

- Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of voor informatie aan het algemene publiek.
- De specificaties van dit product kunnen tussentijds wijzig en 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.

jaar te worden vervangen, of zodra het contrast van het scherm afneemt.

- Zwakke batterijen onmiddellijk verwijderen om schade door lekkage te vermijden. Enkel vervangen door nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.



Help mee het milieu te beschermen en breng lege batterijen naar een daarvoor bestemde afvalbak.

MAINTENANCE:

- Vermijd lokaties waar de toestellen onderhevig zijn aan trillingen en schokken, omdat deze schade en onnauwkeurige uitslagen en registraties kunnen veroorzaken.
- Niet blootstellen aan extreme of plotselinge wisselingen in temperatuur zoals felle zon, extreme kou of vocht.
- Maak het scherm en de bekapping schoon met een zacht vochtig doekje. Gebruik geen oplossingen of schuurmiddelen omdat deze krassen op het scherm en de bekapping kunnen veroorzaken.
- Toestel niet onderdompelen in water.
- Probeer het toestel niet zelf te repareren. Breng het terug na ar de oorspronkelijke verkoper om het te laten repareren door een gekwalificeerd technicus. Door het toestel te openen en eraan te gaan prutsen kan de garantie vervallen.

SPECIFICATIES:

- Aanbevolen Bedieningstemperaturen: 0°C tot +50°C
- Radiografische tijdsignaal : DCF-77
- Stroomvoorziening : 1 x AA, IEC LR6 1.5V batterij
- Levensduur batterij: Ongeveer 12 maanden (Alkaline batterij aanbevolen)
- Afmetingen (L x B x H): 76 x 38 x 105 mm

BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID:

- De fabrikant en leverancier accepteren geen enkele verantwoordelijkheid voor foutieve registraties van de apparatuur en de mogelijke gevolgen daarvan.

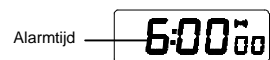
Gebruik opnieuw de ALARM/MINUUT-knop om de gewenste tijdzone in te stellen. Het bereik loopt van 0 tot +9 en weer terug van -9 naar 0 in stappen van 1 uur.

2. Wanneer de gewenste tijdzone geselecteerd is ofwel op de SNOOZE-knop drukken ofwel ongeveer 6 seconden wachten totdat het LCD-scherm automatisch terugkeert naar de tijdstand.

Let op:

Als de tijd op een andere tijdzone dan "0" (GMT) staat ingesteld wordt de kalender niet op het scherm vertoond.

REGELSTAND REPETEERALARM:



Om de repeteerfunctie te gebruiken gewoon op de SNOOZE-knop drukken als het alarm afgaat; de wekker sluimert nu 5 minuten vanaf het begin van de volgende hele minuut en gaat dan automatisch weer af. Als bijvoorbeeld de SNOOZE-knop 12 seconden in het alarm wordt ingedrukt, gaat de wekker weer af vijf minuten vanaf het moment dat de seconden weer op 00 staan.

Let op:

Als het alarm sluimert gaat het alarmsymbooltje (((*)) knipperen ter indicatie dat het alarm actief is maar in sluimerstand is. Met de SNOOZE-knop kan ook het alarmtijdstip afgelezen worden.

LCD BACK-VERLICHTING:

De LCD back-verlichting gaat automatisch AAN wanneer één van de 3 bedieningsknoppen wordt ingedrukt. De verlichting gaan voor ongeveer 2 seconden aan en dan automatisch weer UIT. Maar als een van de knoppen ingedrukt wordt gehouden dan blijft de verlichting AAN totdat de knop wordt los gelaten.

VERVANGEN BATTERIJEN:

- Voor optimale precisie dienen de batterijen tenminste eenmaal per

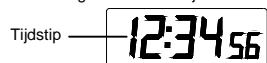
ofwel ongeveer 6 seconden wachten totdat het scherm automatisch de regelstand voor het alarm verlaat.

Let op:

Zorg ervoor dat het ((•)) symbooltje op het scherm staat, anders zal de wekker niet afgaan als het alarmtijdstip is aangebroken. Om het alarm AAN/UIT te zetten op de ALARM/UUR-knop drukken totdat het ((•)) symbooltje verschijnt = AAN of verdwijnt = UIT. Door de SNOOZE-knop ingedrukt te houden (ongeveer 3 seconden lang) wordt het alarmtijdstip vertoond.

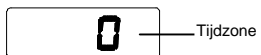
HANDBEDIEND TIJD REGELEN:

In sommige gevallen zal het na het inbrengen van de batterijen niet mogelijk zijn het DCF-77 signaal te ontvangen, bijvoorbeeld vanwege hoge interferentie. In zo'n geval dient de tijd handbediend te worden geregeld:



1. Batterijen verwijderen en na ongeveer 30 seconden weer inbrengen.
2. Wanneer alle delen van het scherm oplichten de ALARM/MINUUT-knop ingedrukt houden totdat de tijd "0:00" op het scherm gaat knipperen.
3. Regel de tijd handmatig door op de ALARM/UREN-knop te drukken en op de ALARM/MINUUT-knop voor de minuten.
4. Druk zodra de tijd is ingesteld op de SNOOZE-knop of wacht ongeveer 6 seconden totdat het scherm automatisch de handbediende regelstand verlaat.

REGELSTAND TIJDZONE:



De tijdzone van de wekker staat standaard op 0. Het kan op een andere tijdzone worden ingesteld (± 9 uren). Wijzig de tijdzone als volgt:

1. Houd de ALARM/MINUUT-knop ingedrukt (ongeveer 3 seconden).

- SNOOZE** : Repeteer-functie
: Verlichting aan
- ALARM/STUDE** : Handbediende regelstand voor uren
(ALARM/UREN) : Instellen alarmtijd
: Alarm uitzetten
: Verlichting aan
- ALARM/MINUTE** : Handbediende regelstand voor minuten
(ALARM/MINUUT): Weergave kalender
: Instellen tijdzone
: Instellen alarmtijd
: Alarm uitzetten
: Verlichting aan

CRESCENDO ALARM

Als het wekalarm geactiveerd is, klinkt het als volgt:

- Van 0 tot 26 seconden : 2 korte, vriendelijke en aanhoudende tonen
Van 27 tot 54 seconden : 4 korte aanhoudende tonen
Van 55 seconden tot 1 : korte aanhoudende tonen minuut 35
seconden

Let op:

Het alarm wordt na 1 minuut en 35 seconden automatisch onderbroken als het niet is uitgeschakeld, en gaat pas de volgende dag op hetzelfde tijdstip weer af.

REGELSTAND ALARM:



1. Houd de ALARM/UREN-knop ingedrukt totdat de ((•)) an AL-symbooltjes verschijnen en de tijd gaat knipperen.
2. Wanneer de cijfers van de tijd gaan knipperen kan met de ALARM/UREN-knop de uren van het alarmtijdstip worden ingesteld en met de ALARM/MINUUT-knop de minuten.
3. Als de alarmtijd is ingesteld ofwel op de SNOOZE-knop drukken,

richting van de Frankfurt-zender (vermijd daarbij metalen kozijnen en constructies)).

Let op:

De gebruiker kan zich in gebied bevinden waar het DCF-77 signaal als gevolg van atmosferische storingen niet ontvangen kan worden. 's Nachts zijn atmosferische storingen over het algemeen minder hevig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Met één enkele ontvangst per dag is genoeg om de tijdsafwijking van de wekker onder 0.5 seconde per dag te houden.

Wanneer ontvangst geslaagd is blijft het DCF-77 radiotentje permanent op het scherm staan; de radiografische tijd vervangt vanzelf de handmatig geregelde tijd en de datum wordt in het kalenderdeel vertoond.

REGELSTAND KALENDER:

Lees de kalenderstand als volgt af:



1. Druk op de ALARM/MINUUT-knop. Het scherm vertoont 8 seconden lang de kalender en springt dan terug naar normale weergavestand.

Let op:

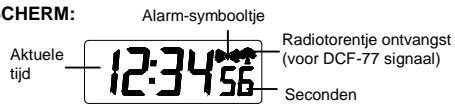
- Als de radiografische tijd (DCF-77) niet ontvangen is, geeft de wekker de kalenderstand niet weer. Als de kalender eenmaal wordt weergegeven kan deze niet gewijzigd worden aangezien deze het DCF-77 signaal volgt.
- Als de tijd handbediend is geregeld wordt de kalender niet weergegeven.
- De kalender wordt niet vertoond als de tijdzone op een andere tijdzone dan GMT "0" is ingesteld.

FUNCTIEKNOPPEN:

De radiografische wekker heeft de volgende bedieningsknoppen:

- Zodra de batterijen zijn ingebracht, lichten alle onderdelen van het LCD-scherm even op. Vervolgens klinkt een kort geluidsignaal en schakelt de wekker over op radiografische ontvangst van het tijdsignaal.

LCD SCHERM:



RADIOGRAFISCHE TIJD:

De tijdbasis van de radiografisch bestuurd tijd is een cesium-atoomklok bediend door het Rijksinstituut voor Natuurkunde in Braunschweig (Duitsland) met een afwijking van minder dan één seconde per miljoen jaren. Deze tijd wordt gecodeerd uitgezonden vanuit Mainflingen in de buurt van Frankfurt via het frequentiesignaal DCF-77 (77.5 kHz) en heeft een zendbereik van ongeveer 1,500 km. De wekker ontvangt dit signaal en zet het om in de juiste tijd zodat de tijd in het ontvangstgebied altijd geheel correct is.

CONTORLEREN VAN DCF-77 ONTVANGST:

De wekker gaat automatisch zoeken naar het DCF-77 frequentiesignaal zodra de batterij is ingebracht. In normale omgeving duurt het 3 - 5 minuten voordat het signaal ontvangen wordt. Indien 10 minuten na het inbrengen van de batterijen het DCF-77 signaal nog steeds niet ontvangen is, loop dan onderstaande lijst langs alvorens de tijd handbediend te regelen (zie **Handbediende Regelstand** hieronder):

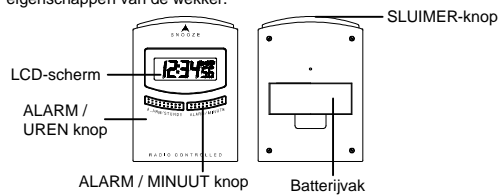
- Aanbevolen afstand van storingsbronnen zoals computer-monitoren of TV-toestellen is minimaal 1.5-2 meter.
- Plaats de wekker niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen deuren, raamkozijnen of constructies.
- In ruimten met gewapend beton zoals kelders en torenflats wordt het DCF-77 signaal uiteraard verzwakt ontvangen. (In extreme gevallen het toestel dichterbij het raam zetten met de voor- of achterkant in de

LCD-WEKKER

Handleiding

INLEIDING:

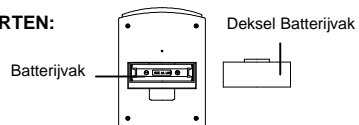
Gefeliciteerd met de aankoop van deze wekker met DCF-77 radiografische tijd. De bediening van dit product is praktisch en eenvoudig en door deze handleiding te lezen zult u optimaal plezier beleven van de eigenschappen van de wekker.



EIGENSCHAPPEN:

- DCF-77 Radiografische klok met handbediende regelstand
- 24-uren tijdsformaat
- Kalenderscherm (dag en maand)
- Instelbare tijdzone (± 9 uren)
- Wekalarm met repeteerfunctie
- LCD-verlichting

OPSTARTEN:



1. Breng 1 x AA, IEC LR6, 1.5V batterij in het batterijvak en sluit het deksel.