

# MEMO-WECKERUHR

## Betriebsanleitung

### Einführung:

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser modernen Memo-Weckeruhr mit funkgesteuerter DCF-77-Zeitanzeige. Der Betrieb dieses Produkts ist einfach und leicht verständlich. Lesen Sie für maximale Ausnutzung aller seiner Vorzüge diese Betriebsanleitung bitte trotzdem aufmerksam durch.

### Merkmale:

- DCF-77 Funkgesteuerte Uhr
- Manuelle Zeiteinstellung (nur nach Batteriewechsel)
- 24-Stundenanzeige
- Kalenderanzeige
- Zeitzoneneinstellung (±9 Stunden)
- Memory-Alarm (Speicherung der aktuellen Weckzeit und der letzten 3 vorher gehenden Weckzeiten)
- Wecksignal-Schlummerfunktion
- LCD-Hintergrundbeleuchtung

### Grundeinstellung:

1. Öffnen Sie zuerst den Batteriefachdeckel an der Rückseite der Weckeruhr wie oben gezeigt.
2. Setzen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität eine 1,5V-Batterie vom Typ AA, IEC LR6 in das Batteriefach und schließen Sie den Deckel wieder.
3. Nach dem Einsetzen der Batterie werden alle Segmente des LCD-Bildschirms kurz aufleuchten und ein Piepton ertönt, bevor die Uhr in den Modus für funkgesteuerten Zeitempfang eintritt. Ihre Weckeruhr ist jetzt betriebsbereit und wird automatisch versuchen, das DCF-Zeitsignal zu empfangen.
4. Wird innerhalb von 10 Minuten die DCF-Zeit nicht ordnungsgemäß empfangen, so wiederholen Sie die Grundeinstellung (siehe oben) und stellen dann die Zeit manuell ein. Die Uhr wird weiterhin jede Stunde versuchen, die DCF-Zeitinformation zu empfangen. Ist der Empfangsversuch erfolgreich, so wird die manuell eingestellte Zeit durch die DCF-Zeit überschrieben. Mit der empfangenen Zeitinformation wird auch die Datumsanzeige auf dem neuesten Stand sichtbar gemacht (Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise zu "Funkgesteuerte Zeitanzeige" und "Manuelle Zeiteinstellung").

### Funktionstasten:

Die funkgesteuerte Weckeruhr verfügt über vier leicht zu bedienende Funktionstasten:

#### SNOOZE/LIGHT-Taste

- Zur Anzeige der aktuellen Weckzeit, wenn sie gedrückt und für drei Sekunden gehalten wird.
- Zur Aktivierung/Deaktivierung der Schlummerfunktion.

#### ALM/HOUR-Taste

- Zum Eintritt in den Weckzeit-Einstellmodus, wenn sie gedrückt und für drei Sekunden gehalten wird.
- Zur Einstellung der Stunden im Weckzeit-Einstellmodus.
- Zur Aktivierung der Wecksignal-Ein-/Ausschaltung (ON/OFF)
- Zur Speicherung der aktuellen Weckzeit.
- Zum Abbruch des Wecksignals.
- Zum Abbruch der Schlummerfunktion während der Schlummerzeit.

#### MODE/MIN-Taste

- Zur Umschaltung zwischen drei Anzeigeformen: Zeit  
Sekunden  
Tagesdatum und Monat (Wird nur bei Zeitzoneneinstellung "0h" angezeigt).
- Zum Eintritt in den Zeitzone-Einstellmodus, wenn sie gedrückt und für drei Sekunden gehalten wird.
- Zur Einstellung der Minuten im Weckzeit-Einstellmodus.
- Zum Abbruch des Wecksignals.
- Zum Abbruch der Schlummerfunktion während der Schlummerzeit.

#### MEMO-Taste

- Zur Anzeige der aktuell eingestellten Weckzeit und der drei vorher gegangenen Weckzeiten.

#### Funkgesteuerte Zeitanzeige:

Die Zeitbasis für die funkgesteuerte Zeitanzeige ist eine von der Physikalisch Technischen Bundesanstalt Braunschweig betriebene Cäsium-Atomuhr mit einer rechnerischen Ganggenauigkeit von 1 Sekunde in 1 Mio. Jahren. Diese Uhrzeit wird zum DCF-77-Zeitsignal (77,5kHz) kodiert und von einem Langwellensender in Mainzflingen bei Frankfurt über einen Senderadius von etwa 1500 km abgestrahlt. Befindet sich Ihre Weckeruhr innerhalb dieses Sendebereiches, so empfängt sie dieses Signal, rechnet es um und zeigt damit stets die absolut genaue Zeit an.

#### DCF-77-Empfangstest:

Nachdem die Batterie eingesetzt ist, wird die Weckeruhr sofort automatisch versuchen, das DCF-77-Zeitsignal zu empfangen. In normaler Umgebung (d.h. in sicherer Entfernung von Störquellen wie z.B. Fernsehgeräten) dauert es bis zum Empfang der Funksignale etwa 3 - 5 Minuten. Sollte innerhalb von 10 Minuten nach Einsetzen der Batterie das DCF-77-Signal nicht ordnungsgemäß empfangen werden, so sind folgende Punkte zu überprüfen, bevor die Zeit manuell eingestellt wird (siehe "Manuelle Zeiteinstellung" unten):

1. Die Entfernung der Weckeruhr von Störquellen wie z.B. Computerbildschirmen oder Fernsehgeräten sollte mindestens 1,5 - 2 Meter betragen.

2. Vermeiden Sie, das Gerät direkt an oder in die Nähe metallischer Türen, Fensterrahmen oder sonstiger Metallkonstruktionen zu platzieren.
3. In Stahlbetonräumen (Kellern, Hochhäusern usw.) ist das DCF-77-Frequenzsignal zwangsläufig schwächer. In Extremfällen stellen Sie bitte Ihre Weckeruhr in die Nähe eines Fensters und/oder richten sie so aus, daß die Vorder- oder Rückseite in Richtung Frankfurt zeigt. Vermeiden Sie auch hier die Platzierung in die unmittelbare Nähe von Metallrahmen oder -konstruktionen.

#### Hinweis:

Manche Anwender leben in Gegenden, in denen atmosphärische Störungen den korrekten Empfang des DCF-77-Frequenzsignals massiv behindern. Nachts sind meist auch dort diese Störungen wesentlich geringer, so dass ein Signalempfang fast immer möglich ist. Ein einziger Signalempfang pro Tag reicht aus, um die Gangabweichung Ihrer Weckeruhr für 24 Stunden innerhalb von 0,5 Sekunden zu halten. Ist der Empfang erfolgreich, so wird das DCF-77-Sendemastsymbol auf der LCD-Anzeige als Zeichen dafür, daß das Signal erkannt wurde und empfangen werden soll, anfangen zu blinken. Ist das Signal fest lokalisiert, so bleibt das Sendemastsymbol auf dem Bildschirm permanent sichtbar. Das empfangene Signal wird jetzt die evtl. vorher manuell eingestellte Zeit automatisch überschreiben. Neben der Zeit wird von der Weckeruhr auch das Tagesdatum empfangen und in der Kalendersektion des LCD-Bildschirms angezeigt.

#### Manuelle Zeiteinstellung:

In manchen Fällen könnte die Weckeruhr nach Einsetzen der Batterie nicht in der Lage sein, das DCF-77-Frequenzsignal zu empfangen. In einer solchen Situation sollte die Zeit manuell eingestellt werden (vor einer manuellen Einstellung bitte den obigen Punkt "DCF-77-Empfangstest" beachten).

1. Nehmen Sie eine Neuinstallation der Memo-Weckeruhr vor, in dem Sie die Batterie entfernen und nach einer Wartezeit von etwa 20 Sekunden wieder einsetzen.
2. Wenn alle Segmente des LCD aufleuchten, drücken und halten Sie die SNOOZE/LIGHT-Taste für etwa 3 Sekunden, bis die blinkende Anzeige "0:00" auf dem LCD-Bildschirm erscheint.
3. Stellen Sie die Zeit ein, in dem Sie die Stunden durch Drücken der ALM/HOUR-Taste und die Minuten durch Drücken der MODE/MIN-Taste auf den gewünschten Wert bringen (Drücken oder Halten dieser Tasten schaltet die Anzeige in Schritten von 1 weiter).
4. Ist die Zeit eingestellt, so drücken Sie zum Verlassen des manuellen Zeiteinstellmodus die SNOOZE/LIGHT-Taste oder warten Sie einige Sekunden, bis der Modus automatisch verlassen wird.

#### Hinweis:

Wird die Zeit manuell eingestellt, so erfolgt keine Kalenderanzeige. Dies geschieht nur bei erfolgreichem Empfang der DCF-Zeitinformation.

#### Zeitzoneneinstellung:

Die Zeitzone der Memo-Weckeruhr ist herstellereitig auf "0" eingestellt. Änderung der Einstellung wie folgt:

1. Drücken und halten Sie die MODE/MIN-Taste für etwa 3 Sekunden, bis die Ziffer "0" auf dem LCD angezeigt wird.
2. Benützen Sie zur Einstellung der Zeitzone weiter die MODE/MIN-Taste. Der Einstellbereich bewegt sich in 1-Stunden-Schritten von 0 bis +9, schaltet dann auf -9 und bewegt sich zurück auf 0.
3. Ist die Zeitzone eingestellt, so drücken Sie zuerst die SNOOZE/LIGHT-Taste und dann die MODE/MIN-Taste, um den Einstellmodus für die Zeitzone zu verlassen und zum normalen Anzeigemodus zurück zu kehren.

#### Hinweis:

Ist die Zeitzone auf "0" gestellt (0 Stunden), so wird der Kalender im normalen Anzeigemodus dargestellt. Würde die Zeitzone auf einen anderen Wert als "0" verstellt, so wird die Kalenderanzeige nicht dem normalen Anzeigemodus entsprechen.

#### Weckzeit-Einstellung

1. Drücken und halten Sie die ALM/HOUR-Taste für etwa 3 Sekunden, bis die Weckzeitanzeige zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie zur Einstellung der Stunden weiter die ALM/HOUR-Taste und zur Einstellung der Minuten die MODE/MIN-Taste. Drücken und Halten dieser Tasten schaltet die Stunden und Minuten kontinuierlich in Schritten von 1 weiter.
3. Ist die Weckzeit eingestellt, so drücken Sie zum Verlassen des Weckzeiteinstellmodus die SNOOZE/LIGHT-Taste oder warten Sie einige Sekunden, bis der Modus automatisch verlassen wird.

#### Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass das Symbol ((••)) auf dem LCD dargestellt wird, da sonst beim Erreichen der Weckzeit kein Weckruf ertönen wird. Die Dauer des Wecksignals beträgt etwa 90 Sekunden.

Um den Weckruf ein- oder auszuschalten, drücken Sie die ALM/HOUR-Taste, bis das Symbol ((•••)) erscheint = Ein (ON) oder verschwindet = Aus (OFF). Durch Drücken und Halten der SNOOZE/LIGHT-Taste für etwa 3 Sekunden wird die eingestellte Weckzeit angezeigt.

#### Abbruch des Wecksignals:

Wenn der Weckruf ertönt, kann er durch Drücken der ALM/HOUR- oder MODE/MIN-Taste abgebrochen werden. Auf Wunsch kann jetzt auch durch Drücken der

SNOOZE/LIGHT-Taste die Schlummerfunktion aktiviert werden.

#### Aktivierung der Schlummerfunktion:

1. Während das Wecksignal ertönt, drücken Sie zur Aktivierung der Schlummerfunktion die SNOOZE/LIGHT-Taste. Der Weckruf wird abgebrochen und nach einem Schlummerzeitintervall von etwa 7 Minuten erneut aktiviert.
2. Zum Abbruch der Schlummerfunktion ist die ALM/HOUR- oder MODE/MIN-Taste zu drücken.
3. Zur Deaktivierung der Schlummerfunktion während des Weckrufs ist die SNOOZE/LIGHT-Taste zu drücken und halten, bis ein Piepton ertönt.

#### Memory-Alarm (Speicherung der Weckzeiten)

Dieses einzigartige Merkmal erlaubt einen Überblick über vorher gegangene und aktuelle Weckzeiteinstellungen. Um eine früher gespeicherte Weckzeit ohne die Notwendigkeit einer Neuinstallation auszuwählen, folgen Sie den Schritten unten:

1. Drücken Sie zur Auswahl einer beliebigen, früher gespeicherten Weckzeit (die aktuelle sowie die letzten drei Weckzeiten) die MEMO-Taste.
2. Drücken Sie die ALM/HOUR-Taste, um die ausgewählte Weckzeit als neue, aktuelle Weckzeit zu speichern.

#### Hinweis:

Nach Verlassen der Memory-Alarmeinstellung wird das Alarmsymbol zum Zeichen dafür, dass der Alarm aktiv ist, automatisch eingeschaltet (ON) bleiben.

#### Batteriewechsel:

- Für optimale Anzeigegenauigkeit sollte die Batterie mindestens einmal jährlich oder spätestens dann, wenn die LCD-Anzeige schwach oder undeutlich wird, ausgetauscht werden.
- Entfernen Sie schwache Batterien sofort, um eine Auslaufen und daraus folgende Beschädigungen zu vermeiden. Zum Austausch nur neue Batterien des vorgeschriebenen Typs verwenden.



Bitte beteiligen Sie sich am aktiven Umweltschutz und entsorgen Sie Altbatterien nur bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

#### Pflege und Instandhaltung:

- Zur Ausschließung von Schäden an der Weckeruhr und ungenauer Anzeige sollte die Platzierung an vibrations- und erschütterungsgefährdeten Stellen vermieden werden.
- Es ist zu vermeiden, daß die Weckeruhr plötzlichen Temperaturänderungen wie z.B. direktem Sonnenlicht, aber auch extremer Kälte und feuchten oder gar rassen Umgebungsbedingungen ausgesetzt wird.
- Reinigung von Anzeige und Gehäuse nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Zur Vermeidung von Kratzern keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden.
- Die Weckeruhr nicht in Wasser tauchen.
- Bitte unternehmen Sie an der Weckeruhr keine eigenen Reparaturversuche. Bei unsachgemäßer Behandlung erlischt die Garantie. Es wird empfohlen, Reparaturen nur am Ort des Kaufes von einem Fachmann durchführen zu lassen.

#### Technische Daten:

- Empfohlene Betriebs- Temperatur : 0°C bis +50°C
- Funkgesteuertes Zeitsignal : DCF-77
- Spannungsversorgung: 1 x 1,5V-Batterie Typ AA, IEC LR6
- Batterielebensdauer : Etwa 12 Monate (Alkali-Batterie empfohlen)
- Abmessungen (L x B x H) : 80 x 45 x 80mm

#### Haftungsausschluss:

- Elektrischer und elektronischer Abfall enthält schädliche Substanzen. Die Entsorgung von Elektronikabfall in der freien Natur und/oder auf nicht genehmigten Schuttablagereplätzen zerstört nachhaltig die Umwelt.
- Zur Erlangung der Adressen legaler Schuttablagereplätze mit selektiver Abfallverwertung kontaktieren Sie bitte Ihre lokalen und/oder regionalen Verwaltungsbehörden.
- Alle elektronischen Geräte müssen ab sofort dem Recycling zugeführt werden. Dazu muss jeder Anwender seinen aktiven Beitrag bei der Erfassung, dem Recycling und der Wiederverwendung von elektrischem oder elektronischem Abfall leisten.
- Die uneingeschränkte Entsorgung von Elektronikabfall schadet der öffentlichen Gesundheit und der Qualität der Umwelt.
- Elektronischer Abfall darf unter keinen Umständen mit dem normalen Restmüll entsorgt werden.
- Wie auf der Geschenkverpackung und auf dem Produkt vermerkt, ist es für den Anwender höchst empfehlenswert, die "Bedienungsanleitung" aufmerksam zu lesen.
- Hersteller und Händler übernehmen keine Verantwortung für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich daraus ergeben.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit benutzt werden.
- Die technischen Daten dieses Gerätes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Diese Anleitung darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Hersteller auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



#### R&TTE Directive 1999/5/EC

Für den Einsatz in Mitgliedsländern von EU und EFTA.

Zusammenfassung der Konformitätserklärung: Wir erklären hiermit, dass dieses Gerät für die drahtlose Datenübertragung den wesentlichen Anforderungen der R&TTE Directive 1999/5/EC entspricht

# GEHEUGENWEKKER

## Handleiding

### INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van deze ultra-moderne Geheugenwekker met radiografisch bestuurd de tijd. De bediening van dit product is simpel en recht te recht aan. Door deze handleiding te lezen zult u optimaal voordeel hebben van alle voordelen en eigenschappen van dit product.

### EIGENSCHAPPEN

- Radiografische klok
- Handbediend tijdregelen (enkel na stroomstopping)
- 24-uren tijdsformaat
- Kalender
- Tijdzone ( $\pm 9$  uren)
- Alarmgeheugen (onthoudt huidige alarmtijd en 3 vorige)
- Repeteerwekker
- LCD-verlichting

### OPSTARTEN

1. Schuif het batterijvak aan de achterkant van de wekker open, zie boven.
2. Breng 1 x AA, IEC LR6, 1.5V batterij in het batterijvak, daarbij lettend op de juiste polariteit, en sluit het deksel weer.
3. Wanneer de batterijen zijn ingebracht zullen alle delen van het LCD-scherm even oplichten alvorens over te schakelen en een korte signaaltoon naar de stand van radiografische tijdsontvangst. De wekker is nu operationeel en gaat automatisch zoeken naar het radiografische tijdsignaal.
4. Als na 10 minuten het DCF-tijdsignaal nog niet ontvangen is herstart de wekker dan en voer de tijd handmatig in. De klok zal elke uur automatisch proberen de DCF-tijd te ontvangen. Wanneer het hierin geslaagd is zal de ontvangen tijd de handmatig ingevoerde tijd vervangen. Tevens wordt de datum vervangen door de ontvangen tijd (Zie ook opmerkingen bij "Radio-grafisch bestuurd de tijd" en "Handbediend tijdregelen").

### FUNKTIEKNOPPEN

De wekker is uitgerust met vier praktische funktieknoppen:

#### SNOOZE/LIGHT knop

- Toont huidige alarmtijd indien langer dan 3 seconden ingedrukt
- Annuleren van sluimertijd

#### ALM/HOUR Knop

- Betreden van regelstand wekalarm indien langer dan 3 seconden ingedrukt
- Regelen van uren in regelstand van Wekalarm
- Activeert het wekalarm AAN/UIT
- Toont het huidige alarmtijd
- Wekalarm uitzetten
- Stopt sluimerperiode

#### MODE/MIN Knop

- Wisselen tussen 3 afleesstanden:
  - Tijd
  - Seconden
  - Datum en maand (enkel afleesbaar wanneer tijdzone op "Oh" staat)
- Betreden regelstand Tijdzone indien langer dan 3 seconden ingedrukt
- Regelen van minuten in regelstand Wekalarm
- Wekalarm uitzetten
- Stopt sluimerperiode

#### MEMO Knop

- Vertoont het huidige alarmtijd en de drie vorige standen

### RADIOGRAFISCHE TIJD

De tijdbasis voor de radiografisch bestuurd de tijd is een Cesium Atomic Klok van het Technisch en Natuurkundig Rijksinstituut te Braunschweig met een afwijking van minder dan een seconde per 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 Wekker ontvangt dit signaal en zet het om in de preciese tijd; binnen dit bereik is de ontvangen tijd dus altijd geheel accuraat.

### CONTROLE VAN DCF-77 ONTVANGST

De Wekker gaat automatisch zoeken naar het DCF-77 frekwentiesignaal en zodra de batterijen zijn ingebracht, in normale omstandigheden (bijvoorbeeld uit de buurt van storingsbronnen zoals TV-toestellen), duurt het 3-5 minuten om het signaal te ontvangen. Als 10 minuten na het inbrengen van de batterijen het DCF-77 signaal nog niet ontvangen is controleer dan onderstaande lijst alvorens de tijd handbediend te regelen (zie Handbediend Regelstand hieronder):

1. Aanbevolen afstand van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of TV-toestellen dient tenminste 1.5-2 meter te zijn.
2. Plaats de toestellen niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen deuren, raamkozijnen of toestellen.
3. 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 (vermijd nabijheid van metalen kozijnen en constructies).

#### Let op:

In sommige gebieden belemmeren atmosferische storingen de goede ontvangst van het DCF-77 frekwentiesignaal.

Gedurende de nacht zijn deze storingen gewoonlijk minder hevig en is ontvangst in de meeste gevallen wel mogelijk. Eén ontvangst per dag is genoeg om de afwijking onder 0.5 seconde per 24 uur te houden.

Wanneer ontvangst geslaagd is gaat het DCF-77 torentje op het LCD-scherm knipperen ten teken dat het signaal gevonden is en ontvangst gepoogd wordt te ontvangen. Zodra ontvangst stabiel is blijft het DCF-77 torentje permanent op het scherm staan, en vervangt de ontvangen tijd automatisch de handmatig ingevoerde tijd. Behalve de tijd ontvangst de Wekker ook de datum, die overeenkomstig wordt vertoond op het kalenderdeel van het scherm.

### HANDBEDIEND REGELEN

In sommige gevallen kan de Wekker na het installeren van de batterijen het DCF-77 frekwentiesignaal niet ontvangen. In zo'n geval dient de tijd handbediend geregeld te worden (zie Controle DCF-77 Ontvangst hierboven).

1. Herstart de Wekker door de batterijen te verwijderen en na ongeveer 20 seconden opnieuw in te brengen.
2. Wanneer alle delen van het LCD-scherm oplichten zo'n 3 seconden op de SNOOZE/LIGHT knop drukken totdat "0:00" op het scherm gaat knipperen.
3. Stel de tijd in door op de ALM/HOUR knop te drukken om de uren in te voeren, en op de MODE/MIN knop voor de minuten (bij elke keer drukken of knop ingedrukt houden verspringt het getal met één)
4. Zodra de tijd geregeld is op de SNOOZE/LIGHT knop drukken, of wachten totdat het scherm automatisch uit de handbediende regelstand springt.

#### Let op:

De kalender wordt niet vertoond wanneer de tijd handmatig is ingevoerd, alleen indien DCF-ontvangst geslaagd is.

### REGELSTAND TIJDZONE

De geheugenwekker staat standaard ingesteld op tijdzone 0. Om te wijzigen:

1. Houd de MODE/MIN knop ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat "0" op het LCD-scherm verschijnt.
- Let op: als de MODE/MIN knop eenmaal wordt ingedrukt vertoont de wekker de seconden.
2. Gebruik opnieuw de MODE/MIN knop om de tijdzone in te stellen. Het bereik loopt van 0 tot +9 en weer terug van -9 naar 0 met intervallen van 1 uur.
3. Druk zodra de tijdzone is ingesteld op de SNOOZE/LIGHT knop en vervolgens op de MODE/MIN knop om de regelstand Tijdzone te verlaten en terug te keren naar normale weergavestand.

#### Let op:

Indien de Tijdzone staat ingesteld op "0" (0 uur), wordt de kalender in normale weergavestand vertoond. Indien de Tijdzone op een andere waarde dan "0" staat ingesteld, wordt de kalender niet in normale weergavestand vertoond.

### REGELSTAND WEKALARM

1. Houd de ALM/HOUR knop ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de getallen gaan knipperen.
2. Druk opnieuw op de ALM/HOUR knop om de uren en op de MODE/MIN knop om de minuten te regelen. Door herhaaldelijk op deze knoppen te drukken verspringen de uren en minuten per 1.
3. Zodra het Alarmtijd op de SNOOZE/LIGHT knop drukken of wachten totdat het scherm automatisch uit de regelstand Wekalarm springt.

#### Let op:

Let erop dat het ((\*( ))) symbooltje op het scherm zichtbaar is, anders zal het alarm niet afgaan wanneer alarmtijd op is aangebroken. De duur van het wekalarm is ongeveer 90 seconden.

Om alarm AAN/UIT, druk op de ALM/HOUR knop totdat het ((\*( ))) symbooltje verschijnt = AAN of verdwijnt = UIT. Door de SNOOZE/LIGHT knop voor ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden kan de ingestelde alarmtijd worden afgelezen.

### HET ALARM UITZETTEN

Wanneer het alarm afgaat op de ALM/HOUR of de MODE/MIN knop drukken om het alarm uit te zetten. Of druk op de SNOOZE/LIGHT knop om in sluimerstand te komen.

### REPETEERALARME REGELEN

1. Wanneer de wekker afgaat op de SNOOZE/LIGHT knop drukken om de sluimer- functie te activeren. Het alarm gaat uit en wordt na een periode van 7 minuten weer geactiveerd.
2. Om het repeteeralarm uit te schakelen op de ALM/HOUR of MODE/MIN knop drukken.
3. Om de repeteeralarm uit te schakelen terwijl het alarmsignaal klinkt op de SNOOZE/LIGHT knop drukken totdat een biepton klinkt.

### ALARMGEHEUGEN (OPSLAAN VAN ALARMTIJDSTIPPEN)

Deze unieke eigenschap maakt het mogelijk alle vorige alarmtijdstippen inclusief de huidige af te lezen. Om de gewenste alarmtijd in te voeren zonder die bepaalde tijdstip opnieuw in te voeren, maar simpelweg een voorheen ingevoerde tijdstip te selecteren, de volgende stappen volgen:

1. Druk op de MEMO knop om te keuzen uit voorheen ingevoerde alarm-tijdstippen (huidige alarmtijdstip en de 3 vorige alarmtijdstippen)
2. Druk op de ALM/HOUR knop om het gekozen alarmtijdstip te bevestigen als het nieuwe huidige alarmtijdstip.

#### Let op:

Na het verlaten van de regelstand van het alarmgeheugen staat het alarmsymbooltje automatisch AAN, ter indicatie dat het alarm actief is.

### VERVANGEN BATTERIJS

- Voor optimale precisie is het aanbevolen de batterijen tenminste eenmaal per jaar te vervangen of nog eerder indien het scherm contrast verliest.
- Onmiddellijk alle lege batterijen verwijderen om lekkage en schade te voorkomen. Alleen vervangen met nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.



Help mee het milieu te beschermen en deponeer batterijen in chemische afvalbak.

### ONDERHOUD

- Vermijd lokaties waar de toestellen onderhevig zijn aan trillingen en schokken, omdat deze schade kunnen veroorzaken.
- Niet blootstellen aan extreme of plotselinge temperatuurswisselingen, b.v. direct zonlicht, extreme kou en natte/vochtige omstandigheden.
- Bij het schoonmaken van het scherm en de bekapping een zacht vochtig doekje gebruiken. Gebruik geen oplossingen of schuumdelen 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 naar het oorspronkelijke verkooppunt om het te laten repareren door een gekwalificeerd technicus. Het toestel openen en eraan prutsen kan de garantie doen vervallen.

### SPECIFICATIES:

- Aanbevolen temperatuur voor gebruik : 0°C to +50°C
- Radiografisch tijdsignaal : DCF-77
- Stroomvoorziening: 1 x AA, IEC LR6 1.5V batterij
- Levensduur batterij: Ongeveer 12 maanden (Alkaline batterijen aanbevolen)
- Afmeting (L x B x H): 80 x 45 x 80mm

### BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID

- De fabrikant en leverancier accepteren geen enkel Het sluiktorten van elektronisch afval is schadelijk voor onze natuur.
- Contacteer uw plaatselijke autoriteit voor het bekomen van een erkend adres in uw buurt waar u afgedankt elektronisch materiaal kan achterlaten.
- Alle elektronische apparaten moeten nu gerecycled worden. Elke gebruiker moet deelnemen in het recyclageproces.
- Het sluiktorten kan ernstige gevolgen hebben voor de publieke gezondheid en de natuur.
- Zoals aangeduid op de verpakking is het ten eerste aangeraden eerst de gebruikershandleiding te lezen, dit product mag niet in met het dagelijkse huishuizen meegegeven worden.
- De fabrikant en leverancier accepteren geen enkele verantwoorde-lijkheid voor foutieve registraties van de apparatuur en de mogelijke gevolgen daarvan.
- Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of voor informatie aan het algemene publiek.
- De specificaties van dit product kunnen tussentijds gewijzigd worden 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.

EJIN00840011

# MEMO ALARM CLOCK

## Operating Manual

### INTRODUCTION:

Congratulations on purchasing this state-of-the-art Memo alarm clock with radio controlled time. The operation of this product is simple and straightforward and by reading this manual, users will receive the optimum benefits of all its features.

### FEATURES:

- Radio controlled clock
- Manual time setting (only after power reset)
- 24 hour time display
- Calendar display
- Time zone ( $\pm 9$  hours)
- Memory alarm (store current alarm and 3 previous alarms)
- Alarm snooze function
- LCD back-light

### SETTING UP:

1. Firstly, slide open the battery cover at the back of the alarm clock as indicated above.
2. Checking the correct polarization, insert 1 x AA, IEC LR6, 1.5V battery into the battery compartment and replace the cover.
3. When the batteries are inserted, all the segments of the LCD will light up briefly and a "bip" sound will be heard before entering the radio controlled time reception mode. Your alarm clock is now operational and will automatically start scanning for the radio controlled time signal.
4. If after 10 minutes the DCF time has not been received, reset the alarm clock and manually enter the time. The clock will automatically attempt each hour to receive the DCF time. When this is successful, the received time will override the manually set time. The date is also updated with the received time (Please refer also to notes on "Radio controlled time" and "Manual time setting").

### FUNCTION KEYS:

The alarm clock has four easy to use function keys:

#### SNOOZE/LIGHT key

- To display the current alarm time if pressed and held for 3 seconds
- To activate/de-activate the snooze function

#### ALM/HOUR key

- To enter the Alarm setting mode if pressed and held for 3 seconds
- To set the hour in Alarm setting mode
- To activate the alarm ON/OFF
- To store the current alarm time
- To stop the alarm
- To stop the snooze during snooze time

#### MODE/MIN key

- To toggle between 3 display modes:
  - Time (hour and minutes)
  - Seconds
  - Date and month (only displayed when time zone is set to "0h")
- To enter the Time zone setting mode if pressed and held for 3 seconds
- To set the minutes in Alarm setting mode
- To stop the alarm
- To stop the snooze during snooze time

#### MEMO key

- To display the current alarm set time and the previous three alarm time settings

### RADIO CONTROLLED TIME:

The time base for the radio-controlled time is a Cesium Atomic Clock operated by the Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig which has a time deviation of less than one second in every one million years. The time is coded and transmitted from Mainflingen near Frankfurt via frequency signal DCF-77 (77.5 khz) and has a transmitting range of approximately 1,500 km. The alarm clock receives this signal and converts it to show the precise time and so when within this range the received time is completely accurate.

### CHECKING FOR DCF-77 RECEPTION:

The alarm clock will automatically start scanning for the DCF-77 frequency signal after the battery is inserted. In normal surroundings (for example away from interfering sources such as TV sets), it takes between 3-5 minutes to receive the signal. If after 10 minutes of inserting the battery into the alarm clock and the DCF-77 signal is not received, then check the following list before manually setting the time (see **Manual time setting** below):

1. The distance of the alarm clock should be at least 1.5-2.0 meters away from interfering sources such as computer monitors or TV sets.
2. Avoid placing the alarm clock onto or in the immediate proximity of metal doors, window frames or structures.
3. Within thick concrete rooms such as basements and tower blocks, the DCF-77 signal is naturally weaker. In extreme cases, place the alarm clock closer to a window and/or point its front or rear towards the general direction of the Frankfurt transmitter (avoid placing near metal frames and structures).

#### Note:

Users may be located in areas where atmospheric disturbances are the direct cause for not receiving the DCF-77 frequency signal. During nighttime, atmospheric

disturbances are usually less severe and reception is possible in most cases. With a single daily reception, it is adequate for the alarm clock to keep time deviation to below 0.5 seconds in a period of 24 hours.

When reception is successful, the DCF-77 tower icon will start flashing on the LCD as a sign that the signal has been found and reception is being attempted. Once the signal is "locked", the DCF-77 tower icon will stay fixed on the LCD and the received time will automatically correct the manually set time. As well as the time, the date will also be received by the alarm clock which is displayed accordingly in the calendar section of the LCD.

### MANUAL TIME SETTING MODE:

In some cases after inserting the batteries, the alarm clock may not be able to receive the DCF-77 signal. In this situation, the time should be manually set (before manual setting see **Checking DCF-77 Reception** above).

1. Reset the Memory alarm clock by removing the battery and after approximately 20 seconds re-insert the battery again.
2. When all the LCD segments light up, press and hold the SNOOZE/LIGHT key for 3 seconds or until the "0:00" digits start flashing in the LCD.
3. Set the time by pressing the ALM/HOUR key to enter the hour and the MODE/MIN key to enter the minutes (each press or holding the keys down will increase the digits by one)
4. Once the time is set, either press the SNOOZE/LIGHT key or wait for automatic timeout to exit the Manual time setting mode.

#### Note:

The calendar will not be displayed when time has been manual set. It only will be displayed when DCF reception is successful.

### TIME ZONE SETTING:

The time zone default of the Memory alarm clock is 0. To reset the time zone:

1. Press and hold the MODE/MIN key for about 3 seconds or until the digit "0" is displayed on the LCD.  
**Note:** if press the MODE/MIN key only once, the alarm clock will display the seconds.
2. Use the MODE/MIN key again to set the time zone. The range runs from 0 to +9 and then runs from -9 back to 0 in consecutive 1hour interval.
3. Once the time zone is set, press first the SNOOZE/LIGHT key then the MODE/MIN key to exit the Time zone setting mode and to return to normal mode display.

#### Note:

If the Time zone is set to "0" (0 hour), the calendar will be displayed in normal display mode.  
If the Time zone is set to other than "0", the calendar will not be displayed in normal display mode.

### ALARM SETTING

1. Press and hold down the ALM/HOUR key for around 3 seconds until the digits start flashing.
2. Press again the ALM/HOUR key to set the hour and the MODE/MIN key to set the minutes. Pressing these keys continuously moves the hours and the minutes consecutively by 1.
3. Once the Alarm time is set, either press the SNOOZE/LIGHT key or wait for automatic timeout to exit the Alarm time setting mode.

#### Note:

Ensure that the ((••)) icon is displayed on the LCD otherwise the alarm will not sound when the alarm time is reached. The duration for the alarm ring time is about 90 seconds  
To set the alarm ON/OFF, press the ALM/HOUR key until the ((••)) icon appears = ON or disappears = OFF.  
By holding the SNOOZE/LIGHT key down for approximately 3 seconds, the alarm time set will be displayed.

### TO STOP THE ALARM:

When the alarm is sounding, either press the ALM/HOUR or the MODE/MIN key to stop the alarm. Or press the SNOOZE/LIGHT key to enter in the snooze mode.

### SNOOZE SETTING

1. When the alarm is sounding, press the SNOOZE/LIGHT key to activate the snooze function. The alarm will stop and re-activate after the snooze interval of 7 minutes.
2. To stop the snooze, either press the ALM/HOUR or MODE/MIN key.
3. To deactivate the snooze function when the alarm is ringing, press and hold the SNOOZE/LIGHT key until a beep sound is heard.

### MEMORY ALARM (STORAGE OF ALARM TIMES)

This unique feature enables to view all the previously alarm set times including the current alarm time. To select the desired alarm time from a previously recorded alarm time without the need to re-enter that specific alarm time, please follow these steps:

1. Press the MEMO key to select from any previously recorded alarm times (current alarm time and the 3 previous alarm times)
2. Press the ALM/HOUR key to store the selected alarm time as the current set alarm time.

#### Note:

Upon exiting the memory alarm setting, the alarm icon will be automatically ON, indicating that the alarm is active.

### REPLACING BATTERIES:

- For optimum running accuracy, batteries should be replaced at least once a year or when the LCD contrast becomes dim or unclear.
- Immediately remove all low powered batteries to avoid leakage and damage. Replace only with new batteries of the recommended size.



Please help in the preservation of the environment and return used batteries to an authorized depot.

### MAINTENANCE:

- Avoid placing alarm clock in areas prone to vibration and shock as these may cause damage and inaccurate readings
- Avoid exposure to sudden changes in temperature such as direct sunlight, extreme cold and wet or moist conditions
- When cleaning the display and casing, use a soft damp cloth only. Do not use solvents or scouring agents as they may mark the LCD and casing
- Do not submerge the alarm clock into water
- Do not make or attempt to make any repairs to the alarm clock. Return it to its original point of purchase for repair by a qualified engineer. Opening and tampering with the Unit may invalidate its guarantee

### SPECIFICATIONS:

- Recommended operating temperatures: 0°C to +50°C
- Radio controlled time signal: DCF-77
- Power source: 1 x AA, IEC LR6 1.5V battery
- Battery life: Approximately 12 months (Alkaline batteries recommended)
- Dimensions (L x W x H): 80 x 45 x 80mm

### LIABILITY DISCLAIMER:

- The electrical and electronic wastes contain hazardous substances. Disposal of electronic waste in wild country and/or in unauthorized grounds strongly damages the environment
- Please contact your local or/and regional authorities to retrieve the addresses of legal dumping grounds with selective collection
- All electronic instruments must from now on be recycled. User shall take an active part in the reuse, recycling and recovery of the electrical and electronic waste.
- The unrestricted disposal of electronic waste may do harm on public health and the quality of environment.
- This product must however not be thrown in general rubbish collection points.
- As stated on the gift box and labeled on the product, reading the "User manual" is highly recommended for the benefit of the user.
- The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is not to be used for medical purposes or for public information.
- The specifications of this product may change without prior notice.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- No part of this manual may be reproduced without written consent of the manufacturer.



### R&TTE Directive 1999/5/EC

To be used in EC Member and EFTA States.

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC.

# REVEIL A MEMOIRE

## Livret d'instructions

### Introduction

Nous vous félicitons d'avoir fait l'achat de ce superbe réveil à Mémoire avec heure radio-pilotée. Le fonctionnement de cet appareil est d'une très grande simplicité et la lecture de ce livret d'instructions permettra à l'utilisateur de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

### Caractéristiques

- Réveil radio piloté
- Réglage manuel de l'heure (seulement après réenclenchement)
- Affichage 24 heures
- Affichage du calendrier
- Fuseau horaire ( $\pm 9$  heures)
- Alarme à mémoire (garde en mémoire l'alarme actuelle et 3 alarmes précédentes)
- Fonction de répétition de réveil
- Rétroéclairage LCD.

### Paramétrage

1. Commencer par ouvrir le couvercle des piles au dos du réveil en le faisant coulisser comme indiqué ci-dessus.
2. En s'assurant que les polarités sont respectées, installer 1 pile AA, IEC LR6, 1,5V dans le logement et remettre le couvercle en place.
3. Quand la pile est en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement et un bref signal sonore est émis avant d'entrer le mode de réception de l'heure radio-pilotée. Votre réveil est maintenant opérationnel et se mettra automatiquement à scanner le signal horaire radio-piloté.
4. En cas de non-réception de l'heure DCF après 10 minutes, réenclencher l'alarme et entrer l'heure manuellement. La pendule essaiera automatiquement de recevoir l'heure DCF toutes les heures. Quand cette réception est réussie, l'heure reçue supplante l'heure réglée manuellement. La date est aussi actualisée avec l'heure reçue. (Se reporter aux remarques de "l'Heure radio-pilotée" et du "Réglage manuel de l'heure".)

### TOUCHES DE FONCTION

Le réveil est équipé de quatre touches de fonction faciles à utiliser:

#### Touche de SNOOZE/ LIGHT (REPETITION DE REVEIL/LUMIERE)

- Pour afficher l'heure d'alarme actuelle si elle est enfoncée pendant 3 secondes.
- Pour activer ou annuler la fonction de répétition de réveil.

#### Touche de ALM/HOUR (ALARME/HEURE)

- Pour entrer le mode de réglage de l'alarme si elle est enfoncée pendant 3 secondes.
- Pour régler les heures dans le mode de réglage de l'alarme.
- Pour activer ou annuler l'alarme.
- Pour stocker l'heure d'alarme actuelle.
- Pour arrêter l'alarme.
- Pour arrêter la répétition de réveil.

#### Touche de MODE/MIN (MODE/MINUTE)

- Pour alterner entre 3 modes d'affichage :
- Heure
- Secondes
- Date et mois (affichés seulement quand le fuseau horaire est réglé sur "0h")
- Pour entrer le mode de réglage du fuseau horaire si elle est enfoncée pendant 3 secondes
- Pour régler les minutes dans le mode de réglage de l'alarme
- Pour arrêter l'alarme
- Pour arrêter la répétition de réveil quand elle est déclenchée.

#### Touche MEMO

- Pour afficher l'heure d'alarme actuelle et les trois réglages d'alarme précédents.

#### Heure radio pilotée

L'heure radio-pilotée est basée sur une Horloge Atomique au Césium, exploitée par le Physikalish Technische Bundesanstalt Braunschweig, dont la déviation horaire est inférieure à une seconde par million d'années.

L'heure est codée et transmise depuis Mainflingen près de Francfort par l'intermédiaire de signaux de fréquence DCF-77 (77,5 kHz), avec une portée de 1.500 km environ. Le réveil reçoit ces signaux et les convertit pour indiquer l'heure exacte, ainsi, lorsqu'il est situé dans ce rayon, l'heure qu'il reçoit est parfaitement exacte.

#### Vérification de la réception DCF-77

Le réveil se met automatiquement à scanner les signaux de fréquence DCF-77 dès que les piles ont été installées. Dans un environnement normal (par exemple, à l'écart de sources d'interférence telles qu'un téléviseur), les signaux sont reçus en 3 à 5 minutes. Si le réveil ne reçoit pas les signaux DCF-77, 10 minutes après que les piles ont été installées, vérifier les points suivants avant de régler l'heure manuellement (voir ci-dessous).

#### Réglage manuel de l'heure

1. Le réveil devrait être positionné à 1,5 - 2,0 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Eviter de placer le réveil sur ou à proximité immédiate de portes ou cadres de fenêtre en métal et structures métalliques.
3. A l'intérieur de pièces aux parois de béton épaisses telles que caves et tours, les signaux de fréquence DCF-77 sont naturellement affaiblis. Dans les cas extrêmes, placer le réveil à proximité d'une fenêtre et/ou en orienter l'avant ou

l'arrière dans la direction de l'émetteur de Francfort (éviter de le placer à proximité de cadres et structures métalliques).

#### Remarque :

Les usagers peuvent se trouver dans des zones dans lesquelles l'absence de réception des signaux de fréquence DCF-77 est directement causée par des perturbations atmosphériques. La nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins sévères et la réception est possible dans la plupart des cas. Une simple réception quotidienne suffit au réveil pour indiquer l'heure avec une déviation inférieure à 0,5 seconde par 24 heures.

Quand la réception est réussie, l'icône de la tour DCF-77 se met à clignoter sur le LCD pour indiquer que le signal a été trouvé et que la réception est tentée. Une fois que le signal est "verrouillé", l'icône de la tour DCF reste immobile sur le LCD et l'heure radio-pilotée reçue corrige automatiquement l'heure réglée manuellement. En plus de l'heure, le réveil reçoit aussi la date qui s'affiche dans la section calendrier du LCD.

#### Mode de réglage manuel de l'heure

Dans certains cas, après que les piles ont été mises en place, il arrive que le réveil ne reçoive pas les signaux DCF-77. Dans ce cas, l'heure devrait être réglée manuellement (avant tout réglage manuel, voir **Vérification de la réception DCF-77** ci-dessus).

1. Réenclencher le réveil à Mémoire en retirant la pile et en la remettant en place 20 secondes plus tard environ.
2. Quand tous les segments LCD s'allument, appuyer sur la touche SNOOZE/LIGHT pendant 3 secondes ou jusqu'à ce que "0:00" clignote sur le LCD.
3. Régler l'heure en appuyant sur ALM/HOUR pour les heures et MODE/MIN pour les minutes (chaque pression ou une pression constante sur les touches fait avancer les chiffres par unités).
4. Une fois l'heure réglée, appuyer sur SNOOZE/LIGHT ou attendre la mise hors tension automatique pour sortir du mode de réglage manuel de l'heure.

#### Remarque :

Le calendrier ne s'affiche pas quand l'heure a été réglée manuellement. Il ne s'affiche que quand la réception DCF est réussie.

#### Réglage du fuseau horaire

Le réglage par défaut du fuseau horaire du réveil à Mémoire est 0. Pour changer le fuseau horaire :

1. Appuyer sur la touche MODE/MIN pendant 3 secondes environ ou jusqu'à ce que le chiffre "0" s'affiche sur le LCD.

**Remarque :** si on appuie simplement une fois sur la touche MODE/MIN, le réveil affiche les secondes.

2. Utiliser encore une fois la touche MODE/MIN pour régler le fuseau horaire dans un rayon de 0 à +9, puis de -9 à 0 par intervalles consécutifs d'une heure.
3. Une fois le fuseau horaire réglé, appuyer sur SNOOZE/LIGHT, puis sur MODE/MIN pour sortir du mode de réglage du fuseau horaire et retourner à l'affichage du mode normal.

#### Remarque :

Si le fuseau horaire est réglé sur "0" (0 heures), le calendrier s'affiche dans le mode d'affichage normal. Si le fuseau horaire est autre que "0", le calendrier ne s'affiche pas dans le mode d'affichage normal.

#### Réglage de l'alarme

1. Appuyer sur la touche ALM/HOUR pendant 3 secondes environ jusqu'à ce que les chiffres se mettent à clignoter.
2. Appuyer encore une fois sur ALM/HOUR pour régler les heures et sur MODE/MIN pour les minutes. Appuyer sur ces touches sans interruption pour faire avancer les heures et minutes par unités.
3. Une fois l'alarme réglée, appuyer sur SNOOZE/LIGHT ou attendre la mise hors tension automatique pour sortir du mode de réglage de l'heure d'alarme.

#### Remarque :

S'assurer que l'icône ((•••)) est affichée sur le LCD sinon l'alarme ne sonnera pas à l'heure prévue. L'alarme sonne pendant 90 secondes environ.

Pour activer/annuler l'alarme, appuyer sur ALM/HOUR jusqu'à ce que l'icône ((•••)) apparaisse = ON ou disparaisse = OFF. Appuyer sur SNOOZE/LIGHT pendant 3 secondes environ pour afficher l'heure à laquelle l'alarme est réglée.

#### Pour arrêter l'alarme

Quand l'alarme se déclenche, appuyer sur ALM/HOUR ou sur MODE/MIN pour arrêter l'alarme. Ou appuyer sur SNOOZE/LIGHT pour entrer le mode de répétition de réveil.

#### Réglage de la répétition de réveil

1. Quand l'alarme sonne, appuyer sur SNOOZE/LIGHT pour activer la fonction de répétition de réveil. L'alarme s'arrêtera et se redéclenchera 7 minutes plus tard.
2. Pour arrêter la répétition de réveil, appuyer sur ALM/HOUR ou sur MODE/MIN.
3. Pour annuler la fonction de répétition de réveil quand l'alarme sonne, appuyer sur SNOOZE/LIGHT jusqu'à ce que un "bip" se fasse entendre.

#### Alarme à mémoire (stockage des heures d'alarmes)

Cette caractéristique unique permet de voir toutes les heures d'alarme précédentes y compris l'heure d'alarme actuelle. Pour sélectionner l'heure d'alarme désirée à partir d'une heure en mémoire sans avoir à ré-entrer cette heure spécifique, suivre les étapes suivantes :

1. Appuyer sur MEMO pour sélectionner l'heure d'alarme sélectionnée précédemment (heure d'alarme actuelle et 3 heures d'alarme précédentes).

2. Appuyer sur ALM/HOUR pour stocker l'heure d'alarme sélectionnée comme heure d'alarme actuelle.

#### Remarque :

En sortant du réglage de l'alarme en mémoire, l'icône d'alarme s'affiche automatiquement pour indiquer que l'alarme est active.

#### Remplacement des piles

- Pour assurer un fonctionnement optimum, changer les piles au moins une fois par an ou quand le LCD pâlit ou devient trouble.
- Retirer sans délai toutes piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves de la taille recommandée.



**Participez à la protection de l'environnement et retournez toutes piles usagées dans une déchèterie autorisée.**

#### Entretien

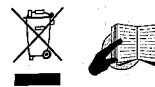
- Eviter de placer le réveil dans des lieux susceptibles de vibrations et de chocs, ce qui risquerait d'endommager les appareils et d'entraver la précision des relevés.
- Eviter les lieux dans lesquels les appareils peuvent être soumis à des écarts soudains de température tels que l'exposition aux rayons du soleil, froid extrême et forte humidité.
- En nettoyant l'afficheur et le boîtier, n'utiliser qu'un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui risqueraient de les rayer.
- Ne pas plonger le réveil dans de l'eau.
- Ne pas effectuer ni tenter toutes réparations sur le réveil. Le retourner au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil risque d'en annuler la garantie.

#### Spécifications

- Températures de fonctionnement recommandées 0°C à +50°C
- Signaux horaires radio-pilotés : DCF-77
- Alimentation : 1 pile AA, IEC, LR6, 1,5V
- Durée de la pile : Environ 12 mois (piles alcalines recommandées)
- Dimensions (LxH) : 80 x 45 x 80 mm

#### Informations des consommateurs :

- Le rejet des déchets électroniques dans des décharges sauvages et/ou non contrôlées nuit fortement à l'environnement
- Consultez les services officiels locaux ou régionaux pour connaître les points de collecte sélective et de traitement les plus proches de chez vous
- Tous les appareils électroniques doivent être désormais recyclés. Chaque utilisateur doit contribuer activement au recyclage de ses propres déchets
- Le rejet sauvage des déchets électroniques peut avoir des conséquences sur la santé publique et sur la qualité de l'environnement
- Ainsi qu'il est indiqué sur la boîte et sur le présent produit, la lecture du manuel est recommandée pour une utilisation optimisée ; ce produit ne doit pas être jeté dans des poubelles non-spécialisées.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences consécutives à des relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage individuel à titre rigoureusement exact. Les prévisions météo indiquées par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre d'information et ne peuvent être totalement exactes.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant



#### Directive R&TTE 1999/5/EC

Pour les pays membres de la CE et de l'EFTA.

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous déclarons par les présentes que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux conditions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/EC.