REGELSTAND TIJDZONE:

Om de maanfasenklok op een tijdzone van maximaal 12 uren vroeger of later in te stellen:

1. Druk op de + knop om de tijdzone te regelen (standaardwaarde 0 uur)
2. Druk op de SET knop om in "Regelstand taal van dagnamen" te komen. Om deze regelstand weer te verlaten op de SLUIMER knop drukken, of ongeveer 15 seconden geen enkele knop aanraken om automatisch terug te keren naar de normale weergavestand.

REGELSTAND TAAL VAN DAGNAMEN:

De namen van de dagen kunnen vertoond worden in zeven verschillende talen (D=Duits, GB=Engles, F=Frans, I=Italiaans, E=Spaans, NL=Nederlands en DK=Deens), en elke dagnaam wordt afgekort tot drie letters (b.v. MAA=Maandag)

1. Druk op de + knop om de gewenste taal te kiezen (standaardwaarde is "D").
2. Druk op de SET knop om verder te gaan naar de "Regelstand Tijd". Op elk moment kan op de SLUIMER knop worden gedrukt om de regelstand te verlaten, of wacht ongeveer 15 seconden om automatisch terug te keren naar de normale weergavestand.

REGELSTAND TIJD:

1. Zodra in de regelstand van de tijd is gekomen gaan de uren op het tijdscherm knipperen
2. Druk op de + knop om de uren van de huidige tijd in te stellen, en druk vervolgens op de SET knop om verder te gaan naar de minutenstand
3. Druk nogmaals op de + knop om de minuten van de huidige tijd te regelen (door de knop ingedrukt te houden verspringen de cijfers met vijf).
4. Druk op de SET knop om in "Regelstand Kalender" te komen of raak ongeveer 15 seconden geen knop aan om de tijdsinstelling te bevestigen. Druk op elk gegeven moment op de SLUIMER knop om de regelstand te verlaten en terug te keren naar de normale weergavestand.

REGELSTAND KALENDER:

1. Het jaartal gaat knipperen (standaardwaarde "00")
2. Druk op de + knop om het huidige jaar in te stellen, (Het bereik loopt van 2000 tot 2019, en enkel de laatste 2 getallen van jaartal wordt vertoond, b.v. 2000=00); druk vervolgens op de SET knop om verder te gaan naar de maanden.
3. Druk opnieuw op de + knop om de huidige maand in te stellen; druk vervolgens op de SET knop om verder te gaan naar de datumstand.
4. Druk op de + knop om de huidige datum in te stellen; druk vervolgens op de SET knop om verder te gaan naar de dagnamen
5. Druk weer op de + knop om de huidige dag te kiezen.
6. Druk op de SET knop om in de "Regelstand 12- of 24-uren tijdsformaat" te komen, of raak gedurende 15 seconden geen knop aan om de kalenderstand te bevestigen. Druk op elk gegeven moment op de SLUIMER knop om de regelstand te verlaten en terug te keren naar de normale weergavestand.

REGELSTAND 12- OF 24-UREN TIJDSFORMAAT:

De fabrieksinstelling van de klok is 24-uren formaat. Om te veranderen in 12-uren tijdsformaat:

1. "24h" gaat op het scherm knipperen; druk op de + knop om "12" te kiezen.
2. Druk op de SET knop om in "Regelstand graden Celsius of Fahrenheit" te komen, of raak 15 seconden lang geen knop aan om de ingevoerde waarde van 12/24-uren tijdsformaat te bevestigen. Druk op elk gegeven moment op de SLUIMER knop om de regelstand te verlaten en terug te keren naar de normale weergavestand.

REGELSTAND BINNENTEMPERATUUR IN GRADEN CELSIUS OF FAHRENHEIT:

Nu het 12/24-uren tijdsformaat is ingesteld kan de binnentemperatuur gewijzigd worden.

1. "°C" gaat op LCD 1 knipperen (fabrieksinstelling "°C"). Als "°C" op het scherm staat wordt de temperatuur weergegeven in Celsius. Als "°F" op het scherm staat wordt de temperatuur weergegeven in Fahrenheit.
2. Om de regelstand van de temperatuur te selecteren gewoon op de + knop drukken.
3. Druk ter bevestiging op de SET knop of raak 15 seconden lang geen knop aan, of druk op de SLUIMER knop om de regelstand te verlaten en terug te keren naar normale weergavestand.

REGELSTAND ALARM

De maximum duur van het wekalarm is 80 seconden. Om de alarmfunctie aan te zetten:

1. Druk ongeveer 1 seconde op de ALM knop totdat de data op het scherm gaan knipperen om in regelstand van het Alarm te komen. De uren gaan knipperen.
2. Druk op de + knop om de uren te regelen.
3. Druk op de ALM knop om in minutenstand te komen. De minuten gaan knipperen.
4. Druk op de + knop om de minuten te regelen.
5. Druk opnieuw op de ALM knop om de regelstand voor het Wekalarm te verlaten of wacht tenminste 15 seconden tot scherm automatisch terugspringt.

Let op:

Als de ALM knop kort wordt ingedrukt wisselt het alarm tussen AAN./UIT. Tegelijkertijd wordt voor ongeveer 4 seconden de huidige alarmtijd weergegeven.

ALARM ACTIVEREN / UITSCHAKELLEN:

Het wekalarm staat bij het betreden en verlaten van de regelstand van het Wekalarm automatisch AAN. Om het alarm uit te schakelen (UIT) in normale weergavestand de ALM knop gebruiken.

REGELSTAND REPETEERALARM

- Als tijdens het alarm op de SLUIMER knop wordt gedrukt, gaat de wekker 9 minuten sluimeren.
- Als tijdens het alarm de SLUIMER knop langer dan 1 seconde ingedrukt wordt gehouden, klinkt een "biop" geluid ter bevestiging dat het alarm nu UIT is en het repeteeralarm de volgende 24 uur en niet actief is.

Let op:

Als de SLUIMER knop ongeveer 1 seconde ingedrukt wordt gehouden als het alarm niet afgaat, wordt ongeveer 4 seconden lang het alarmtijdstip weergegeven.

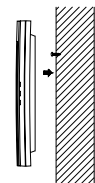
VOOR VRIJSTAAND PLAATSEN:

Gewoon de 2 standaards aan de achterkant van de klok uitklappen en op een vlakke bodem plaatsen:



Voor vrijstaand plaatsen:

Eenvoudigweg de 2 standaards aan de achterkant uitklappen en op een vlakke bodem plaatsen.



Aan muur bevestigen:

1. Draai een schroef in de muur en laat de kop ongeveer 5 mm uitsteken.
2. Hang de Maanfasenklok voorzichtig op aan de schroef via het hanggaatje.

Let op:

Zorg er altijd voor dat de Maanfasenklok goed aan de schroef blijft hangen alvorens los te laten.

VERZORGING & ONDERHOUD:

- Vermijd lokaties waar het toestel onderhevig is aan trillingen en schokken, omdat dit schade kan veroorzaken.
- Vermijd gebieden waar het toestel bloot kan worden gesteld aan plotselinge temperatuurveranderingen, d.w.z. direct zonlicht, extreme kou en natte/vochtige omstandigheden, omdat deze snelle wijzigingen de betrouwbaarheid van de uitslagen vermindert.
- Scherm en de bekapping schoonmaken met zacht, vochtig doekje. Gebruik geen oplossingen of schuurmiddelen.
- Toestel niet onderdompelen in water.
- Onmiddellijk alle lege batterijen verwijderen om lekkage en schade te voorkomen. Alleen vervangen door nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.
- Probeer het toestel niet zelf te repareren. Breng het terug naar het oorspronkelijke verkooppunt voor reparatie door een gekwalificeerd technicus. Door het toestel te openen en eraan te gaan prutsen kan de garantie vervallen.

SPECIFICATIES:

Binnentemperatuur
Meetbereik : 0°C tot 50°C met 0.1°C resolutie
32°F tot +122°F met 0.2°F resolutie
("---" verschijnt indien buiten dit bereik)

Binnentemperatuur
Meetfrequentie : elke 10 seconden
Stroomvoorziening : 2 x AA, IEC LR6, 1,5V batterijen
(Alkaline batterijen aanbevolen)

Levensduur batterijen : ongeveer 12 maanden
Afmetingen (L x B x H) : 290 x 25 x 190mm

BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID:

- De fabrikant en leverancier accepteren geen enkel verantwoordelijk voor foutieve registraties van de apparatuur en de mogelijke gevolgen daarvan.
- Dit product is enkel geschikt voor gebruik thuis.
- Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of voor informatie aan het algemene publiek.
- De specificaties van dit product kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Dit product is geen speelgoed. Uit de buurt van kinderen houden.
- Geen enkel deel van deze handleiding mag gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.

R&TTE Richtlijn 1999/5/EC

Van toepassing in EEG-landen en EFTA-lidstaten.

Samenvatting van de Geschiktheidsverklaring : Hierbij verklaren we dat dit draadloze toestel voldoet aan de belangrijkste vereisten van R&TTE Richtlijnen 1999/5/EC.