

Water Powered LCD Atomic Clock

Alarm/Thermometer / Calendar

No batteries energised by water



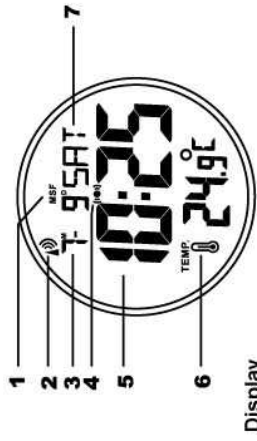
- Signals from other household devices, such as automatic garage door openers, remote controls, doorbells and home security systems, may temporarily interfere with the atomic signal and cause reception failure. This is normal and does not affect the general performance of the unit.
- Inside or near concrete or steel buildings and structures.
- Near or close to a power station.
- Near construction sites, traffic lights, roadside lights, neon lights etc.
- Where radio transmissions or electronics will interfere with the reception of the atomic clock signals.
 - * If the clock malfunctions or displays an irrelevant time even when the strong-signal icon appears on the display, press the RESET key. This may happen when external noise is severe enough to interfere with the time signal.

Manual receiving

- You can also force a reception attempt of the time signal at any time by pressing the RECEIVE key
- Press and hold the RECEIVE key for 3 seconds, the radio reception icon flashes on the display.
- Do not touch any other keys or settings on the clock.

Select the time signal

To enter the setting mode, press and hold the SET key until the Radio Frequency Signal flashes. To select the Radio Frequency Signal press ADJUST key to select the signal that you want the clock synchronise to (JY=Japan / WWVB=USA / MSF=UK / DCF=Duisland)

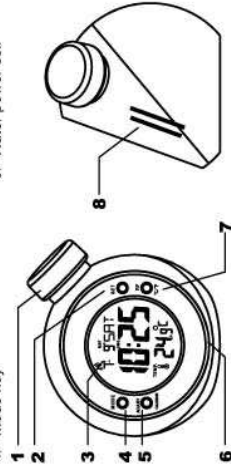


Display

- Radio frequency signal
- Radio reception icon
- Month / Date
- Alarm
- Time
- Temperature
- Day

Features

- Lid
- Setting key
- Display
- Mode key
- Adjust/calendar
- Reset
- Receive key °C / °F
- Water power cell



Select the USA time zone

- Users in the USA may need to choose a time zone for their location, a shift of one hour applied to the clock for the next zone set.
 - To select time zone, make sure the SIGNAL switch is in the WWVB position.
 - To enter the time zone setting mode press SET key, an **ER** appears on the display.
 - To select your local time zone, press ADJUST key until your local time zone appears (EA= Eastern Standard Time, PA= Pacific Standard Time, MO= Mountain Standard Time, CE= Central Standard Time)
- * Note: The clock will automatically default to Eastern Standard Time when the RESET key is pressed.

Manual setting the time and calendar

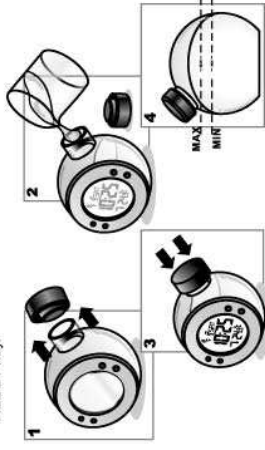
- To enter the setting mode, press and hold the SET key until the Radio Frequency Signal flashes
- To press the SET key again. The day of the week/language flashes
- To set the day of week language, press ADJUST key until your language appears on the display (English=GB, French=FR, German=DE, Spanish=ES, Italian=IT, Dutch=NE, Danish=DA, Czech=CZ)
- To confirm the setting, press SET key A is flashing
- To enable the summer time, press ADJUST key until **0n** appears; to disable the summer time, press the ADJUST key until **off** appears.
- To confirm the setting, press SET key. The second flashes
- To reset seconds to zero, press ADJUST key.
- To confirm the setting, press SET key. The hour flashes
- To set the hour, press ADJUST key until the current hour appears
- To confirm the setting, press SET key. The minutes flashes
- To set the minute, press ADJUST key until the current minute appears

This clock is designed to capture the clock signal and synchronise itself to the correct hour, minute, second, month, day and year. The 4-country mode clock signal name and official standard frequency is as listed below:

JY40/60	Japan frequency station (40&60kHz)
WWVB	Colorado/USA frequency station (60kHz)
MSF	Rugby/UK frequency station (60kHz)
DCF	Frankfurt/ Germany frequency station (77.5kHz)

Operation

- To activate the clock, take off the lid and fill with water.
- After a few seconds, the clock will power-up
- One fill of the bottle provides continuous power for around 2 weeks.
- Insert a thin stick or paper clip into the RESET hole and press RESET key.



Automatically synchronise to the time signal

- When the clock is receiving a radio signal, the radio reception icon flashes on the display. A complete reception generally takes about 2 to 10 minutes, depending on the strength of the radio signal.

- To confirm the setting, press SET key. The year flashes
- To set the year, press ADJUST key until the current year appears.
- To confirm the setting, press SET key. The month flashes
- To set the month, press ADJUST key until current month appears.
- To confirm the setting, press SET key. The date flashes
- To set the date, press ADJUST key until the current date appears.
- To confirm the setting, press SET key. The clock mode flashes
- To select 12- or 24-hours clock mode, press the ADJUST key.
- To confirm all settings and exit the setting mode, press MODE key.

Display the temperature or display seconds

To select Fahrenheit or Celsius or showing the seconds, press °C/F key until the desired unit appears

Setting daily alarm

- To switch to the alarm mode, press MODE key. ALM appears on the display.
- To set the daily alarm, press and hold the SET key. The hour flashes
- To set the alarm hour, press ADJUST key until the desired hour appears
- To confirm the alarm hour, press SET key. The minutes flashes.
- To set the alarm minutes, press ADJUST key until the desired minutes appear.
- To confirm the alarm setting, press MODE key.
- To enable or disable the alarm, press the ADJUST key. The appears means alarm on.
- To return to the normal time keeping mode, press the MODE key twice.

- Do not touch any other keys or settings on the clock. It automatically receives the atomic signal and sets your clock to the exact time.
- Optimal reception of the atomic signal occurs during the night time when the atmosphere allows a stronger signal to travel farther from the radio station.
- The clock will synchronise itself 4-times-a-day, within the time window of 12:00 AM to 06:30 AM every day, and stop after a successful synchronisation.
- The alarm function overrides any attempt to synchronise.

Maximize reception

- Strong signals are usually found close to a window. To maximize reception, place the clock in a window facing the signal station with the curtain open.
- This clock receives a radio wave much like a TV or radio. In some areas where the signal is poor, you may need to reposition and rotate the clock to get better reception.
- Once you have found the optimal position, do not move the clock.
- Under normal conditions, it takes the clock only 2 minutes to synchronise, but under less than perfect conditions the clock may need to be left overnight to successfully receive a synchronised signal.
- This signal can be received through the internal antenna in this clock. However, due to the nature of the earth's ionosphere, reception is very limited during daylight hours. Usually in the evening or early in the morning hours the signal is clean and strong. We strongly recommend that you allow the atomic clock one or two evenings to automatically receive the atomic signal and set.

Location precautions

Avoid the following locations that can interfere with proper reception:

- Close to or on top of metal surfaces and plates
- Close to household appliances (i.e. computers, TVs, stereos, VCRs, fax machines, speakers, PC or microwaves).

Alarm stop

When the current time matches the alarm time, the alarm sounds. Press any key to stop the alarm. The alarm sounds for 1 minute if you do not press any key.

Dual time

- To switch to the dual time mode, press MODE key twice. In the normal time keeping mode, DUAL TIME appears on the display.
- To enter the dual time setting mode, press and hold the SET key. The SET appears and the time difference **D** will flash.
- To set the time difference between your home city and a foreign country, press ADJUST key until your desired time difference appears, the range of the time difference is between 0 ~ 24 hrs and -24 ~ -1 hrs.
- To confirm all settings and exit the setting mode, press MODE key.

Maintenance

- When the display begins to fade, refill with fresh water.
 - * The time will be kept for 2 minutes during this process.
- One fill of the bottle provides continuous power for around 2 weeks.

Reset

- If your clock does not respond when you press any key or if you would like to clear all prior settings, please press RESET once.
- To reset the unit, insert a thin stick or paper clip into the RESET hole and press the RESET button.



Water Powered LCD
Atomic Clock
 Alarm/Thermometer / Calendar

No batteries energised by water



3. Signalen van andere huishoudelijke apparaten, zoals automatische garagedeur openers, afstandsbEDIeningen, deurbellen, beveiligingssysteMen etc. kunnen tijdelijk het signaal verstoren en derhalve ontvangersproblemen veroorzaken. Dit is normaal en is niet schadelijk voor uw klok.

4. Binnen in rijdende voertuigen (auto, trein, vliegtuig etc.)
 5. Slechte weeromstandigheden of zgn. elektrische storm tussen uw locatie en de locatie van het radiostation.
 6. Binnen in of nabij stalen gebouwen of ruimtes.
 7. Viakblij een elektriciteitscentrale of verdeelcentrale
 8. Viakblij bouwplaatsen, verkeerslichten, neonlichten etc.
 9. Locaties waar radio signalen worden verzonden of elektronica de ontvangst van het radiosignaal kunnen verstoren.
- * Als de klok niet goed functioneert of de display een foutieve tijd/datum aangeeft ondanks het feit dat de radiosignaal/icoon wordt weergegeven, druk op de RESET knop. Dit kan zich voordoen als een sterk signaal het radio tijdsignaal heeft onderbroken.

Handmatige ontvangst radiosignaal

1. U kunt ook een ontvangstverzoek maken van het tijdsignaal op elk moment door op de RECEIVE knop te drukken.
2. Druk de RECEIVE knop in gedurende 3 seconden, de radio ontvangst icoon zal gaan knipperen.
3. Raak geen andere knoppen aan tijdens deze procedure.

Selecteer het tijdsignaal

Houd de SET knop ingedrukt totdat het radio frequentie signaal icoon knippert. Druk op de ADJUST knop om het signaal te kiezen dat u wenst (JY=Japan / WWVB=USA / MSF=UK / DCF=Duitsland)

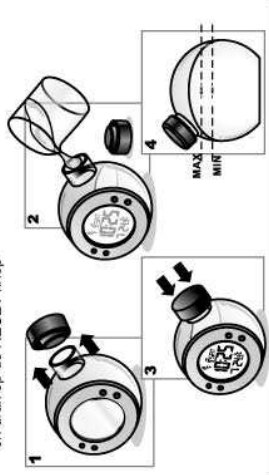
Selectie van de USA tijdzone

1. Gebruikers in de USA dienen een tijdzone te kiezen voor de USA

Deze klok is ontworpen om automatisch het tijdsignaal te ontvangen en synchroniseert zichzelf naar de juiste tijd en datum. De 4-handen tijd signaal naam en de officiële frequentie is als volgt:
 JY40/60 (40&60kHz) Frequentiestation voor Japan
 WWVB (60kHz) Frequentiestation van Colorado/USA
 MSF (60kHz) Frequentiestation Rugby Ver. Koninkrijk
 DCF (77.5kHz) Frequentiestation Frankfurt, Duitsland

Gebruiks klaar maken

1. Om te activeren, neem de afsluitdop af en vul de klok met water.
2. Na een paar seconden zal de display van de klok gaan werken.
3. Een verse vulling van water geeft de klok voor ca. 2 weken energie.
4. Druk met een kleine punt of papercilp in het RESET uitsparing en druk op de RESET knop



Automatische synchronisatie van tijd signaal

1. Als de klok een radiosignaal ontvangt, zal de radio ontvangst icoon gaan knipperen op de display. Een complete ontvangst van het radiosignaal neemt circa 2 tot 10 minuten in beslag, afhankelijk van de sterkte van het radiosignaal.

12. Om de instelling te bevestigen, druk de SET knop.
13. Het jaar knippert.
14. Om het jaartal in te stellen, druk de ADJUST knop totdat het juiste jaar verschijnt.
15. Om de maand in te stellen, druk de SET knop.
16. Om de maand te bevestigen, druk de ADJUST knop totdat de juiste maand verschijnt.
17. Om de datum in te stellen, druk de SET knop.
18. Om de datum te bevestigen, druk de ADJUST knop totdat de juiste datum verschijnt.
19. Om de instelling te selecteren, houd de SET knop ingedrukt totdat de radio ontvangst signaal icoon gaat knipperen.
20. Om alle instellingen te bevestigen, druk de MODE knop.

Display seconden, °C of °F

Om seconden, °Fahrenheit of °Celsius te selecteren, druk de °C/F knop totdat de gewenste instelling verschijnt.

Instellen van het dagelijks alarm

1. Om de alarm functie te selecteren, druk de MODE knop.
2. 'ALM' zal verschijnen op de display
3. Om het dagelijks alarm in te stellen, houd de SET knop ingedrukt totdat de uren gaan knipperen.
4. Om het alarm uur te selecteren, druk de ADJUST knop totdat het gewenste uur verschijnt.
5. Om de instelling te bevestigen, druk de SET knop.
6. De minuten gaan knipperen.
7. Om de alarm minuten in te stellen, druk de ADJUST knop totdat de gewenste minuten verschijnen.
8. Om de instelling te bevestigen, druk op de MODE knop.
9. Als in de display staat, betekent dit dat het alarm aan staat.
10. Om naar de tijdsinstelling terug te gaan, druk twee keer op de MODE knop.

2. Raak geen andere knoppen van de klok aan. De klok zal automatisch het signaal van de atoomklok ontvangen en de klok synchroniseert zelf de juiste tijd en datum.
3. Optimale ontvangst van het signaal is in de nacht omdat dan de atmosfeer een sterker signaal doorlaat en verder kan komen van het radiostation.
4. De klok synchroniseert zichzelf 4 keer per dag tussen 12.00 en 18.30.
5. Geen automatische ontvangst vindt plaats als het alarm is gezet.

Maximale ontvangst

1. Sterke signalen kunt u meestal verkrijgen vlakbij het raam. Om maximale ontvangst te verkrijgen plaatst u de bank achter het raam met het gordijn open.
2. Deze klok ontvangt een radiosignaal zoals een TV of radio. In sommige gebieden waar de ontvangst zwak is moet u wellicht de klok verplaatsen of draaien om een beter ontvangst te krijgen.
3. Als u eenmaal een goede positie heeft gevonden, verplaatst de klok niet meer om goede ontvangst te garanderen.
4. Onder normale omstandigheden zal de klok ongeveer 2 minuten nodig hebben om te synchroniseren, maar in mindere omstandigheden kan de klok een nacht nodig hebben om succesvol te synchroniseren.
5. Het signaal kan worden ontvangen door de interne antenne die zich in de klok bevindt. Het signaal is 's nachts beter als overdag als gevolg van de atmosferische werking.
6. Wij adviseren u om de klok de mogelijkheid geven om 1 tot 2 nachten te synchroniseren indien het signaal onvoldoende is.

Voorzorgsmaatregelen keuze locatie

Voorom de volgende locaties omdat deze de werking negatief kunnen beïnvloeden:
 1. Dichtbij op bovenop metalen oppervlaktes en voorwerpen
 2. Dichtbij elektronische apparatuur zoals computers, faxen, TV, stereo, speakers, magnetrons etc.

Stoppen van het alarm

Zodra de ingestelde alarmtijd de actuele tijd bereikt, zal het alarm afgaan. Druk op een willekeurige knop om het alarm stop te zetten. Het alarm klikt 1 minuut als u geen willekeurige knop indrukt.

Dubbele tijdsweergave

1. Om naar de dubbele tijdsweergave te schakelen, druk de MODE knop twee keer in de normale tijdsweergave modus. "DUAL TIME" zal op de display verschijnen.
2. Om de dubbele tijdsweergave in te schakelen, blijf de SET knop ingedrukt houden. "SET" verschijnt en het tijdsverschil 0 knippert.
3. Om het tijdsverschil in te stellen tussen uw tijd thuis en het buitenland, druk de ADJUST knop tot het gewenste tijdsverschil is bereikt. Het tijdsverschil kan worden ingesteld tussen 0 ~ 24 uur en -24 ~ -1 uur.
4. Om de instelling te bevestigen en de instellingsmodus te verlaten, druk de MODE knop.

Onderhoud

1. Als de display zwak begint te worden, ververs het water * de tijd zal gedurende 2 minuten behouden worden bij verversen voorzien.
2. Een vulling met water kan voor circa 2 weken de klok van energie voorzien.

Reset

1. Als uw klok niet reageert op het drukken op de knoppen of als u alle ingestelde instellingen wilt verwijderen, druk de RESET knop eenmaal.
2. Om de klok te resetten, ga met een puntig voorwerp of papercilp in de RESET uitsparing en druk de RESET knop.



Water Powered LCD Atomic Clock Alarm/Thermometer / Calendar

No batteries energised by water



3. Signale von anderen Haushaltsgeräten, wie z. B. automatische Garagenöffner, Fernbedienungen, Türklingeln und Alarmanlagen können zeitweise das Signal der Uhr stören und den Empfang verhindern. Das ist normal und betrifft nicht die reguläre Leistung der Einheit.
 4. In beweglichen Fahrzeugen (z. B. Züge, Autos, Flugzeuge etc.)
 5. Lokales schlechtes Wetter oder ein Sturm der sich zwischen Ihrem Aufenthaltsort und einer Signalstation befindet.
 6. In oder neben Beton- oder Stahl-Gebäuden und Strukturen.
 7. In der Nähe eines Kraftwerks.
 8. In der Nähe von Baustellen, Verkehrssampeln, Straßenlaternen, Neon-Lichter etc.
 9. Dort wo Radio-Übertragungen (z. B. andere elektronische Signale den Empfang stören können.
- *Wenn die Uhr Fehlfunktionen aufweist oder eine irrelevante Zeit anzeigt, sogar wenn das Stark-Signal Symbol auf dem LCD aufleuchtet, drücken Sie den RESET-Knopf. Das kann passieren wenn eine externe Störung stark genug ist, um das Zeitsignal zu stören.*

Manueller Empfang

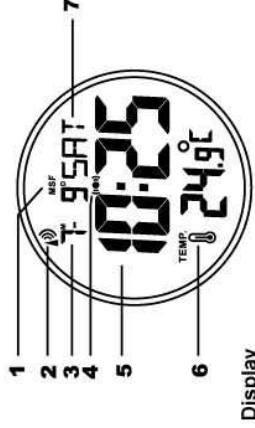
1. Sie können außerdem jederzeit einen Empfangsversuch erzwingen, indem Sie die RECEIVE (Empfang)-Taste drücken.
2. Drücken und halten Sie die RECEIVE-Taste für 3 Sekunden, während das Radio-Empfang Symbol auf dem LCD aufleuchtet.
3. Berühren Sie bitte keine anderen Tasten oder Einstellungen.

Auswahl des Zeitsignals

Um in den Einstellungs-Modus zu gelangen, drücken und halten Sie die SET-Taste, bis das Radio-Frequenz Symbol aufleuchtet. Um das Radio-Frequenz Signal auszuwählen, drücken Sie die ADJUST-Taste, um das Signal auszuwählen, welches die Uhr annehmen soll. (JYY=Japan/ WWWB=USA-Vereinigta Staaten von Amerika/ MSF=UK-Großbritannien/ DCF=Deutschland)

Einstellung der USA-Zeitzone

1. Anwender in den USA müssen eventuell eine Zeitzone für Ihren

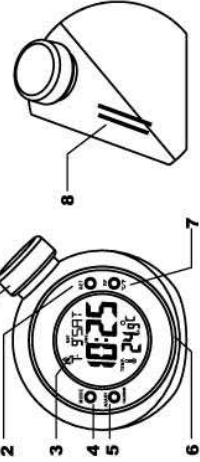


Display

1. Radio Frequenz Signal
2. Radio-Empfang Symbol
3. Monat/Datum
4. Alarm
5. Zeit
6. Temperatur
7. Tag

Funcities

1. Randabschluss
2. Einrichtungstaste
3. Display
4. Modus-Taste
5. Regulierungstaste/Kalender
6. Zurücksetzen auf Grund
7. Empfangstaste / °C oder °F
8. Wasserbetriebsene



Standort in den USA einstellen, eine Verschiebung um eine Stunde der Uhr kann erfolgen, bis man die nächste Zeitzone auswählen muss. Um die Zeitzone auszuwählen, muss der SIGNAL Schalter auf WWWB eingestellt sein.

3. Um die Zeitzone-Einstellungs-Modus zu gelangen, drücken Sie die SET-Taste. Ein **ER** leuchtet auf dem LCD auf.

4. Um Ihre lokale Zeitzone auszuwählen, drücken Sie die ADJUST-Taste. Bis Ihre gewünschte Zone erscheint. EA= Eastern Standard Time, PA= Pacific Standard Time, MO= Mountain Standard Time, CE= Central Standard Time.

*Hinweis: Die Uhr wird automatisch auf Eastern Standard Time zurückkehren, wenn der RESET-Knopf gedrückt wird.

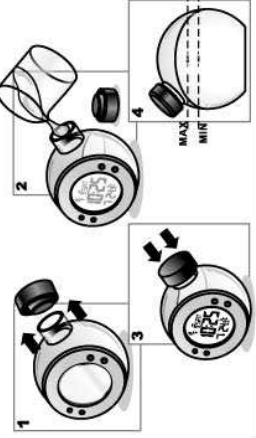
Manuelle Einstellungen der Zeit und des Kalenders

1. Um in den Einstellungsmodus zu gelangen, drücken und halten Sie die SET-Taste, bis das Radio-Frequenz Symbol aufleuchtet.
2. Drücken Sie die SET-Taste noch einmal. Der Tag der Woche leuchtet auf.
3. Um den Tag der Woche einzustellen, drücken Sie die ADJUST-Taste, bis Ihre Sprache erscheint. Englisch=GB/ Französisch=FR/ Deutsch=DE/ Spanisch=ES/ Italienisch=IT/ Holländisch=NE/ Dänisch=DA/ Tschechisch= CZ.
4. Um die Einstellung zu bestätigen, drücken Sie die SET-Taste. Ein **Ⓢ** leuchtet auf.
5. Um die Sommerzeit einzustellen, drücken Sie die ADJUST-Taste bis ein **ON** aufleuchtet. Um die Sommerzeit auszuschalten, drücken Sie die ADJUST-Taste bis ein **OFF** aufleuchtet.
6. Um die Einstellung zu bestätigen, drücken Sie die SET-Taste. Die Sekunden leuchten auf.
7. Um die Sekunden auf Null zurückzusetzen drücken Sie die ADJUST-Taste.
8. Um die Einstellung zu bestätigen, drücken Sie die SET-Taste. Die Stunden leuchten auf.
9. Um die Stunden einzustellen, drücken Sie die ADJUST-Taste, bis die aktuelle Stunde aufleuchtet.
10. Um die Einstellung zu bestätigen, drücken Sie die SET-Taste. Die Minuten leuchtet auf.
11. Um die Minuten einzustellen, drücken Sie die ADJUST-Taste, bis die aktuelle Minute aufleuchtet.

Diese Uhr wurde designt, um das Uhrsignal zu erfassen und sich selbst zu den richtigen Einstellungen für Sekunde, Minute, Stunde, Tag, Monat und Jahr zu korrigieren. Der 4-Länder Uhrsignal-Name und die offizielle Standard Frequenz sind hier aufgelistet: JJY40/60 (40&60kHz) Japanische Frequenzstationen WWVB (60kHz) Coronado der USA MSF (60kHz) UK Rugby DCF (77.5kHz) Frankfurt, Deutschland

Bedienung

1. Um die Uhr zu aktivieren, nehmen Sie den Randabschluss ab und befüllen Sie die Uhr mit Wasser.
2. Nach ein paar Sekunden ist die Uhr aufgeladen.
3. Eine Befüllung der Uhr sorgt für 2 Wochen kontinuierliche Stromversorgung.
4. Drücken Sie mithilfe eines dünnen Stabchens den Reset-Knopf.



Automatisches Synchronisieren zu dem Zeitsignal

1. Wenn die Uhr ein Radio-Signal empfängt, leuchtet das Radio-Empfang Symbol auf dem Display. Ein kompletter Empfang dauert zwischen 2 und 10 Minuten, abhängig von der Stärke des Signals.

2. Berühren Sie keine anderen Tasten auf der Uhr. Sie wird automatisch das atomare Signal empfangen und die korrekten Einstellungen für Datum und Uhrzeit festlegen.
3. Optimaler Empfang des atomaren Signals erfolgt nachts, wenn die Atmosphäre es zulässt, dass ein stärkeres Signal weiter von seiner Radio-Station wandern kann.
4. Die Uhr wird sich 4 Mal am Tag zwischen 12:00 und 6:30 synchronisieren. Sie wird aufhören, wenn sie sich für diesen Tag erfolgreich synchronisiert hat.
5. Automatischer Empfang wird nicht stattfinden, wenn der Alarm eingestellt ist.

Empfang-Maximierung

1. Starke Signale findet man oft in der Nähe von Fenstern. Um den Empfang zu maximieren, positionieren Sie die Uhr in Richtung der Radio-Station am Fenster mit offenem Vorhang.
2. Die Uhr empfängt ein Signal ähnlich wie ein Radio oder Fernsehgerät. An Orten, wo das Signal schwach ist, müssen Sie die Uhr eventuell anders platzieren oder rotieren, um einen besseren Empfang zu gewährleisten.
3. Wenn Sie die optimale Position gefunden haben, bewegen Sie die Uhr nicht mehr.
4. Unter normalen Bedingungen braucht die Uhr 2 Minuten, um sich zu synchronisieren. Bei schlechten Bedingungen, muss man die Uhr eventuell über Nacht stehen lassen, damit sie sich korrekt synchronisiert.
5. Das Signal kann durch die Innentenne der Uhr empfangen werden. Durch die Eigenschaft der Ionosphäre der Erde allerdings, ist der Empfang während Tageslicht sehr schwach. Normalerweise ist ein Signal während der Nacht oder des frühen Morgens klar und stark. Wir empfehlen, dass Sie der atomaren Uhr erlauben ein oder zwei Abende das atomare Signal zu erfassen und sich einzustellen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Platzwahl

- Vermeiden Sie die folgenden Orte, die den Empfang stören könnten:
1. Nah bei oder auf metallischen Oberflächen.
 2. Nah bei oder auf Haushaltsgeräten (z. B. Computer, Fernseher, Stereoanlagen, Videorecorder, Fax, Lautsprecher oder Mikrowellen)

Alarm stop

Der Alarm ertönt, wenn die Uhrzeit mit der Alarm-Uhrzeit übereinstimmt. Drücken Sie eine beliebige Taste zum ausschalten des Alarms. Der Alarm ertönt für eine Minute, wenn Sie keine Taste drücken.

Dual Zeit

1. Um in den Dual-Modus zu kommen, drücke die Modus-Taste zweimal ausgehend vom normalen Modus, „Dual Zeit“ wird auf ihrem LCD angezeigt.
2. Um in den Dual Zeit Modus zu gelangen, drücken und halten Sie die SET-Taste. Das „SET“ taucht auf und der Zeit-Unterschied **D** leuchtet auf.
3. Um den Zeit-Unterschied zwischen Ihrem Heimatland und einem anderen Land einzustellen, drücken Sie die ADJUST(Abstimmen)-Taste, bis Ihre gewünschte Zeit erscheint; der Bereich des Zeit-Unterschieds reicht von 0-24 Stunden und von 24-0 Stunden.
4. Um alle Einstellungen zu bestätigen und den Modus zu verlassen, drücken Sie die Modus-Taste.

Instandhaltung

1. Wenn das Display erblässt, befüllen Sie die Uhr mit frischem Wasser. *Die Zeit wird für 2 Minuten weiterlaufen, während dieses Prozesses.
2. Eine Befüllung der Uhr sorgt für 2 Wochen kontinuierliche Stromversorgung.

Reset

1. Wenn Ihre Uhr nicht reagiert, wenn Sie irgendeine Taste drücken, oder wenn Sie alle Einstellungen zurücksetzen wollen, drücken Sie bitte RESET.
2. Drücken Sie mithilfe eines dünnen Stabchens den RESET-Knopf.



Water Powered LCD
Atomic Clock
 Alarm/Thermometer / Calendar

No batteries energised by water



- Certains appareils qui utilisent également un signal radio comme un portail automatique, une télécommande de TV, un interphone, un système d'alarme et de sécurité de votre maison, peuvent créer des problèmes de bonne réception. Ceci est normal et ne cause pas de problème à vos différents appareils ou à votre horloge.
- A l'intérieur des véhicules en mouvement (voiture, caravan, camping car...)
- Mauvaises conditions météorologiques ou des orages peuvent créer des problèmes de réception.
- A l'intérieur ou proche de constructions ou armatures métalliques.
- Proche d'une station électrique.
- Proche d'un site en construction, des feux de signalisation, de lumière néon.
- Proche de tout endroit ou des transmissions ou de l'électronique peuvent affecter la bonne réception du signal de votre horloge.
- Si votre horloge affiche une heure et une date incorrecte alors que l'icône de votre signal radio est au maximum, appuyez sur la touche RESET. Cela peut arriver lorsque votre horloge rencontre un conflit de réception.

Réception manuel du signal

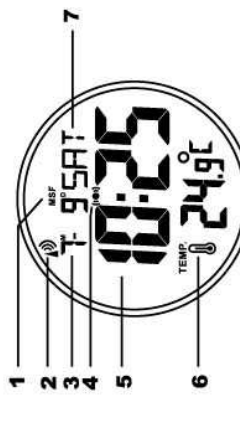
- Vous pouvez forcer la réception du signal à tout instant en appuyant sur la touche RECEIVE de l'horloge.
- Appuyez et maintenez le bouton RECEIVE pendant environ 3 secondes. L'icône va clignoter sur l'affichage digital.
- Ne plus toucher aucun autres des boutons de réglage.

Sélection du signal

Pour entrer dans le menu de réglage, appuyez sur le bouton SET jusqu'à ce que le signal de fréquence radio clignote. Pour sélectionner le signal de fréquence radio, appuyez sur le bouton ADJUST pour choisir le signal que vous souhaitez synchroniser : (JJY pour le Japon / WWWVB pour les USA / MSF pour l'Angleterre / DCF pour l'Allemagne).

Régler le signal de la zone USA

1. Pour les utilisateurs aux USA, vous pouvez décider et choisir la zone

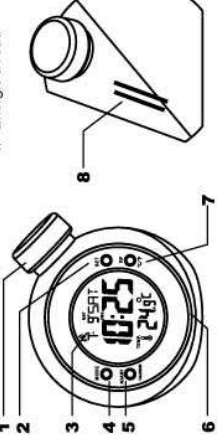


Display

- Fréquence du signal radio
- Icône de réception du signal radio
- Mois / jour
- Alarme
- Heure
- Température
- Jour

Functions

- Bouton
- Bouton de réglage
- Display
- Bouton key
- Réglage date
- Reset annulation
- Bouton receive choix de fréquence température / Cou / F
- Energie à l'eau



des USA qui vont convenir afin d'avoir un réglage précis.

- Pour sélectionner votre zone horaire, veuillez vous assurer que votre signal est sur la position WWWVB
- Pour entrer dans le menu de choix de votre zone, appuyez sur SET. Les lettres **EA** apparaissent sur l'affichage digital.
- Pour sélectionner votre zone, appuyez ensuite sur ADJUST jusqu'à ce que les lettres suivantes apparaissent : EA= Eastern horaire standard ; PA= Pacific horaire standard ; CE= Central horaire standard.
- Mauvaises conditions météorologiques ou des orages peuvent créer des problèmes de réception.
- Proche d'une station électrique.
- Proche d'un site en construction, des feux de signalisation, de lumière néon.
- Proche de tout endroit ou des transmissions ou de l'électronique peuvent affecter la bonne réception du signal de votre horloge.
- Si votre horloge affiche une heure et une date incorrecte alors que l'icône de votre signal radio est au maximum, appuyez sur la touche RESET. Cela peut arriver lorsque votre horloge rencontre un conflit de réception.

Réglage manuel de l'heure et de la date

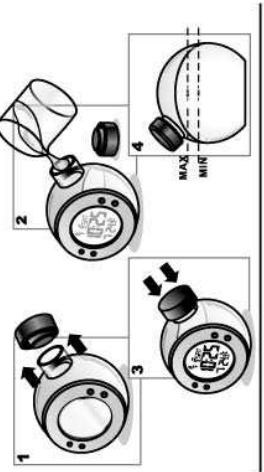
- Entrer dans le menu de réglage, appuyez sur le bouton SET jusqu'à ce que le signal de la fréquence radio clignote.
- En appuyant à nouveau sur le bouton SET la langue de la date clignote
- Pour régler la langue du jour de la semaine, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que les différentes langues apparaissent sur l'affichage digital. Anglais = GB / Français = FR / Allemand = DE / Espagnol = ES / Italien = IT / Néerlandais = NE / Danois = DA / Tchèque = CZ

- Pour confirmer votre langue, appuyez sur SET. La lettre de **S** clignote. Cette lettre signifie Summer soit été.
- Pour sélectionner l'heure d'été, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que l'information **0N** apparait. Pour ne pas sélectionner l'heure d'été, continuez à appuyer sur le bouton ADJUST pour faire apparaître **0F**.
- Pour confirmer le choix, appuyez sur le bouton SET
- Pour remettre les secondes à zéro, appuyez sur le bouton SET. Les secondes clignotent.
- Pour valider ce réglage, appuyez sur le bouton SET. Les heures clignotent.
- Pour régler l'heure, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que l'heure actuel apparaisse sur l'écran.
- Pour valider ce réglage, appuyez sur le bouton SET. Les minutes clignotent.
- Pour régler les minutes, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que les minutes actuelles apparaissent sur l'écran.

Cette horloge est conçue pour capter le signal est se synchroniser automatiquement pour donner une précision de l'heure et de la date du jour à la seconde près. Les 4 pays officiels qui fournissent le signal et qui diffuse la bonne fréquence sont les suivants : JJY40/60 – (40&60kHz) correspond à la fréquence du Japon WWWB – (60 kHz) correspond aux USA Coronado MSF – (60kHz) correspond à l'Angleterre Rugby DCF – (77,5kHz) correspond à l'Allemagne Francfort

Instructions

- Pour mettre en marche l'horloge, retirez le bouchon et remplissez le réservoir avec de l'eau
- Après quelques secondes, l'horloge va se mettre en marche
- Un remplissage complet du réservoir permet d'alimenter l'horloge pendant 2 semaines
- Insérez une petite pointe dans le bouton RESET et appuyez



Synchronisation automatique du signal

1. Lorsque l'horloge reçoit un signal radio l'icône du signal qui se situe sur l'affichage digital se met à clignoter. La réception complète du signal peut prendre entre 2 à 10 minutes en fonction de la puissance du signal.

- Pour confirmer le réglage, appuyez sur le bouton SET. Les années vont clignoter.
- Pour régler les années, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que l'année actuelle apparaisse sur l'écran.
- Pour confirmer le réglage, appuyez sur le bouton SET. Les mois vont clignoter.
- Pour régler les mois, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que le mois actuel apparaisse sur l'écran
- Pour confirmer le réglage, appuyez sur le bouton SET. Le jour va clignoter.
- Pour régler le jour, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que le jour actuel apparaisse sur l'écran.
- Pour confirmer le réglage, appuyez sur le bouton SET. Le mode horloge va clignoter.
- Pour sélectionner le mode d'horloge 12 ou 24 H, appuyez sur ADJUST.
- Pour confirmer tous les réglages et sortir du menu de réglage, appuyez sur le bouton MODE.

Régler la température ou faire apparaître les secondes

Pour choisir Fahrenheit ou Celsius ou bien sélectionner le mode seconde, appuyez sur "C/F" jusqu'à ce que votre choix apparaisse.

Régler de l'alarme

- Pour entrer dans le menu de réglage de l'alarme, appuyez sur le bouton MODE. Les lettres « ALM » vont apparaître sur l'écran.
- Pour régler l'alarme, appuyez et maintenez appuyer le bouton SET. Les heures vont clignoter
- Pour régler l'heure de votre alarme, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que vous obteniez l'heure que vous souhaitez.
- Pour confirmer l'heure de votre alarme, appuyez sur le bouton SET. Les minutes vont clignoter.
- Pour régler les minutes de votre alarme, appuyez sur ADJUST jusqu'à ce que vous obteniez l'affichage des minutes que vous souhaitez.
- Pour confirmer le réglage de votre alarme, appuyez sur le bouton MODE
- Pour mettre en marche votre alarme, appuyez sur le bouton ADJUST. La cloche va apparaître ce qui signifie que votre réveil est en marche.
- Pour retourner sur le mode d'affichage normal de votre horloge, appuyez 2 fois sur le bouton MODE

- Ne pas appuyer sur aucun des boutons de réglage. L'horloge va se mettre à l'heure et indiquer la date de façon automatique grâce au signal
- Le meilleur signal de votre horloge s'obtient pendant la nuit lorsque l'atmosphère permet une diffusion plus puissante des fréquences radio
- L'horloge va se synchroniser tous les jours, 4 fois par jour entre 00h00 et 6h30 du matin pour vous donner une précision certaine. Dès que la synchronisation est réussie (4 tentatives) vous obtenez l'heure précise
- Il n'y a pas de réception automatique du signal lorsque la fonction alarme est programmée pendant la période de synchronisation (si votre horloge est équipée de la fonction alarme).

Optimiser la réception du signal

- Un signal puissant est souvent constaté lorsque votre horloge est proche d'une fenêtre. Placez votre horloge devant une fenêtre en prenant soin de ne pas avoir fermé les volets ou le rideau.
- L'horloge reçoit une fréquence radio comme votre radio ou une télévision. Il est donc parfois nécessaire de bouger l'horloge de tant en tant pour améliorer la réception du signal
- Lorsque vous avez trouvé la meilleure position, ne bougez plus votre horloge.
- Dans des conditions normales, l'horloge à besoin d'environ 2 minutes pour se synchroniser. Lorsque les conditions ne sont pas bonnes, il est nécessaire de laisser l'horloge pendant une nuit complète pour réussir la synchronisation du signal.
- Le signal peut être reçu par l'antenne interne de l'horloge. Il apparaît que la réception est faible pendant la journée. Le signal devient de plus en plus puissant un début de soirée ou à l'aube
- Nous vous recommandons fortement de laisser votre horloge une ou deux fois en début de soirée pour permettre une synchronisation automatique avant d'effectuer le réglage des autres fonctions.

Précaution d'emplacement

Éviter les emplacements qui peuvent affecter la bonne réception du signal.

- Proche ou au dessus d'une surface métallique
- Proche des appareils domestiques (téléphone, ordinateur, télévision, chaîne hifi, fax, micro-ondes ...)

Arrêter l'alarme

Lorsque votre horloge atteint l'heure de votre alarme, un signal sonore retentit. Appuyez sur n'importe quel bouton de votre horloge pour couper la sonnerie de l'alarme. L'alarme sonne pendant une minute si vous appuyez sur aucun bouton.

Double horaire

- Pour mettre en marche le mode double horaire, appuyez à deux reprises sur le bouton MODE. L'affichage DUAL TIME apparait alors sur votre écran.
- Pour entrer dans le menu de réglage double horaire, Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET. Les lettres SET apparaissent et le deuxième horaire **D** clignote.
- Pour régler le décalage horaire entre votre ville d'origine et la ville à l'étranger, appuyez sur le bouton ADJUST jusqu'à ce que vous obteniez le décalage horaire désiré. Vous pouvez enregistrer un décalage horaire entre 0 et 24 H.
- Pour continuer tous vos réglages et sortir du menu, appuyez sur le bouton MODE.

Entretien de votre horloge

- Lorsque l'affichage digital de votre horloge commence à faiblir, ajoutez de l'eau dans le réservoir. Videz l'ancienne eau pour ajouter de l'eau fraîche. Votre horloge va garder en mémoire toutes les données pendant environ 2 minutes. Temps pour vous de vider et remplir votre horloge.
- Une fois le réservoir rempli, votre horloge fonctionnera pendant environ 2 semaines

Annulation

- Si votre horloge ne répond pas (rien ne se passe) lorsque vous appuyez sur les boutons de réglage ou vous souhaitez annuler tous vos paramétrages, appuyez sur le bouton RESET
- Insérez, une petite pointe dans le bouton RESET et appuyez

