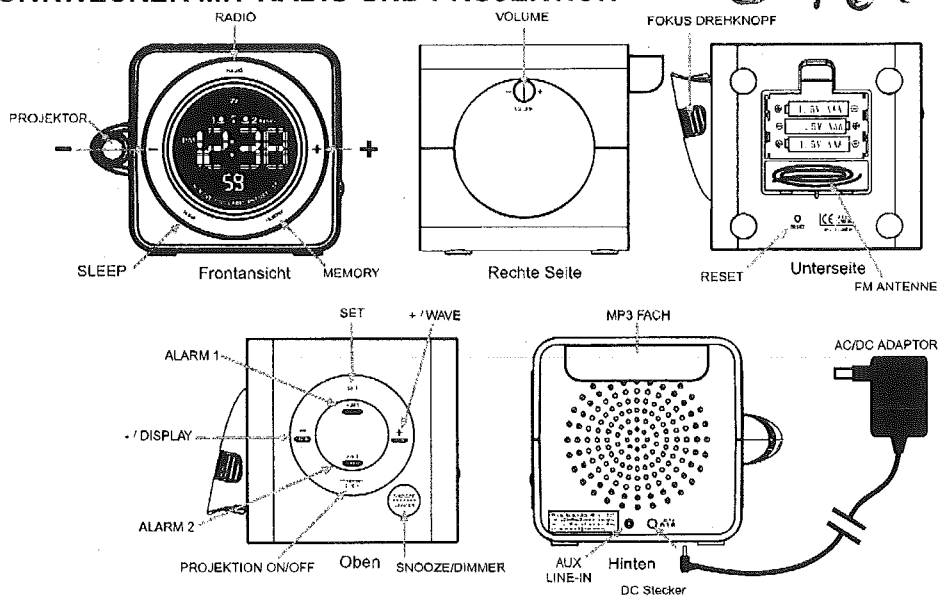


# WT-480 BEDIENUNGSANLEITUNG FUNKWECKER MIT RADIO UND PROJEKTION

23760



## INSTALLATION

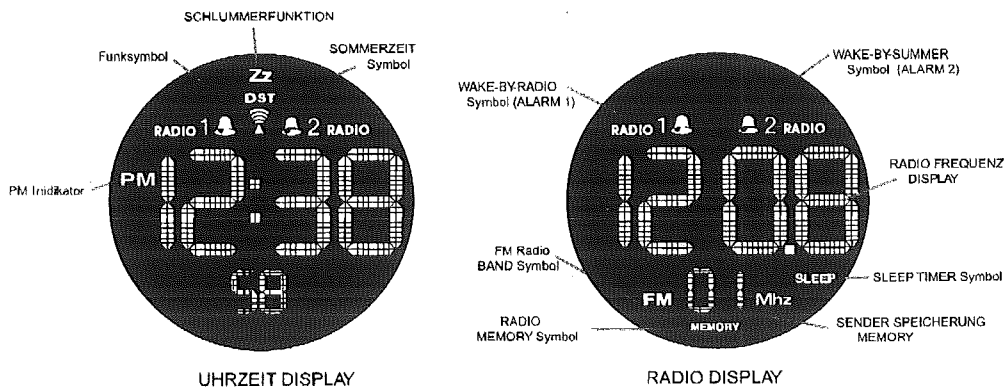
Platzieren Sie Ihren Radiowecker möglichst fensternah und nicht in der Nähe von Metalloberflächen, elektrischen Geräten oder starken magnetischen Feldern, um einen einwandfreien Empfang für Uhrzeit und Radio zu erhalten. Halten Sie einen Mindestabstand von 1m zum Wechselstromanschluss oder zum Netzteil ein. Schließen Sie das Netzteil an eine europäische Steckdose an und stecken den DC-Stecker an die Rückseite des Radioweckers.

## BATTERIE BACK-UP INSTALLATION

Sollte die Verbindung zum Netzteil unterbrochen sein oder andere Stromunterbrechungen auftreten, versorgen die Batterien den Radiowecker mit Strom, um die Uhrzeit und Alarminstellungen aufrecht zu erhalten. Radio-, Projektions-, LCD Hintergrundbeleuchtung, Aufwecken durch Radio und Summer-Funktion werden dann aufrechterhalten.

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung an der Unterseite des Radioweckers.
2. Legen Sie 3 x AAA Batterien (Alkaline empfohlen) in richtiger Polarität ein.
3. Legen Sie die Batterieabdeckung wieder drauf, bis sie einrastet.

Anmerkung: Neben dem Batteriefach befindet sich eine FM Antenne. Legen Sie die FM Leitung frei und führen Sie sie durch eine kleine Öffnung am unteren Fach.




### Störquellen

Wie alle drahtlosen Funkempfänger, wird die Empfangsfähigkeit möglicherweise durch folgende Umstände beeinflusst :




- Weite Übertragungsdistanzen
- Nähe zu Wäldern und Tälern
- Zwischen großen Gebäuden
- Nähe zu Eisenbahnen und Hochspannungskabeln
- Nähe zu Autobahnen und Flughäfen
- Nähe zu Baustellen
- Innerhalb von Betongebäuden
- Nähe zu Elektrogeräten
- Nähe zu Computer und Fernseher
- Innerhalb von beweglichen Fahrzeugen
- Nähe zu Metallkonstruktionen


### Empfang der Funkuhrzeit und Signalstärke

Nachdem Sie das Netzteil angeschlossen haben, blinkt das DCF Symbol . Das Display zeigt "0:00".

Anmerkung : Bitte schalten Sie das Radio nicht während der ersten Funkempfangssuche ein.

Die Wellen verdeutlichen die Empfangsstärke des DCF 77 Signals:

-  Starkes DCF Signal
-  Mittleres DCF Signal
-  Schwaches DCF Signal

Der Radiowecker sollte an einer anderen Stelle platziert werden, wenn nur ein schwaches oder gar kein Signal empfangen werden kann. Oder Sie entfernen das Netzteil und versuchen einen erneuten Empfangsversuch. Bei einem erfolgreichen Empfangsversuch, wird das Funkturmsignal statisch, bei einem fehlgeschlagenen verschwindet das Funkturmsymbol .

### Automatischer und Manueller Empfang

**Automatischer Empfang :** Dieser Radiowecker startet automatisch jeden Tag um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr die Empfangssuche. Sollte die automatische Empfangssuche fehlschlagen, startet der Wecker erneut alle 3 Stunden bis das DCF Signal empfangen wird.

**Manueller Empfang :** Drücken Sie die + / WAVE Taste, um nach dem DCF Signal manuell zu suchen.

## UHRZEIT MANUELL EINSTELLEN


### Uhrzeiteinstellung

1. Drücken Sie SET, um die Uhrzeit einstellen zu können, die Zeitziffern blinken.
2. Drücken Sie + / WAVE oder - / DISPLAY auf der Oberseite des Weckers, um die gewünschte Zeit einzustellen. Berücksichtigen Sie dabei AM (Vormittag) und PM (Nachmittag).

### Zeitzoneinstellung

1. Drücken Sie SET, um in den Zeitzoneinstellmodus zu gelangen. "01" blinkt. Der Wecker ist für den europäischen Kontinent voreingestellt. Stellen Sie auf "00" für U.K. und "02" für Finnland, indem Sie + oder - drücken.
2. Drücken Sie + / WAVE oder - / DISPLAY, um die gewünschte Zeitzone einzustellen.

### Sommerzeit (DST)

Wenn Sommerzeit empfangen wird, erscheint das DST Symbol über dem Funkturmsignal .

### 12 ODER 24 STUNDEN FORMAT


1. Betätigen Sie die SET Taste. Die 12Hr Ziffern blinken.
2. Drücken Sie + / WAVE oder - / DISPLAY, um das 12Hr oder 24Hr Format einzustellen. Nachmittags wird PM angezeigt.

### EINSTELLUNG DER SCHLUMMERFUNKTION

1. Betätigen Sie die SET-Taste, Zz und 05 blinken.
2. Drücken Sie + / WAVE oder - / DISPLAY, um die Schlummerfunktion von 5 bis 60 Minuten auszuwählen.
3. Drücken Sie SET, um zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.

## ALARMZEIT

### ALARMEINSTELLUNG

1. Drücken Sie die ALM 1 Taste, um Alarm 1 einzustellen. Das Display zeigt 1 und 6:00 blinkt.
2. Drücken Sie + / WAVE oder - / Display, um die Alarmzeit einzustellen. Beachten Sie dabei AM/PM. Halten Sie + / WAVE oder - / WAVE gedrückt, um die Zahlenabfolge zu beschleunigen.
3. Drücken Sie ALM 1, um Wake-by-SUMMER (  Symbol erscheint) oder Wake-By-Radio (RADIO Symbol erscheint) einzustellen.
4. Wiederholen Sie Schritt 1 - 3, um Alarm 2 einzustellen, in dem Sie die ALM 2 Taste verwenden.

### EINGESTELLTE ALARMZEIT ZEIGEN UND EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Drücken Sie die ALM 1 oder ALM 2 Taste, um die aktuell eingestellte Alarmzeit zu sehen.
2. Drücken Sie wiederholt, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Das Alarm-Symbol erscheint auf dem Display, sobald es eingeschaltet ist.

### ALARM STOPPEN

Drücken Sie ALM 1 / ALM STOP, sobald der Alarm 1 ertönt, um ihn auszuschalten. Der Alarm ertönt am nächsten Tag erneut. Betätigen Sie die ALM 2 / ALM STOP, sobald der Alarm 2 ertönt.

### SCHLUMMERFUNKTION

Drücken Sie SNOOZE/DIMMER, wenn der Alarm ertönt. Der Alarm ertönt erneut nach einigen Minuten. (Entsprechend Ihrer eingestellten Schlummerfunktionsdauer).

### PROJEKTIONSUHR

Drücken Sie PROJEKTION ON/OFF, um die Projektion ein- oder auszuschalten. Drehen Sie den Fokus-Drehknopf am Projektor, um die Projektion an Wand oder Decke zu justieren.

### EINSTELLUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Sie können die Hintergrundbeleuchtung in verschiedenen Helligkeitsstufen wählen. Betätigen Sie mehrmals die SNOOZE/DIMMER Taste, bis Ihre gewünschte Helligkeit erreicht ist. Diese Einstellung kann nur bei ausgeschaltetem Radio vorgenommen werden.

Anmerkung: Die Hintergrundbeleuchtung funktioniert nicht dauerhaft bei Batteriebetrieb.

## ANTENNEN EINSTELLUNG

Öffnen Sie die Batterieabdeckung an der Unterseite des Radioweckers. Breiten Sie die Kabelantenne aus und variieren Sie die Richtungen, bis Sie einen klaren FM Empfang erhalten. Ziehen Sie nicht am Kabel oder bringen Sie dieses nicht mit anderen Antennen in Verbindung.

## RADIO

1. Drücken Sie die **RADIO** Taste, um das Radio einzuschalten. Das Display leuchtet und zeigt "ON".
2. Drücken Sie entweder die + Taste oder die - Taste, um einen Radiosender auszuwählen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den Suchlauf zu beschleunigen. Das Radio bleibt dann bei einer starken Frequenz stehen.
3. Betätigen Sie die **MEMORY** Funktion, um einen Sender zu speichern. Siehe **BENUTZUNG DER MEMORY FUNKTION**.
4. Regulieren Sie mit Hilfe des **VOLUME**-Rades Ihre gewünschte Lautstärke.
5. Drücken Sie die **SNOOZE / DIMMER** Taste, um das Radio auszuschalten.

## BENUTZUNG DER MEMORY FUNKTION (SENDER SPEICHERN)

Der Radiowecker kann bis zu 10 FM-Radiosender speichern. Das ermöglicht Ihnen, Ihre Lieblingssender vor einzustellen und schnell darauf zugreifen zu können.

1. Schalten Sie das Radio ein und suchen Sie den Sender, den Sie speichern möchten.
2. Halten Sie die **MEMORY** Taste gedrückt, bis "MEMORY" auf dem Display erscheint und "01" blinkt.
3. Drücken Sie die **MEMORY** Taste, um Memory 01 zu speichern.
4. Gehen Sie analog dazu vor, um weitere Sender zu speichern. Betätigen Sie die + / **WAVE** Taste, es erscheint "02" auf dem Display. Drücken Sie die **MEMORY** Taste, um zu speichern.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 4, um bis zu 10 Sender zu speichern.
6. Betätigen Sie bei eingeschaltetem Radio die **MEMORY** Taste, sobald Sie einen gespeicherten Sender hören wollen.
7. Um einen gespeicherten Sender zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 2-4 und überschreiben Sie die Einstellungen.

## BENUTZUNG DES AUX-ANSCHLUSSES

Platzieren Sie Ihren MP3 Player oder ein ähnliches Gerät an der MP3 Halterung.

1. Verbinden Sie den MP3 Player mit dem AUX-Anschluss an der Rückseite des Radioweckers.
2. Schalten Sie das externe Gerät ein und regeln Sie die Lautstärke.
3. Ziehen Sie den MP3-Stecker heraus, um die Musik zu beenden.

Anmerkung: Das Verwenden der AUX LINE-IN Funktion stoppt die Radiofunktion.

## BENUTZUNG DES SLEEP TIMERS

1. Drücken Sie zweimal die **SLEEP** Taste, um in den SCHLAFMODUS zu gelangen. Auf dem Display erscheint "SLEEP" und "5" (5 Minuten) blinken. Drücken Sie weiterhin die **SLEEP / TIMER** Taste, um einen 10, 15, 30, 45, 60, 75, 90 Minuten SLEEP TIMER einzustellen. Nach einigen Sekunden wechselt der Radiowecker wieder zur normalen Zeitanzeige. Auf dem Display erscheint SLEEP. Somit ist der SLEEP TIMER aktiviert.
2. Das Radio schaltet sich zur programmierten Zeit aus. Drücken Sie die **RADIO / SLEEP** Taste, um zu sehen, wie viel Zeit noch verbleibt.
3. Drücken Sie die **SNOOZE / DIMMER** Taste, um das Radio vor der SLEEP TIME auszuschalten.

## FEHLERBEHEBUNG

Betätigen Sie die **RESET** Taste an der Unterseite des Radioweckers, wenn eine falsche Uhrzeit angezeigt wird oder andere Fehler auftreten. Benutzen Sie hierfür einen Stift oder Ähnliches. Die Einstellungen müssen erneut vorgenommen werden.

## WARTUNG

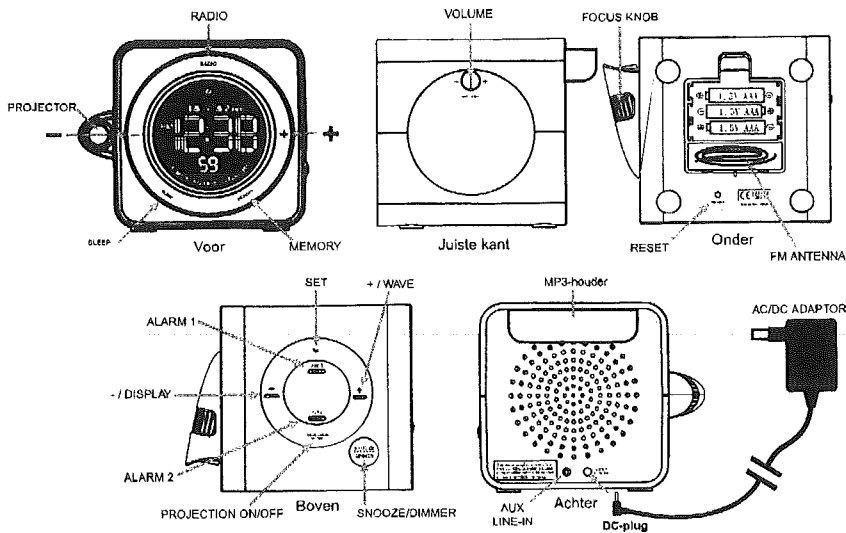
1. Platzieren Sie den Radiowecker auf einem stabilen Untergrund. Setzen Sie ihn keiner extremen Temperatur, Wasser oder direktem Sonnenlicht aus.
2. Reinigen Sie den Wecker nur mit einem feuchten Tuch. Vermeiden Sie ätzende Materialien.
3. Mischen Sie nicht alte mit neuen, Alkali- mit Zinkkohle- oder Wiederaufladbare (Nickel-Cadmium) Batterien.
4. Sollte der Radiowecker für längere Zeit nicht benutzt werden (ca. 1 Monat), entnehmen Sie bitte die Batterien, um mögliche Korrosionen zu verhindern.

## Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei Ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!



# WT-480 GEBRUIKSAANWIJZING 23760 RADIOGRAFISCHE DCF PROJECTIE WEKKERRADIO



## INSTALLATIE

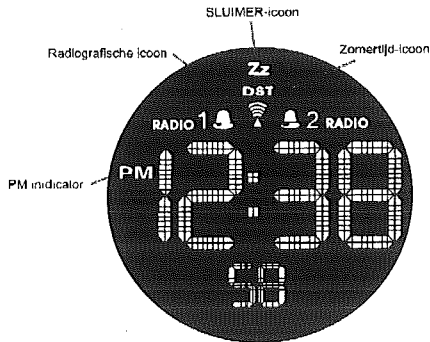
Voor de beste ontvangst van het radiogestuurde tijdsignaal plaatst u uw klokradio dicht bij een raam en uit de buurt van metalen oppervlakken, elektrische apparaten en sterke magnetische velden. Plaats uw klok ten minste 1 meter van het AC-stopcontact of de AC/DC-adaptor. Steek de AC/DC-adaptor in een gewoon Europees AC-stopcontact en steek de DC-plug in de achterzijde van de klokradio. Uw klokradio is klaar voor gebruik.

## INSTALLATIE BACK-UP BATTERIJEN

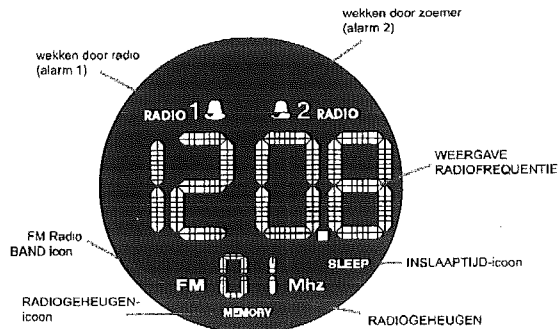
Als de AC/DC-adaptor uit het stopcontact wordt gehaald of bij een stroomstoring of andere stroomonderbrekingen zorgen de back-up batterijen ervoor dat de tijd- en alarminstellingen bewaard blijven. De radio, de projectieklok, de achtergrondverlichting van het LCD-scherm en de functies 'wakken door radio' / 'wakken door zoemer' werken weer nadat de netstroom weer is aangesloten.

1. Verwijder het batterijdekseltje aan de onderzijde van de klokradio.
2. Plaats 3 AAA batterijen (bij voorkeur alkalinebatterijen) in het batterijvakje. Let hierbij op de + en - polen die zijn aangegeven in het batterijvakje.
3. Plaats het batterijdekseltje weer terug en zorg ervoor dat hij goed wordt gesloten.

**Let op:** naast het batterijvakje bevindt zich een FM-antenne. Haal deze eruit en trek de FM-draadantenne helemaal door de kleine opening aan de onderzijde van de behuizing. Haal de isolatie er niet af, breng geen wijzigingen aan en sluit hem niet aan op andere antennes.



**NORMALE KLOKWEERGAVE**



**WEERGAVE RADIOFREQUENTIE**


## OMGEVINGSFACTOREN DIE DE ONTVANGST BEÏNVLOEDEN:

Uw radiogestuurde klokradio gebruikt een draadloze technologie om de juiste tijd aan te geven. Net zoals bij alle draadloze apparaten kan de ontvangst onder andere worden beïnvloed door de volgende omstandigheden:




- lange zendafstand
- bergen en dalen in de omgeving
- tussen grote gebouwen
- hoogspanningskabels voor spoorwegen e.d. in de omgeving
- snelwegen, luchthavens e.d. in de omgeving
- bouwterreinen in de omgeving
- in betonnen gebouwen
- naast elektrische apparaten
- naast computers en televisies
- in rijdende voertuigen
- naast metalen structuren



Plaats uw klok op een plaats met een optimaal signaal bijv.: dichtbij een raam en uit de buurt van metalen oppervlakken of elektrische apparaten.

### Ontvangst na het opstarten en signaalsterkte-Indicatie

Nadat u de netstroom hebt aangesloten ontvangt de klok een DCF-sigitaal. De -icoon knippert. Op de display verschijnt "0:00".

Opmerkingen: schakel de radio niet in als de klokradio bezig is met de radiogestuurde DCF-ontvangst. De golfsterkte-icoon van de radiogestuurde torenicoon geeft de sterkte van het DCF-tijdsignaal weer op de plaats van de klokradio:

-  sterk DCF signaal
-  gemiddeld DCF signaal
-  zwak DCF signaal

Als er een zwak of helemaal geen signaal wordt gedetecteerd, moet u de klok op een andere plaats zetten met betere ontvangst. U kunt ook de AC/DC-plug eruit halen en weer insteken om de ontvangst opnieuw op te starten. Als de klokradio een DCF-sigitaal heeft ontvangen blijft de -icoon continu branden, als dat niet het geval is verdwijnt de -icoon.

### Automatische en handmatige ontvangst

Automatische ontvangst: de ontvangst wordt iedere dag automatisch gestart om 1.00, 2.00 en 3.00 uur. Als de automatische ontvangst niet is gelukt wordt er om de 3 uur een automatische ontvangst gestart totdat er een radiogestuurd DCF-sigitaal wordt ontvangen.

Handmatige ontvangst: druk één keer op de knop + / WAVE als u een handmatige ontvangst van het DCF-tijdsigitaal wilt starten.

## KLOK INSTELLEN


### TIJD INSTELLEN

1. Druk op **SET** om de instelmodus voor de tijd te activeren, de tijdweergave knippert.
2. Druk op + / **WAVE** of - / **DISPLAY** aan de bovenzijde van uw klokradio om de gewenste tijd in te stellen. Let erop dat u de correcte AM- of PM-tijd instelt (de **PM**-icoon verschijnt op de klokdisplay als indicatie voor de PM-tijd).

### TIJDSZONE INSTELLEN

1. Druk nog een keer op **SET** om de instelmodus voor de tijdzone te activeren. Op de klokdisplay begint "01" te knipperen. De klok is standaard ingesteld op de Midden-Europese tijdzone. Druk op + of - om "00" voor Groot-Brittannië of "02" voor Finland te selecteren.
2. Druk op + / **WAVE** of - / **DISPLAY** om de gewenste tijdzone in te stellen.

### Zomertijd (DST)

Als het signaal voor de zomertijd wordt ontvangen, verschijnt er een DST-icoon boven de -icoon.

### 12- OF 24-UURS TIJDWEERGAVE INSTELLEN


1. Druk nog een keer op **SET**. Op de display begint 12Hr te knipperen.
2. Druk op **+ / WAVE** of **- / DISPLAY** om 12Hr of 24Hr te selecteren.

### SLUIMERDUUR INSTELLEN

1. Druk nog een keer op **SET**. Op de display verschijnt knipperend Zz en 05.
2. Druk op **+ / WAVE** of **- / DISPLAY** om de gewenste sluimerduur in te stellen tussen 5 en 60 minuten.
3. Druk nog een keer op **SET** om terug te gaan naar de normale tijdweergave (of druk voor 5 seconden op geen enkele knop).

### ALARM GEBRUIKEN

#### ALARM INSTELLEN

1. Om alarm 1 in te stellen, drukt u één keer op de knop **ALM 1**. Op de klokdisplay verschijnt 1 en 6:00 begint te knipperen.
2. Druk op **+ / WAVE** of **- / DISPLAY** om de gewenste alarmtijd in te stellen. Let erop dat u de correcte AM- of PM-tijd instelt. Als u de knop **+ / WAVE** of **- / DISPLAY** indrukt en ingedrukt houdt wordt de instelling met een hogere snelheid gewijzigd.
3. Druk nog een keer op **ALM 1** om 'wakken door zoemer' (-icoon verschijnt) of 'wakken door radio' (**RADIO**-icoon verschijnt) te selecteren.
4. Om alarm 2 in te stellen moet u de hierboven genoemde stappen 1 tot 3 herhalen en daarbij de **ALM 2**-knop gebruiken.

#### INGESTELDE ALARMTIJDEN BEKIJKEN EN ALARM AAN- EN UITSCHAKELEN

1. Druk één keer op de knop **ALM 1** of **ALM 2** om de actueel ingestelde alarmtijd(en) te bekijken.
2. Druk nog een keer op de knop om het alarm uit of in te schakelen. Als het alarm is ingeschakeld wordt de betreffende alarmicoon op de display weergegeven. Als er geen alarmicoon wordt weergegeven is het alarm uitgeschakeld en gaat hij niet af.

#### ALARM STOPPEN EN TERUGZETTEN OM DE VOLGENDE DAG AF TE GAAN

Als het alarm 1 afgaat, drukt u op de knop **ALM 1 / ALM STOP** om het alarm te stoppen en automatisch te terug te zetten, zodat hij de volgende dag weer afgaat. Op dezelfde wijze stopt u het alarm, door op de knop **ALM 2 / ALM STOP** te drukken als alarm 2 afgaat.

#### SLUIMERFUNCTIE

Als het alarm afgaat drukt u één keer op **SNOOZE/DIMMER** zodat het alarm stopt en weer afgaat na de ingestelde sluimertijd.

#### DE PROJECTIEKLOK GEBRUIKEN

Druk op de knop **PROJECTION ON/OFF** om de projectieklok in of uit te schakelen. Draai de focusknop op de projector om het beeld van de geprojecteerde tijd op de wand of het plafond aan te passen.

#### ACHTERGRONDVERLICHTING DISPLAY AANPASSEN

Deze klokradio beschikt over een display met achtergrondverlichting die kan worden ingesteld op lage, gemiddelde en hoge lichtsterkte. Om de achtergrondverlichting aan te passen drukt u op de knop **SNOOZE/DIMMER** tot u de gewenste lichtsterkte hebt ingesteld. Deze instelling is alleen beschikbaar als de radio niet aan staat.

Let op: de achtergrondverlichting werkt niet als de klok op batterijvoeding werkt.

#### ANTENNE INSTELLEN

Open het batterijklepje op de onderzijde, tol de FM antenne draad volledig uit en zoek naar de beste FM ontvangst door van richting te variëren. Niet strippen, modificeren of aansluiten op andere antennes.

#### ZENDER ZOEKEN EN SPELEN

1. Druk eenmaal op **RADIO** om de radio in te schakelen, de klokweergave zal knipperen en "ON" tonen.
2. Druk meerdere keren op **+ of -** op de voorring om op het gewenste station af te stemmen. Houd **+ of -** enkele seconden ingedrukt en laat weer los om naar stations te scannen. De radio zal vervolgens zoeken en stoppen zodra het volgende station met een krachtig signaal wordt ontvangen.
3. U kunt ook de **MEMORY**-functie gebruiken om een vooraf ingestelde radiozender te kunnen selecteren. Zie hiervoor **GEHEUGEN-FUNCTIE INSTELLEN**.
4. Draai de **VOLUME**-knop om de geluidssterkte aan te passen.
5. Druk op de **SNOOZE/DIMMER** of **RADIO** toets om de radio uit te schakelen.

### GEHEUGENFUNCTIE INSTELLEN (RADIO PRESET)

Deze klokradio heeft een totaal van 10 geheugenplekken om FM radiostations voor in te stellen. U kunt hiermee uw favoriete stations opslaan om ze snel te kunnen selecteren.

1. Schakel de radio in en selecteer het station dat u wilt voorinstellen.
2. Houd de MEMORY toets ingedrukt totdat de klokweergave MEMORY en een knipperende "01" toont.
3. Druk normaal op de MEMORY toets om Geheugen 01 op te slaan.
4. U kunt een ander station voorinstellen door nogmaals de MEMORY ingedrukt te houden totdat de klokweergave MEMORY en een knipperende "01" weergeeft. Druk vervolgens op de + / WAVE toets bovenop om "02" op de klokweergave te selecteren en druk op de MEMORY toets om op te slaan.
5. Herhaal Stap 4 om tot op tien FM stations voor in te stellen.
6. U kunt op elk gewenst moment naar een vooringesteld station luisteren door slechts op MEMORY te drukken om een vooringesteld station te selecteren wanneer de radio is ingeschakeld.
7. Selecteer een ander station om een vooringesteld station te wijzigen en herhaal Stap 2-4. Hierdoor wordt de aanvankelijke instelling overschreven.

### RANDAPPARATUUR GEBRUIKEN

Plaats uw MP3 of een ander toestel op de MP3-houder en bevestig de houder aan de achterzijde van de klokradio.

1. Sluit uw MP3 of een ander toestel aan op de **AUX LINE-IN**-aansluiting aan de achterzijde van de klokradio.
2. Schakel het externe toestel in en pas de geluidssterkte van het toestel aan met de **VOLUME**-draaiknop.
3. Als u niet meer naar de MP3 of het andere toestel wilt luisteren, haalt u de stekker van de MP3 uit de radio.

**Opmerking:** als u de **AUX LINE-IN**-functie gebruikt, stopt de radiofunctie.

### DE SLAAPTIMER GEBRUIKEN

1. Druk op de **SLEEP** toets om de slaapmodus te openen. De klokweergave zal het **SLEEP** icoontje en "5" (5 minuten) weergeven en knipperen. Houd **SLEEP** ingedrukt om de slaaptimer in te stellen op 10, 15, 30, 45, 60, 75 of 90 minuten. De klokweergave blijft nog even de slaaptimer tonen en keert vervolgens terug naar de normale klokmodus. Het **SLEEP** icoontje zal verschijnen om aan te geven dat de radiotimer is geactiveerd.
2. De radio zal voor de geprogrammeerde slaaptijd spelen en vervolgens uitschakelen. U kunt controleren hoeveel slaaptijd resteert door eenmaal op de **SLEEP** toets te drukken.
3. U kunt de radio uitschakelen voordat de slaaptijd is verstreken door eenmaal op **SNOOZE/DIMMER** of **RADIO** te drukken.

### PROBLEMEN VERHELPEN

Als klok niet de juiste tijd weergeeft of als hij niet goed werkt kan dat worden veroorzaakt door elektrostatische ontlading of andere interferenties. Gebruik in dat geval een dun voorwerp om de **RESET**-knop aan de onderzijde van de klok in te drukken. De klokradio wordt dan teruggezet op de standaardinstellingen. U moet deze dan weer opnieuw instellen.

### ONDERHOUD VAN HET PRODUCT

1. Plaats uw klokradio op een stabiele ondergrond en vermijd daarbij direct zonlicht, overmatige hitte of vocht.
2. Bescherm uw meubels als u de klok op echt hout of gelakte oppervlakken plaatst door een doek of beschermend materiaal tussen de radio en het meubel te leggen.
3. Reinig uw klokradio alleen met een milde zeep en water op een zachte vochtige doek. Sterkere reinigingsmiddelen zoals benzine, verdunner of gelijksoortig materiaal kan het oppervlak van de klok beschadigen. Zorg ervoor dat u de stekker eruit hebt gehaald voordat u de klok reinigt.
4. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Gebruik geen combinatie van alkaline-, standaard (carbon-zink) of hero- (plaadbare (nikkel-cadmium) batterijen door elkaar.
5. Als u de klokradio voor een langere tijd niet gebruikt, bijv. langer dan een maand, moet u de batterijen verwijderen om mogelijke roestvorming te voorkomen. Als het batterijvakje verroest of vervuild is, maakt u het vakje helemaal schoon en vervangt u de batterijen.

Verordening verwijdering batterijen

Oude batterijen horen niet in het huisvuil. Als batterijen in het milieu terechtkomen

kunnen deze milieu en gezondheidsproblemen tot gevolg hebben.

U kunt gebruikte batterijen kosteloos bij uw handelaar of inzamelplaats teruggeven.

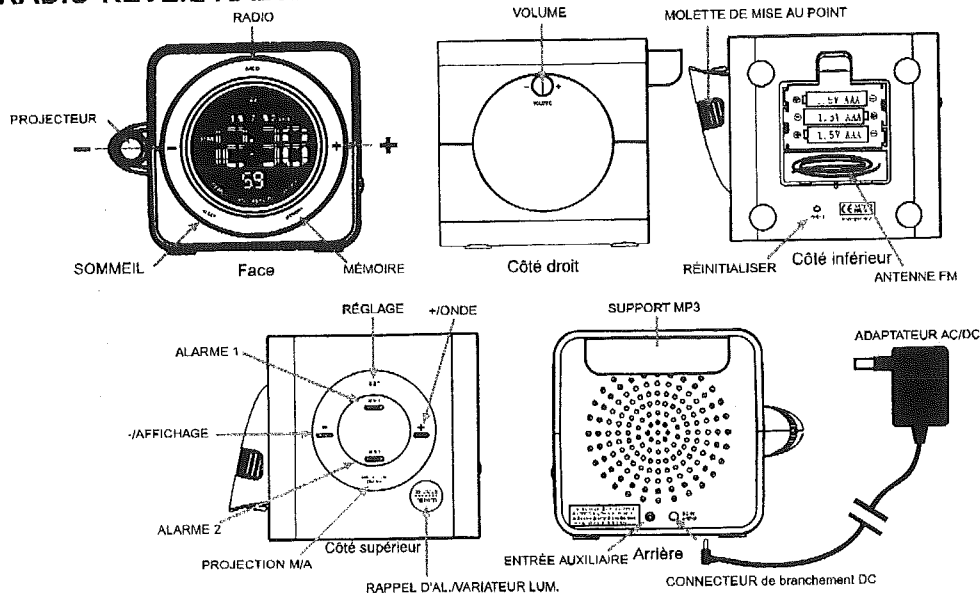
U bent als gebruiker wettelijk verplicht oude batterijen, als omschreven, in te leveren.





# MANUEL D'UTILISATION WT-480

## RADIO-REVEIL RADIO PILOTE AVEC PROJECTION



### INSTALLATION

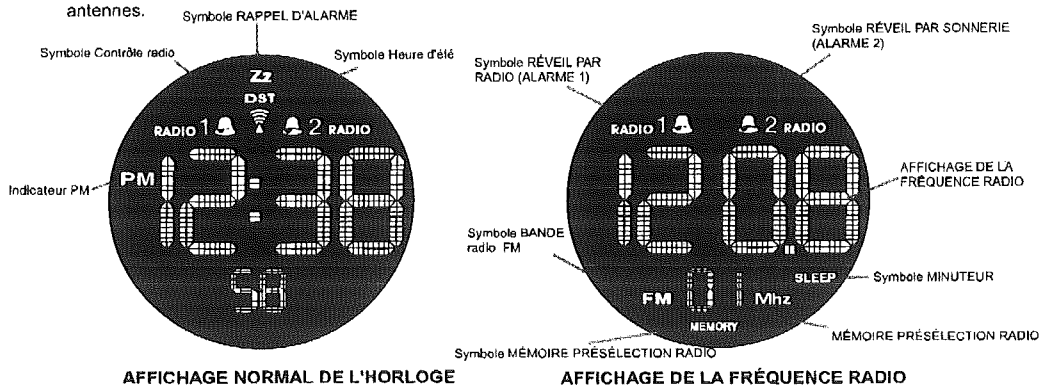
Pour favoriser la réception du signal horaire radiocommandé et des ondes radiophoniques, il est recommandé de placer votre radio-réveil à proximité d'une fenêtre et de le tenir éloigné de toute surface métallique, de tout appareil électrique et de tout champ magnétique intense. Votre radio-réveil doit se trouver à une distance minimum d'un mètre de la prise de courant AC ou de l'adaptateur AC/DC. Branchez l'adaptateur AC/DC dans une prise de courant domestique AC européenne puis branchez le connecteur de courant continu à l'arrière de l'appareil. Vous pouvez désormais utiliser votre radio-réveil.

### INSTALLATION DES PILES DE SECOURS

En cas d'une déconnexion de l'adaptateur AC/DC, d'une panne de courant ou de toute autre interruption, les piles de secours permettent de conserver le réglage de l'heure et de l'alarme. La radio, la projection de l'horloge, le rétroéclairage LCD et les fonctions Réveil par radio / Réveil par sonnerie pourront de nouveau être utilisés une fois l'alimentation AC restaurée.

- Ouvrez le compartiment à piles sous le radio-réveil.
- Insérez 3 piles AAA (si possible alcalines) en respectant les signes de polarité + et - présents à l'intérieur du compartiment.
- Refermez le compartiment à piles en veillant à ce que le couvercle soit bien encastré.

**Remarque :** une antenne FM se trouve à côté du compartiment à piles. Sortez l'antenne filaire par le petit orifice situé sous l'appareil et étendez-la complètement. L'antenne ne doit être ni dénudée, ni modifiée ni attachée à d'autres antennes.




## INFLUENCE DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA RÉCEPTION :

Votre radio-réveil radiocommandé vous indique l'heure précise grâce à la technologie sans fil. Comme pour tous les appareils sans fil, ses propriétés de réception peuvent être amoindries par différentes circonstances, notamment les suivantes :

- Une longue distance de transmission
- La proximité de montagnes et de vallées
- La proximité de grands bâtiments
- La proximité de câbles de chemin de fer à haute tension, etc.
- La proximité d'un aéroport, etc.
- La proximité de sites en travaux
- La présence dans un bâtiment en béton
- La proximité d'appareils électriques
- La proximité d'ordinateurs et de télévisions
- La présence dans un véhicule en mouvement
- La proximité de structures métalliques




Placez votre radio-réveil dans un lieu permettant la réception d'un signal optimal, par ex. : près d'une fenêtre et éloigné de toute surface métallique ou de tout appareil électrique.



## Démarrage de la réception et affichage de la force du signal

Une fois l'appareil relié au courant alternatif, l'horloge réceptionne un signal DCF. Le symbole  clignote et "0:00" s'affiche sur l'écran.

Remarque : n'allumez pas la radio pendant que le radio-réveil effectue la 1<sup>re</sup> réception radiocommandée du signal DCF.

Les barres d'ondes sur le symbole de contrôle radio renseigne sur la force du signal horaire DCF réceptionné à l'emplacement de votre radio-réveil :

-  signal DCF fort
-  signal DCF moyen
-  signal DCF faible

Si le signal est faible ou inexistant, vous devez déplacer l'appareil pour améliorer la réception ou débrancher puis rebrancher le connecteur AC/DC afin de la relancer. Si le radio-réveil parvient à capter le signal horaire DCF, le symbole  se stabilise, s'il échoue, le symbole  disparaît.

## Réception automatique et réception manuelle

Réception automatique : la réception se met en route automatiquement chaque jour à 1 heure, à 2 heures et à 3 heures du matin. En cas d'échec de la réception, le radio-réveil relance la réception automatique toutes les 3 heures jusqu'à ce que le signal horaire DCF radiocommandé puisse être réceptionné.

Réception manuelle : pour démarrer la réception manuelle du signal horaire DCF, appuyez une fois sur le bouton -/ONDE.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE


### RÉGLAGE DE L'HEURE

1. Appuyez sur **RÉGLAGE** pour définir le mode de réglage de l'heure – les chiffres clignotent.
2. Appuyez sur **+ / ONDE** ou **- / AFFICHAGE** au dessus de votre radio-réveil pour régler l'heure comme vous le souhaitez. N'oubliez pas de préciser s'il s'agit de l'heure AM ou PM (le symbole **PM** apparaît sur l'écran pour indiquer qu'il s'agit de l'heure PM)

### RÉGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

1. Réappuyez ensuite sur **RÉGLAGE** pour définir le mode de réglage du fuseau horaire. L'écran affiche "01" et clignote. L'horloge est pré-réglée sur le fuseau horaire du continent européen ; appuyez sur + ou - afin de sélectionner "00" pour le Royaume-Uni et "02" pour la Finlande.
2. Appuyez sur **+ / ONDE** ou **- / AFFICHAGE** pour sélectionner le fuseau horaire souhaité.

#### Heure d'été (DST)

Une fois le signal de l'heure d'été réceptionné, le symbole DST apparaît au dessus du symbole .

#### RÉGLAGE DU FORMAT HORAIRE 12 HR OU 24 HR


1. Appuyez de nouveau sur **RÉGLAGE** : l'écran de l'horloge affiche 12Hr et clignote.
2. Appuyez sur **+/ONDE** ou **-/AFFICHAGE** pour choisir le format 12Hr ou 24Hr.

#### RÉGLAGE DE LA DURÉE DU RAPPEL D'ALARME

1. Réappuyez sur **RÉGLAGE** : l'écran affiche Zz et 05 clignote.
2. Appuyez sur **+/WAVE** ou **-/DISPLAY** afin de programmer entre 5 et 60 minutes la durée souhaitée pour le rappel d'alarme.
3. Réappuyez sur **RÉGLAGE** (ou n'appuyez sur aucun bouton pendant 5 secondes) afin de retourner au mode d'affichage normal de l'horloge.

#### UTILISATION DE L'ALARME

##### PROGRAMMATION DES ALARMES

1. Pour programmer l'alarme 1, appuyez une fois sur le bouton **ALM 1** ; l'horloge affiche 1 et 6:00 clignote.
2. Appuyez sur **+/ONDE** ou **-/AFFICHAGE** pour programmer l'alarme. N'oubliez pas de préciser s'il s'agit de l'heure AM ou PM. Si vous souhaitez accélérer le défilement des chiffres, appuyez sur le bouton **+/ONDE** ou **-/AFFICHAGE** en le gardant enfoncé.
3. Appuyez de nouveau sur **ALM 1** pour sélectionner la fonction Réveil par sonnerie (le symbole  apparaît) ou Réveil par radio (le symbole **RADIO** apparaît).
4. Pour programmer l'alarme 2, répétez les étapes 1 à 3 décrites ci-dessus en utilisant cette fois le bouton **ALM 2**.

##### VISUALISATION DE L'ALARME PROGRAMMÉE ET ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE L'ALARME

1. Appuyez une fois sur le bouton **ALM 1** ou **ALM 2** afin de visualiser l'heure/les heures d'alarme actuellement programmée(s).
2. Réappuyez sur le bouton afin d'activer ou de désactiver l'alarme. Si l'alarme est activée, le symbole d'alarme correspondant apparaît sur l'écran. Si aucun symbole n'apparaît, l'alarme est désactivée et ne sonnera pas.

##### ARRÊT ET RÉACTIVATION DE L'ALARME POUR LE JOUR SUIVANT

Lorsque l'alarme 1 sonne, appuyez sur le bouton **ALM 1 / ALM STOP** afin d'arrêter la sonnerie et de réactiver automatiquement l'alarme pour le jour suivant. De même, appuyez sur le bouton **ALM 2 / ALM STOP** pour arrêter la sonnerie de l'alarme 2.

##### RAPPEL D'ALARME

Lorsque la sonnerie se déclenche, appuyez une fois sur le bouton **RAPPEL D'AL./VARIATEUR LUM.** : la sonnerie s'interrompt puis reprend après l'écoulement de la durée programmée pour le rappel d'alarme.

##### PROJECTION DE L'HORLOGE

Appuyez sur le bouton **PROJECTION M/A** afin d'activer ou de désactiver la projection de l'horloge. Tournez la molette de mise au point située sur le projecteur afin d'ajuster l'image de l'heure projetée sur le mur ou le plafond.

##### AJUSTEMENT DU RÉTROÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN

Ce radio-réveil se distingue par un rétroéclairage de l'écran pouvant être réglé sur faible, moyen ou vif. Afin d'ajuster le rétroéclairage, appuyez sur le bouton **RAPPEL D'AL./VARIATEUR LUM.** jusqu'à l'obtention de la luminosité souhaitée. Ce réglage est possible uniquement si la radio est éteinte.

**Remarque** : le rétroéclairage permanent ne fonctionne pas lorsque l'appareil fonctionne sur piles.

##### INSTALLATION DE L'ANTENNE

Ouvrez le compartiment des piles situé sous le réveil, déployez complètement l'antenne filaire FM et déterminez le meilleur endroit de réception FM. L'antenne ne doit être ni dénudée, ni modifiée, ni attachée à d'autres antennes.

##### REGLAGE ET MISE EN ROUTE DE LA RADIO

1. Appuyez une fois sur **RADIO** pour allumer la radio. L'écran de l'horloge clignote et "ON" s'affiche.
2. Utilisez les touches "+" ou "-", situées sur le cercle à l'avant de l'appareil, pour sélectionner la station de radio souhaitée. Pour balayer toutes les stations disponibles, maintenez la touche "+" ou "-" pendant quelques secondes, puis relâchez. L'appareil recherchera la prochaine station de radio émettant un fort signal et s'y arrêtera.
3. La fonction **MÉMOIRE** vous permet également de sélectionner une station de radio préprogrammée. Veuillez consulter à cet effet le paragraphe **FONCTION PROGRAMMATION DE LA MÉMOIRE**.
4. Faites pivoter le bouton de **VOLUME** afin d'ajuster le volume au niveau désiré.
5. Appuyez sur la touche **SNOOZE/DIMMER** ou **RADIO** pour éteindre la radio.

## UTILISATION DE LA PROGRAMMATION MEMOIRE (PRESELÉCTION RADIO)

Ce radio-réveil offre la possibilité d'entrer en mémoire un total de 10 stations de radio FM. Vous avez ainsi la possibilité de présélectionner vos stations préférées pour pouvoir ensuite les sélectionner rapidement.

1. Allumez la radio et sélectionnez la station que vous souhaitez enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton MEMORY jusqu'à que MEMORY apparaisse sur l'écran et que "01" clignote.
3. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton MEMORY afin d'enregistrer la présélection "01".
4. Pour sélectionner une autre station que vous souhaitez enregistrer, appuyez à nouveau sur le bouton MEMORY jusqu'à que MEMORY apparaisse sur l'écran et que "01" clignote. Appuyez sur le bouton +/WAVE situé sur le haut de l'appareil jusqu'à que "02" apparaisse sur l'écran, puis appuyez sur le bouton MEMORY pour enregistrer la programmation.
5. Répétez l'étape 4 afin de présélectionner jusqu'à 10 stations de radio FM.
6. Pour écouter une station de radio préalablement enregistrer, il vous suffit d'appuyer sur MEMORY, pendant que la radio fonctionne, afin de choisir la station de radio FM désirée.
7. Si vous souhaitez modifier une station enregistrée, sélectionnez une autre station de radio et réitérez les étapes 2, 3 et 4. La programmation d'origine est alors annulée.

## UTILISATION D'APPAREILS CONNECTÉS VIA L'ENTRÉE AUXILIAIRE

Placez votre lecteur MP3 ou tout autre appareil adéquat sur le support MP3 et fixez le bien à l'arrière de l'appareil.

1. Connectez votre lecteur MP3 ou tout autre appareil adéquat à l'**ENTRÉE AUXILIAIRE** située à l'arrière de votre radio-réveil.
2. Allumez l'appareil externe et réglez le niveau de sortie ou le **bouton de VOLUME** afin d'ajuster le volume.
3. Si vous ne souhaitez plus utiliser votre lecteur MP3 ou tout autre appareil, il vous suffit de le débrancher.

**Remarque :** l'utilisation de la fonction ENTRÉE AUXILIAIRE suspend la fonction radio.

## UTILISATION DU MINUTEUR

1. Appuyez sur le bouton SLEEP pour rentrer dans la fonction sommeil. Le symbole SLEEP s'affiche sur l'écran et "5" (5 minutes) clignote. Appuyez sur SLEEP pour sélectionner une durée de 10, 15, 30, 45, 60, 75 ou 90 minutes pour le minuteur. L'écran du minuteur reste affiché pendant quelques secondes, puis l'écran principal réapparaît. L'icône s'affiche alors sur le réveil, indiquant que le minuteur radio est activé.
2. La radio sera allumée pendant la durée programmée, puis s'éteindra automatiquement dès que la durée programmée sera écoulée. Si vous souhaitez consulter la durée du minuteur restante, appuyez une fois sur le bouton SLEEP.
3. Pour arrêter la radio avant l'écoulement de la durée du minuteur, appuyez une fois sur SNOOZE/DIMMER ou RADIO.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si l'heure affichée semble erronée ou si l'horloge ne fonctionne pas correctement, des décharges électrostatiques ou d'autres interférences sont peut-être en cause. Utilisez un objet fin pour appuyer sur le bouton **RÉINITIALISER** situé en bas de l'appareil. Le radio-réveil sera réinitialisé sur ses paramètres par défaut et devra être réglé de nouveau.

## SOIN DE VOTRE PRODUIT

1. Placez votre radio-réveil sur une surface stable. Tenez-le éloigné du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur ou d'humidité excessive.
2. Avant de placer votre radio-réveil sur un meuble en bois naturel ou recouvert d'un vernis, posez un tissu ou un matériau protecteur sous l'appareil afin de protéger votre meuble.
3. Nettoyez votre appareil uniquement avec un tissu doux légèrement humidifié et en utilisant un savon doux et un peu d'eau. Des agents plus agressifs comme la benzine, un diluant ou tout produit similaire peuvent endommager la surface de l'appareil. Assurez-vous d'avoir bien débranché l'appareil avant de le nettoyer.
4. N'utilisez pas simultanément de vieilles piles et des piles neuves. N'utilisez pas simultanément des piles alcalines, des piles standard (carbone-zinc) ou des piles rechargeables (nickel-cadmium).
5. Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée (un mois ou plus), ôtez les piles de leur compartiment afin d'écartier tout risque de corrosion. Si le compartiment à piles est corrodé ou sal, nettoyez-le avec précaution et remplacez y les piles.

les piles ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères.

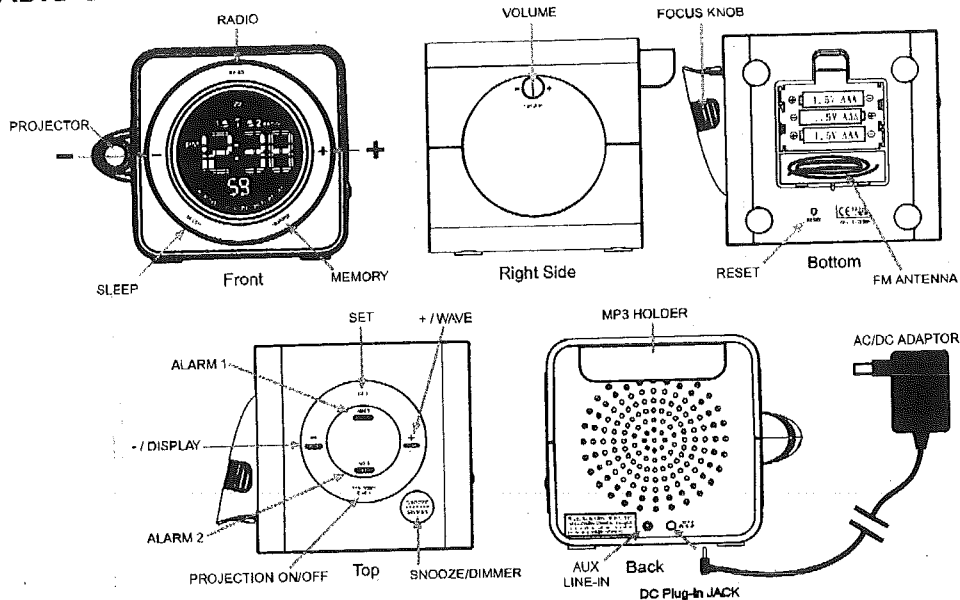
Dans le cas où vous le faites vous risquez de provoquer des dommages importants à votre environnement ou à la santé d'autrui.

Vous pouvez rendre les piles usagées à votre commerçant qui vous les a vendues ou d'office à une collecte.

Vous en tant qu'utilisateur ou consommateur vous êtes obligés par la loi de retourner les piles usagées



# INSTRUCTION MANUAL OF WT-480 RADIO CONTROLLED DCF PROJECTION ALARM CLOCK RADIO



## INSTALLATION

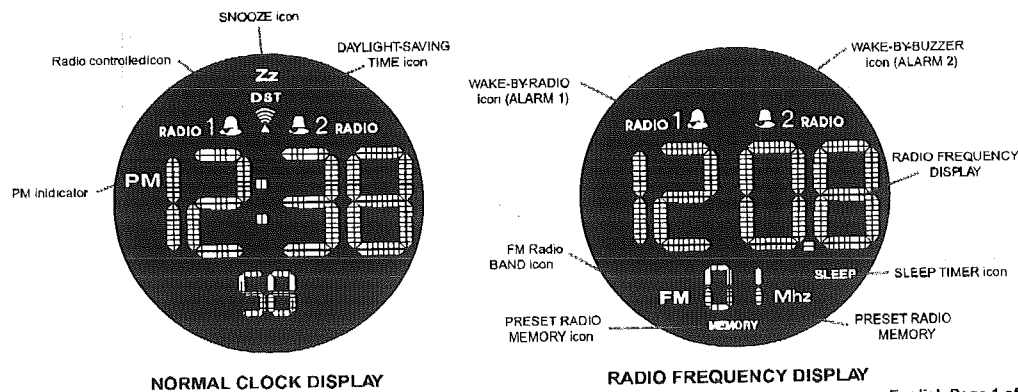
For best reception of radio controlled time signal and radio, keep your clock radio close to a window and away from metal surfaces, electrical appliances and strong magnetic fields. Keep your clock radio at least 3 feet away from the AC outlet or AC/DC adaptor. Plug the AC/DC adaptor to an European household AC outlet, then plug the DC jack to the back of the clock radio. Your clock radio is ready to work.

## BATTERY BACK-UP INSTALLATION

If the AC/DC adaptor power is disconnected or power failure or other interruptions occur, the back-up batteries will maintain the time and alarm settings. The radio, projection clock, LCD backlight and the Wake-by-Radio / Wake-by-buzzer function will resume to work when AC power is restored.

1. Remove the battery cover at the bottom of the clock radio.
2. Insert 3 x AAA batteries (alkaline batteries preferred) by observing the + and - polarity signs inside the battery compartment.
3. Replace the battery cover, making sure the cover lock into place.

Note: There is a FM antenna next to the battery compartment. Release and extend the FM wire antenna fully through the small opening at the bottom case. Do not strip, alter or attach to other antennas.




## ENVIRONMENTAL RECEPTION EFFECTS :

Your radio controlled clock radio obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the receiving ability may be affected by, but not limited to, to the following circumstances :

- Long transmitting distance
- Nearby mountains and valleys
- Among tall buildings
- Near railway, high voltage cable, etc
- Near freeway, airport, etc
- Near construction site
- Inside concrete buildings
- Near electrical appliances
- Near computers and televisions
- Inside moving vehicles
- Nearby metallic structures


Place your clock at a location with optimal signal, i.e. : close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

### Power Up Reception and Signal Strength Display

After plug in AC power, the clock starts to receive DCF signal.  icon blinks. Display shows "0:00".



Remarks : PLS do not turn on the radio when the clock radio is doing 1st DCF radio controlled reception.

The wave mark of the radio controlled tower icon indicates the strength of DCF time signal at the location of your clock radio :

 Strong DCF signal

 Medium DCF signal

 Weak DCF signal

If weak or no signal is detected, you will need to place the clock to another area for better reception, or unplug the AC/DC jack and plug again to start over reception again. When the Clock radio succeeds to catch the DCF time signal, the  icon becomes static, if it fails the  icon will disappear.

### Automatic Reception and Manual Reception

Automatic reception : this clock starts reception automatically everyday at 1:00am, 2:00 am and 3:00am. If auto reception fails, the clock radio will start automatic reception every 3 hours until it receives the DCF radio controlled time signal.

Manual reception : press - / WAVE button once anytime to start manual reception of DCF time signal.

## SETTING THE CLOCK


### TO SET TIME

1. Press **SET** to enter time set mode, the time digits blinking.
2. Press + / **WAVE** or - / **DISPLAY** on the top of your clock radio to set your desired time. Remember to set the correct AM or PM time (**PM** icon will appear on the clock display to indicate PM time).

### SETTING TIME ZONE

1. Then press **SET** again to enter time zone set mode, the clock display shows "01" and flashes, the clock is preset at time zone of European continent, press + or - to select "00" for U.K. and "02" for Finland.
2. Press + / **WAVE** or - / **DISPLAY** to set your desired time zone

### Daylight-Saving Time (DST)

When daylight saving time signal is received, a DST icon will appear on top of the  icon.

### SETTING 12HR OR 24 HR TIME FORMAT


1. Press **SET** again, the clock display shows 12Hr and flashes.
2. Press **+ / WAVE** or **- / DISPLAY** to select 12Hr or 24Hr.

### SETTING SNOOZE DURATION

1. Press **SET** again, the clock display shows Zz and 05 flashes.
2. Press **+ / WAVE** or **- / DISPLAY** to set your desired snooze duration from 5 to 60 minutes.
3. Press **SET** again (or if no key is pressed within 5 seconds) to return to normal clock display mode.

### USING THE ALARM

#### SETTING THE ALARMS

1. To set Alarm 1, press **ALM 1** button once, the clock display shows 1 and 6:00 flashes.
2. Press **+ / WAVE** or **- / DISPLAY** to set alarm time. Remember to set the correct AM or PM time. Press and hold **+ / WAVE** or **- / DISPLAY** will accelerate setting in faster speed.
3. Press **ALM 1** again to select Wake-by-Buzzer (  icon appears) or Wake-By-Radio ( **RADIO** icon appears)
4. To set Alarm 2, just repeat Step 1 - 3 above but use ALM 2 button.

#### VIEWING THE SET ALARM TIMES AND TURNING ALARM ON AND OFF

1. Press **ALM 1** or **ALM 2** button once to review the currently set alarm time(s).
2. Press the button again to turn on or turn off the alarm. When the alarm is turned on, the related alarm icon appears in the display. When no alarm icon is displayed, the alarm is off and will not sound.

#### STOPPING AND RESETTING THE ALARM TO COME ON THE NEXT DAY

When Alarm 1 sounds, press the **ALM 1 / ALM STOP** button to stop the alarm sound and automatically reset it to come on the following day. Similarly, stop the alarm by pressing **ALM 2 / ALM STOP** button when Alarm 2 rings.

#### SNOOZE

When alarm sounds, press the **SNOOZE/DIMMER** once, the alarm will be silenced and come on again according to the set snooze duration.

#### USING THE PROJECTION CLOCK

Press **PROJECTION ON/OFF** button to turn on or off the projection clock. Turn the focus knob on the projector to adjust the image of the projected time onto the wall or ceiling.

#### ADJUSTING THE DISPLAY BACKLIGHT

This clock radio features an adjustable display backlight with dim, medium and bright settings. To select a backlight setting, press the **SNOOZE/DIMMER** button until the brightness is reached. This setting can only be selected when the radio is not playing.

Note: Please note the always-on backlight will not work while the clock is operating on battery power.

#### SETTING UP ANTENNA

Open the battery cover at the bottom case, extend the FM wire antenna fully and vary the direction for best FM reception. Do not strip, alter or attach to other antennas.

#### TUNING AND PLAYING THE RADIO

1. Press **RADIO** once to turn on the radio, the clock display will flashes and show "ON".
2. Repeatedly press either **+ or -** at the front ring to tune into a desired radio station. To scan the stations, press and hold the **+ or -** for a few seconds and release. The radio will search and stop on the next strong station.
3. You may also use the **MEMORY** function to select a preset radio station. See the **USING THE MEMORY SET FUNCTION**.
4. Rotate the **VOLUME** dial to adjust the volume level.
5. Press **SNOOZE/DIMMER** or **RADIO** button to turn off the radio.

### USING THE MEMORY SET (RADIO PRESET) FUNCTION

This clock radio features a total of 10 preset memory of FM radio setting. These allow you to preset your favorite stations and access them quickly.

1. Turn on the radio, select the station you wish to preset.
2. Press and hold the **MEMORY** button until the clock display shows **MEMORY** and "01" flashes.
3. Press **MEMORY** button again to store Memory 01.
4. To select another station you like to preset, press and hold **MEMORY** button again until the clock display shows Memory and "01" flashes. Press **+ / WAVE** button on top to select "02" on the clock display, press **MEMORY** button to store.
5. Repeat Step 4 to preset up to ten FM stations.
6. To listen to a preset station at any time, simply press the **MEMORY** to select a preset station while the radio is on.
7. To edit a preset station, select another station and repeat Step 2-4. This overrides the original setting.

### LISTENING TO THE AUX LINE-IN DEVICE

Place your MP3 or other device on the MP3 holder and secure the holder at the back of the clock radio.

1. Connect your MP3 or other device into the **AUX LINE-IN** located at the back of the clock radio.
2. Turn on the external device and adjust the device output level or the **VOLUME dial** to adjust the volume level.
3. To stop playing the MP3 or other device, unplug your MP3.

**Remark :** using the AUX LINE-IN function will stop the radio function.

### USING THE SLEEP TIMER

1. Press the **RADIO/SLEEP** button twice to enter the sleep mode. The clock display shows the **SLEEP** icon and "5" (5 minutes) flashes. Keep pressing the **SLEEP/TIMER** to select a 10-, 15-, 30-, 45-, 60-, 75-, 90-minute sleep timer. The sleep timer display remains for few seconds and then returns to normal clock display. The **SLEEP** icon appears, the radio timer is activated.
2. The radio will play for the programmed sleep time and then shut off. To check how many sleep time is remaining, press **RADIO/SLEEP** button once.
3. To turn off the radio before the sleep time has elapsed, press **SNOOZE/DIMMER** once.

### TROUBLE SHOOTING

If your clock displays irrelevant time or does not function properly, which maybe caused by electro-static discharge or other interference, use a thin object to press the **RESET** button at the bottom of the clock. The clock radio will be reset to default settings and you need to set it again.

### CARE OF YOUR PRODUCT

1. Place your clock radio on a stable surface, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture.
2. Protect your furniture when placing your units on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture.
3. Clean your unit with a soft cloth moistened only with mild soap and water. Stronger agents such as Benzine, thinner or similar materials can damage the surface of the unit. Make sure the unit is unplugged before cleaning.
4. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
5. If the unit is not to be used for a prolonged period, such as a month or longer, remove the batteries to prevent possible corrosion. Should the battery compartment become corroded or dirty, clean the compartment thoroughly and replace the batteries.

Consideration of duty according to the battery law

Old batteries don't belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment.

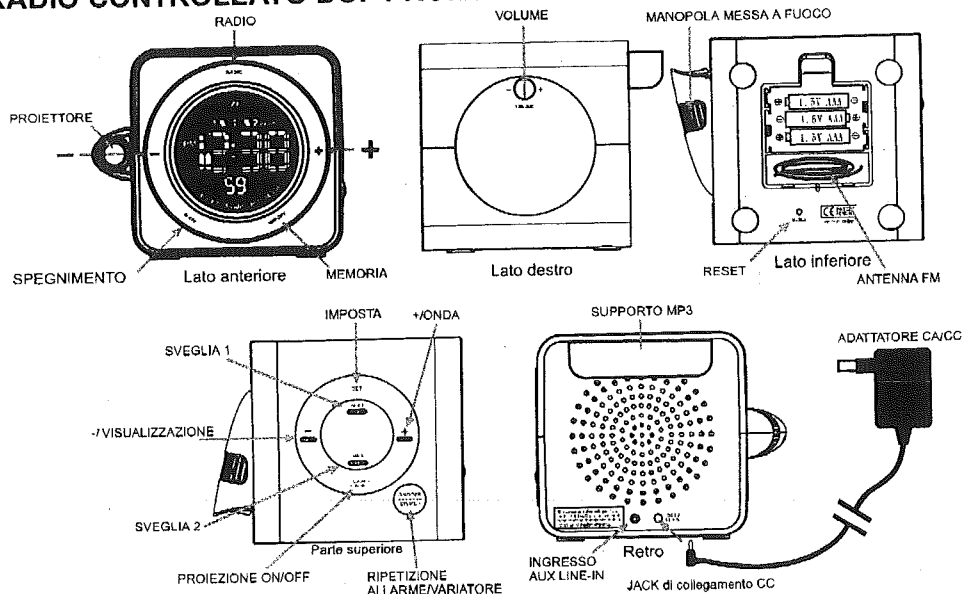
End-user are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points.





# WT-480 MANUALE DI ISTRUZIONI

## RADIO CONTROLLATO DCF PROIEZIONE RADIOSVEGLIA



### INSTALLAZIONE

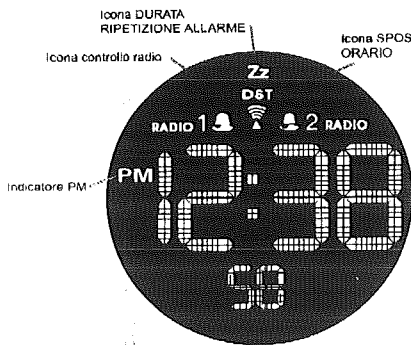
Per una ricezione ottimale della radio e del segnale orario controllato via radio, mantenere la radiosveglia in prossimità di una finestra e ad opportuna distanza da superfici metalliche, dispositivi elettrici e forti campi magnetici. Posizionare la radiosveglia a una distanza di almeno 91 cm dalla presa CA o dall'adattatore CA/CC. Collegare l'adattatore CA/CC a una comune presa domestica CA di tipo europeo, quindi collegare il jack CC al retro della radiosveglia, che a questo punto è pronta per essere utilizzata.

### INSTALLAZIONE BATTERIE DI RISERVA

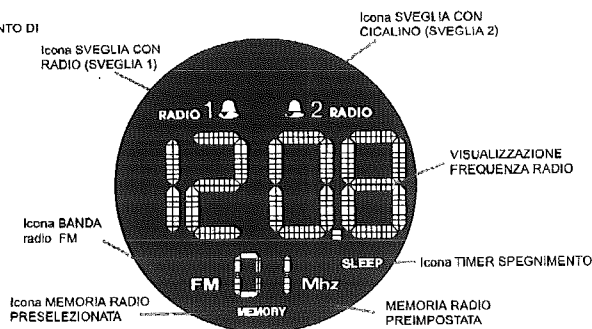
Se l'adattatore CA/CC non è collegato all'alimentazione oppure in caso di assenza di alimentazione o interruzione di altro tipo, le batterie di riserva mantengono inalterate le impostazioni di orario e sveglia. La radio, l'orologio con proiezione dell'orario, la retroilluminazione LCD e la funzione Sveglia con radio / Sveglia con cicalino diventano nuovamente attivi al ripristino dell'alimentazione CA.

1. Rimuovere il coperchio delle batterie nella parte inferiore della radiosveglia.
2. Inserire 3 x batterie AAA (preferibilmente batterie alcaline) prestando attenzione ai simboli della polarità + e - all'interno del vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio delle batterie, assicurandosi che si agganci perfettamente.

**Nota:** accanto al vano batterie è presente un'antenna FM. Sbloccare ed estendere completamente l'antenna con cavo FM attraverso la piccola apertura nella parte inferiore del telaio. Non smontare, modificare o collegare ad altre antenne.



VISUALIZZAZIONE OROLOGIO NORMALE



VISUALIZZAZIONE FREQUENZA RADIO


## INFLUENZE AMBIENTALI SULLA RECEZIONE:

La sveglia a controllo radio fornisce l'indicazione oraria precisa mediante una tecnologia wireless. Come per tutti i dispositivi wireless, la funzionalità di ricezione può essere compromessa dalle circostanze seguenti (che però non sono le uniche):




- In caso di lunga distanza di trasmissione
- Nelle vicinanze di montagne e vallate
- Se si è circondati da edifici alti
- Vicino a ferrovie, cavi dell'alta tensione, ecc.
- Vicino ad autostrade, aeroporti, ecc.
- In prossimità di cantieri edili
- All'interno di edifici in calcestruzzo
- Nelle vicinanze di apparecchiature elettriche
- Vicino a computer e televisori
- All'interno di veicoli in movimento
- In prossimità di strutture metalliche



Posizionare la base in un punto con segnale ottimale, cioè nelle vicinanze di una finestra o ad adeguata distanza da superfici metalliche o apparecchiature elettriche.

## Attivazione ricezione e visualizzazione intensità del segnale

Dopo il collegamento dell'alimentazione CA, l'orologio inizia a ricevere il segnale DCF; l'icona  lampeggia. Il display mostra "0:00".

Attenzione: non accendere la radio se la radiosveglia sta effettuando la prima ricezione DCF a controllo radio. Il contrassegno dell'onda dell'icona torre di controllo radio indica l'intensità del segnale orario DCF nel punto in cui si trova la radiosveglia:

-  Segnale DCF forte
-  Segnale DCF medio
-  Segnale DCF debole

Se il segnale rilevato è debole o assente, è necessario posizionare la radiosveglia in un altro punto per una ricezione migliore oppure scollegare il jack CA/CC e ricollegarlo affinché la ricezione si avvii nuovamente. Se la radiosveglia riesce a rilevare il segnale orario DCF, l'icona  diventa statica; in caso contrario, l'icona  scompare.

## Ricezione automatica e ricezione manuale

Ricezione automatica: la radiosveglia avvia automaticamente la ricezione ogni giorno alle ore 1:00, 2:00 e 3:00. Se la ricezione automatica non ha esito positivo, la radiosveglia avvia la ricezione automatica ogni 3 ore, fino a rilevare il segnale orario DCF a controllo radio.

Ricezione manuale: premere una volta il pulsante - /WAVE (- /ONDA) per avviare in qualsiasi momento la ricezione manuale del segnale orario DCF.

## IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO


### PER IMPOSTARE L'ORA

1. Premere **SET (IMPOSTA)** per entrare nella modalità di impostazione orario; le cifre dell'orario lampeggiano.
2. Premere **+ /WAVE o - / DISPLAY (+ /ONDA o - / VISUALIZZAZIONE)** nella parte superiore della radiosveglia per impostare l'orario desiderato. Ricordare di distinguere tra mattina o pomeriggio (icona **PM** compare sul display dell'orologio per indicare le ore pomeridiane).

### IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO

1. Premere nuovamente **SET (IMPOSTA)** per entrare nella modalità di impostazione del fuso orario; il display dell'orologio mostra "01" e lampeggia; l'orologio è preimpostato sul fuso orario dell'Europa continentale; premere **+ o -** per selezionare "00" per U.K. e "02" per Finlandia.
2. Premere **+ /WAVE o - / DISPLAY (+ /ONDA o - / VISUALIZZAZIONE)** per impostare il fuso orario desiderato.

### SPOSTAMENTO DI ORARIO (Daylight-Saving Time, DST)

Quando si riceve un segnale di spostamento di orario, un'icona **DST** compare nella parte superiore dell'icona .

#### IMPOSTAZIONE FORMATO ORARIO SU 12 o 24 ORE


1. Premendo nuovamente **SET (IMPOSTA)**, il display dell'orologio mostra 12Hr e lampeggia.
2. Premere + **/WAVE o- / DISPLAY (+ /ONDA o- / VISUALIZZAZIONE)** per selezionare 12Hr o 24Hr.

#### IMPOSTAZIONE DURATA RIPETIZIONE ALLARME SVEGLIA

1. Premendo nuovamente **SET (IMPOSTA)**, il display dell'orologio mostra Zz e il numero 05 lampeggia.
2. Premere + **/WAVE o- / DISPLAY (+ /ONDA o- / VISUALIZZAZIONE)** per impostare la durata desiderata per la ripetizione dell'allarme sveglia, da 5 a 60 minuti.
3. Premendo **SET (IMPOSTA)** ancora una volta (oppure se non viene premuto alcun tasto entro 5 secondi) la normale modalità di visualizzazione dell'orologio viene ripristinata.

#### UTILIZZO DELLA SVEGLIA

##### IMPOSTAZIONE DELLE SVEGLIE

1. Per impostare Alarm 1 (Sveglia 1), premere una volta il pulsante **ALM**; il display dell'orologio mostra 1 e il numero 6:00 lampeggia.
2. Premere + **/WAVE o / DISPLAY (+ /ONDA o- / VISUALIZZAZIONE)** per impostare l'orario della sveglia. Ricordare di distinguere tra mattina e pomeriggio. Premere e tenere premuto + **/WAVE o- / DISPLAY (+ /ONDA o- / VISUALIZZAZIONE)** per velocizzare l'impostazione.
3. Premere di nuovo **ALM 1** per selezionare la funzione di sveglia con cicalino (compare l'icona ) oppure di sveglia con radio (compare l'icona **RADIO**).
4. Per impostare Alarm 2 (Sveglia 2), ripetere semplicemente i passaggi 1-3 di cui sopra, ma utilizzare il pulsante **ALM 2**.

##### VISUALIZZAZIONE ORARI SVEGLIA IMPOSTATI E ACCENSIONE /SPEGNIMENTO DELLA SVEGLIA

1. Premere una volta il pulsante **ALM 1** o **ALM 2 (SVEGLIA 1** o **SVEGLIA 2)** per ricontrollare gli orari attualmente impostati per la sveglia.
2. Premere nuovamente il pulsante per accendere o spegnere la sveglia. All'accensione della sveglia, sul display compare la relativa icona della sveglia. Se non viene visualizzata alcuna icona, la sveglia è spenta e non suona.

##### ARRESTO E REIMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA AFFINCHÈ SUONI DI NUOVO IL GIORNO SUCCESSIVO

Quando suona la sveglia 1, premere il pulsante **ALM 1 / ALM STOP (SVEGLIA 1 / STOP SVEGLIA)** per arrestarne il segnale acustico e reimpostarla affinché suoni di nuovo il giorno successivo. In modo analogo, interrompere il segnale acustico premendo il pulsante **ALM 2 / ALM STOP (SVEGLIA 2 / STOP SVEGLIA)** quando suona la sveglia 2.

##### RIPETIZIONE ALLARME SVEGLIA

Quando la sveglia suona, premere una volta **SNOOZE/DIMMER (RIPETIZIONE ALLARME/VARIATORE)** per interrompere il segnale acustico, che si riattiva in base alla durata impostata per la ripetizione.

##### UTILIZZO DELL'OROLOGIO CON PROIEZIONE DELL'ORARIO

Premere il pulsante **PROJECTION ON/OFF (PROIEZIONE ON/OFF)** per attivare o disattivare l'orologio con proiezione dell'orario. Ruotare la manopola della messa a fuoco sul proiettore per regolare la visualizzazione dell'orario proiettato sulla parete o sul soffitto.

##### REGOLAZIONE RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY

Questa radiosveglia integra una retroilluminazione del display regolabile, con impostazioni per illuminazione debole, media e intensa. Per selezionare un'impostazione di retroilluminazione, premere il pulsante **SNOOZE/DIMMER (RIPETIZIONE ALLARME/VARIATORE)** fino a raggiungere la luminosità desiderata. Questa impostazione si può definire solo se la radio non è in funzione.

**Nota:** la retroilluminazione fissa non funziona se la radiosveglia è alimentata tramite batterie.

##### ORIENTAMENTO DELL'ANTENNA

Aprire il vano batteria sul fondo dell'unità, estendere completamente il cavo dell'antenna FM e orientare l'antenna per ottenere una ricezione FM ottimale. Non smontare, modificare e collegare ad altre antenne.

##### SINTONIZZAZIONE E RIPRODUZIONE DELLA RADIO

1. Premere una volta **RADIO** per accendere la radio, il display dell'orologio lampeggerà e mostrerà "ON".
2. Premere ripetutamente + oppure - sull'anello frontale per sintonizzare una stazione radio desiderata. Per eseguire la scansione delle stazioni, premere e tenere premuto per alcuni secondi + oppure - e poi rilasciare. La radio avvierà la ricerca e si arresterà sulla prima stazione con un segnale forte.
3. È anche possibile avvalersi della funzione **MEMORY (MEMORIA)** per selezionare una stazione radio preimpostata. Vedere la sezione **UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI MEMORIA IMPOSTATA**.
4. Ruotare la selezione del **VOLUME** per regolare il livello del volume.
5. Premere il tasto **SNOOZE/DIMMER** o il tasto **RADIO** per spegnere la radio.

#### UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI MEMORIA IMPOSTATA (PRESELEZIONE RADIO)

Questa radiosveglia dispone di 10 preselezioni in memoria per le stazioni radio FM. Le preselezioni consentono di memorizzare le stazioni preferite e di accedervi rapidamente.

1. Accendere la radio e selezionare la stazione che si desidera memorizzare.
2. Premere e tenere premuto il tasto MEMORY fino a quando il display dell'orologio mostra MEMORY e "01" lampeggia.
3. Premere nuovamente il tasto MEMORY per memorizzare la posizione di memoria 01.
4. Per selezionare un'altra stazione che si vuole aggiungere alle preselezioni, premere e tenere premuto il tasto MEMORY fino a quando sul display dell'orologio appare Memory e "01" lampeggia. Premere il tasto + / WAVE sul lato superiore per selezionare "02" sul display dell'orologio e infine premere il tasto MEMORY per memorizzare.
5. Ripetere il punto 4 per memorizzare fino a dieci stazioni FM.
6. Quando si desidera ascoltare una stazione preselezionata, basta premere il tasto MEMORY e scegliere una delle stazioni memorizzate, mentre la radio è accesa.
7. Per modificare una stazione preselezionata, selezionare un'altra stazione e ripetere le operazioni descritte ai punti 2-4. In questo modo l'impostazione originaria sarà annullata.

#### ASCOLTO DI UN DISPOSITIVO COLLEGATO ALL'INGRESSO AUX LINE-IN

Posizionare il proprio dispositivo MP3 o di altro tipo sul supporto MP3 e fissare quest'ultimo al retro della radiosveglia.

1. Collegare il proprio dispositivo MP3 o di altro tipo all'ingresso **AUX LINE-IN** sul retro della radiosveglia.
2. Accendere il dispositivo esterno e regolare il livello di output oppure la **selezione del VOLUME** per regolare il livello del volume.
3. Per interrompere la riproduzione dell'MP3 o di un altro dispositivo, scollegare l'MP3.

**Attenzione:** l'uso della funzione ingresso AUX LINE-IN arresta il funzionamento della radio.

#### UTILIZZO DEL TIMER DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO (SLEEP)

1. Premere il tasto SLEEP per accedere alla modalità di spegnimento automatico. Il display dell'orologio mostra l'icona **SLEEP "5"** (5 minuti) e lampeggia. Tenere premuto il tasto SLEEP per impostare il timer di spegnimento automatico su 10-, 15-, 30-, 45-, 60-, 75-, 90 minuti. Il display mostra il timer di spegnimento automatico per alcuni secondi e poi torna alla modalità di visualizzazione dell'orologio. L'icona **SLEEP** sarà visibile sul display per indicare che il timer della radio è attivo.
2. La radio resta accesa per la durata impostata, quindi si spegne. Per controllare quanto tempo resta fino allo spegnimento automatico, premere una volta il tasto **SLEEP**.
3. Per spegnere la radio prima che il tempo preimpostato sia trascorso, premere una volta il tasto **SNOOZE/DIMMER o RADIO**.

#### RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'orologio visualizza un orario inesatto oppure non funziona correttamente, probabilmente a causa di una scarica elettrostatica o di un'interferenza di altro tipo, utilizzare un oggetto sottile per premere il pulsante **RESET (RIPRISTINA)** nella parte inferiore della radiosveglia. Vengono così ripristinate le impostazioni predefinite della radiosveglia ed è necessario specificare di nuovo le proprie impostazioni.

#### CURA DEL PRODOTTO

1. Posizionare la radiosveglia su una superficie stabile, al riparo dalla luce diretta del sole o da calore o umidità eccessivi.
2. Per proteggere il proprio arredamento, quando si posiziona l'unità su legno naturale e finiture laccate, collocare un panno oppure del materiale protettivo tra l'unità stessa e il mobile.
3. Pulire l'unità con un panno morbido, inumidito soltanto in acqua e sapone delicato. Agenti più potenti come benzina, solventi e materiali simili possono danneggiare la superficie dell'unità. Assicurarsi che l'unità sia scollegata dall'alimentazione prima di pulirla.
4. Non mescolare batterie vecchie e nuove. Non mescolare batterie alcaline, standard (zinco di carbonio) o ricaricabili (nichel-cadmio).
5. Se non si utilizza l'unità per un periodo prolungato, ad esempio un mese o più, rimuovere le batterie per evitarne la possibile corrosione. Qualora il vano batterie presentasse tracce di corrosione o sporcizia, pulirlo a fondo e sostituire le batterie.

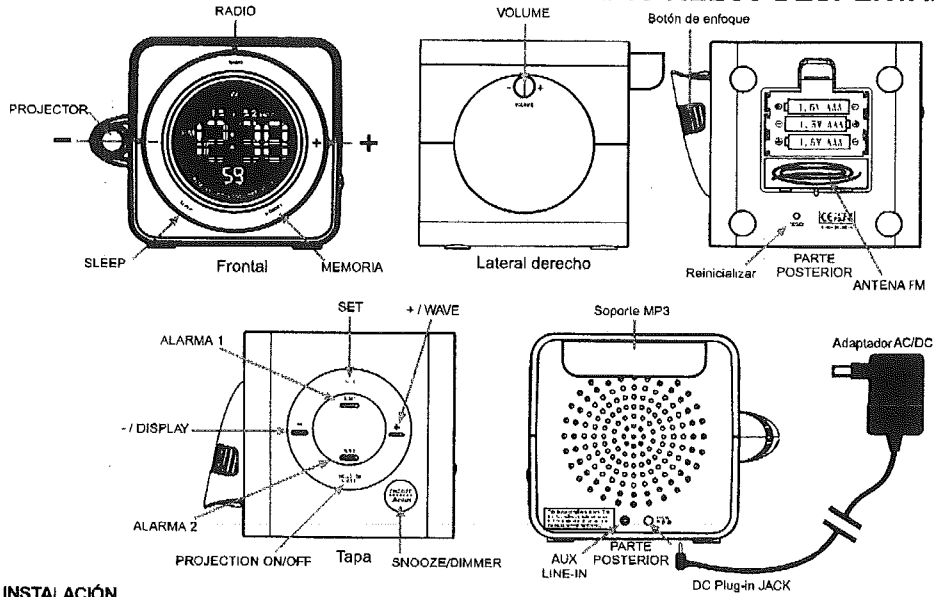
Obbligo di avviso secondo la legge sulle batterie

Le batterie esaurite non devono essere considerate rifiuti domestici. Le batterie smaltite nell'ambiente possono causare danni all'ambiente e alla salute. È possibile restituire gratuitamente le batterie usate al proprio rivenditore e consegnarle ai centri di raccolta. Il consumatore è tenuto per legge alla restituzione delle batterie scariche!



# WT-480 MANUAL DE INSTRUCCIONES

## PROYECCIÓN DE RADIO CONTROL DCF RADIO RELOJ DESPERTADOR



### INSTALACIÓN

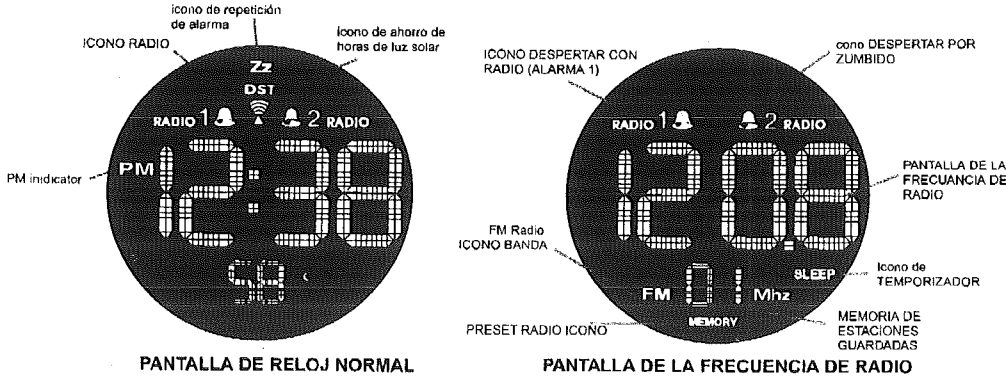
Para obtener la mejor señal horaria controlada por radio y para la mejor recepción de la radio colocar el reloj despertador cerca de una ventana y alejado de superficies metálicas, aparatos eléctricos y fuertes campos magnéticos. Mantener el radio despertador por lo menos 3 pies alejado de la toma de corriente AC o el adaptador AC/DC. Enchufar el adaptador AC/DC en cualquier toma de corriente AC doméstica europea. Enchufar la toma de corriente alterna en la parte trasera de la radio despertador. El aparato está preparado para su funcionamiento.

### INSTALACIÓN DE LAS PILAS DE SEGURIDAD

Si se desconecta el adaptador AC/DC o se produce un apagón u ocurren otras interrupciones de la corriente eléctrica, las pilas de seguridad mantendrán los ajustes horarios y de la alarma. La radio, el reloj de proyección, la luz LCD y la función radio-despertador y despertador por Repetición de la alarma reanudarán su funcionamiento cuando vuelva a enchufarse a la corriente eléctrica.

1. Quitar la tapadera del compartimento de las pilas en la parte inferior de la radio despertador.
2. Introducir 3 pilas AAA (preferiblemente alcalinas) en la posición adecuada.
3. Volver a colocar la tapadera del compartimento y asegurarse de que está perfectamente cerrado.

**Nota:** Existe una antena FM junto al compartimento de las pilas. Extender completamente el cable de la antena FM a través de la pequeña apertura de la cubierta inferior. No seccionar, modificar o unir a otras antenas.




## EFECTOS DEL ENTORNO SOBRE LA RECEPCIÓN :

La radio-despertador controlada por radio obtiene la hora exacta gracias a la tecnología inalámbrica. Al igual que todos los demás aparatos inalámbricos, la capacidad de recepción puede estar afectada, pero no limitada a, por las siguientes circunstancias:

- Transmisión a larga distancia
- Montañas y valles cercanos
- Entre edificios elevados
- Cerca de cables de ferrocarril de alto voltaje, etc
- Cerca de la pista de despegue de un aeropuerto, etc
- Cerca de obras
- Dentro de edificios de hormigón
- Cerca de aparatos eléctricos
- Cerca de televisores y ordenadores
- Dentro de vehículos en movimiento
- Cerca de estructuras metálicas


Colocar el reloj en una ubicación con óptima recepción de señal, por ejemplo, junto a una ventana y alejado de superficies de metal o aparatos eléctricos.


### Encender la pantalla de recepción e intensidad de señal


Después de enchufar el aparato a la toma de corriente, el reloj comenzará a recibir la señal DCF  el icono parpadea. La pantalla muestra "0:00".



Observaciones: por favor, no encender la radio mientras la radio-despertador está realizando su primera recepción DCF. La

marca icono de la onda en la torre de la radio-despertador indica la intensidad de la señal horaria DCF en la ubicación del aparato:

 Señal DCF fuerte

 Señal DCF media

 Señal DCF débil

Si se detecta una señal débil o no se detecta señal alguna, será necesario colocar el aparato en otro lugar para conseguir una mejor recepción o desenchufarlo de la toma de corriente AC/DC y volverlo a enchufar para comenzar de nuevo con la recepción. Si la radio-despertador consigue captar la señal DCF horaria, el icono  se convierte en estático, si no consigue captar dicha señal, el icono desaparecerá. 

### Recepción automática y recepción manual

Recepción automática: la recepción de señal de este reloj comienza todos los días automáticamente a la 1:00am, a las 2:00 am y a las 3:00 am. Si la recepción automática falla, comenzará de nuevo cada 3 horas hasta que se consiga recibir la señal horaria por radio DCF correcta.

Recepción manual: presionar una vez el botón WAVE en cualquier momento para iniciar la recepción manual de la señal horaria DCF.

## AJUSTAR EL RELOJ


### PARA AJUSTAR LA HORA

1. Presionar **SET** para introducir el modo de ajuste de la hora, los dígitos horarios parpadearán.
2. Presionar **+ / WAVE** o **- / DISPLAY** en la parte superior del aparato para ajustar la hora deseada. Recordar ajustar el tiempo correcto en AM o en PM (el icono **PM** aparecerá en la pantalla del reloj para indicar la hora PM).

### PARA AJUSTAR LA ZONA HORARIA

1. Presionar de nuevo **SET** para introducir la zona horaria, la pantalla del reloj muestra "01" y parpadea, el reloj ya viene con el ajuste a la zona horaria de Europa central, presionar **+ o -** para seleccionar "00" para el Reino Unido y "02" para Finlandia.
2. Presionar **+ / WAVE** or **- / DISPLAY** para ajustar la zona horaria deseada.

### Horario de ahorro de horas solares (DST)

Cuando el aparato recibe la señal de horario de ahorro de horas solares (horario de invierno), un icono DST aparecerá encima del icono .

### AJUSTAR EL FORMATO HORARIO DE 12 O DE 24 HORAS.


1. Presionar de nuevo **SET**, la pantalla del reloj muestra 12hr y parpadea.
2. Presionar **+ / WAVE** o **- / DISPLAY** para seleccionar 12Hr o 24Hr.

### AJUSTAR LA DURACIÓN DE LA REPETICIÓN DE LA ALARMA

1. Presionar de nuevo **SET**, la pantalla del reloj muestra Zz y 05 parpadea.
2. Presionar **+ / WAVE** o **- / DISPLAY** para ajustar la duración deseada de la repetición de la alarma desde 5 hasta 60 minutos.
3. Presionar de nuevo **SET** (o si no se presiona ningún botón en 5 minutos) para volver a la pantalla normal del reloj que muestra la hora.

### USAR LA ALARMA

#### AJUSTAR LA ALARMA

1. Para ajustar la Alarma 1, presionar el botón **ALM 1** una vez, la pantalla del reloj muestra 1 y 6:00 parpadea.
2. Presionar **+ / WAVE** o **- / DISPLAY** para ajustar la hora de la alarma. Recuerde ajustar la hora correcta AM o PM. Presionar y mantener presionado **+ / WAVE** o **- / DISPLAY** hará que el ajuste de las horas de alarma sea más rápido.
3. Presionar **ALM 1** de nuevo para seleccionar la función de despertador por repetición de la alarma (aparece el icono ) o despertar por radio (aparece el icono **RADIO**)
4. Para ajustar la alarma 2, repetir las mismas operaciones realizadas para la alarma 1 pero usar el botón **ALM 2**.

#### VER LAS HORAS DE ALARMA Y ENCENDER Y APAGAR LA ALARMA

1. Presionar **ALM 1** o **ALM 2** una vez para comprobar los ajustes horarios actuales de las alarmas.
2. Presionar de nuevo el botón para encender o apagar la alarma. Cuando la alarma está encendida, el icono correspondiente aparece en la pantalla. Si no se muestra ningún icono, la alarma está apagada y no sonará.

#### DETENER LA ALARMA Y REAJUSTARLA PARA EL DÍA SIGUIENTE

Cuando suena la alarma 1, presionar el botón **ALM 1 / ALM STOP** para detener el sonido de la alarma y reajustarlo automáticamente para que vuelva a sonar al día siguiente. Actuar de la misma manera cuando suene la alarma 2 presionando el botón **ALM 2 / ALM STOP**.

#### REPETICIÓN DE LA ALARMA

Cuando suene la alarma, presionar una vez el botón **SNOOZE/DIMMER**, la alarma se silenciará y volverá a sonar según los ajustes de duración de la repetición.

#### UTILIZAR EL RELOJ DE PROYECCIÓN

Presionar el botón **PROJECTION ON/OFF** para encender o apagar el reloj de proyección. Girar el botón de enfoque en el proyector para ajustar la imagen de la hora proyectada en la pared o en el techo.

#### AJUSTAR LA LUZ DE LA PANTALLA

Esta radio-despertador está equipada con una luz de pantalla ajustable para las intensidades de luz débil, media y fuerte. Para seleccionar uno de estos ajustes, presionar el botón **SNOOZE/DIMMER** hasta alcanzar la intensidad deseada. Estos ajustes sólo se pueden efectuar cuando la radio no está en funcionamiento.

**Nota:** Por favor, observar que la luz que está siempre encendida no funcionará cuando el reloj esté funcionando con la potencia de las pilas en vez de por la corriente eléctrica.

#### AJUSTE DE LA ANTENA

Abra la tapa de las pilas en la parte inferior de la caja, extienda el cable de la antena FM y adapte la dirección para la mejor recepción de FM. No desmonte, modifique ni adapte otras antenas.

#### SINTONIZAR Y ENCENDER LA RADIO

1. Pulse **RADIO** una vez para apagar el radio, la pantalla del reloj parpadeará y mostrará "ON".
2. En forma repetida, pulse **+ o -** en el anillo frontal para sintonizar la estación de radio preferida. Para explorar las estaciones, pulse y mantenga pulsado **+ o -** durante algunos segundos y suelte. El radio explorará y se detendrá en la siguiente estación de señal intensa.
3. También puede utilizar la función **MEMORY** para seleccionar una estación de radio ya preseleccionada. Ver la sección **UTILIZAR LA FUNCIÓN DE MEMORIA DE AJUSTES**.
4. Girar la rueda de **VOLUMEN** para ajustar el nivel del volumen.
5. Pulse el botón **SNOOZE/DIMMER** o **RADIO** para apagar el radio.

## UTILIZAR LA FUNCIÓN DE MEMORIA DE AJUSTES (PREAJUSTES DE LA RADIO)

Este radio reloj muestra un total de 10 memorias predefinidas para el ajuste del radio FM. Éstas le permiten predefinir sus estaciones y tener acceso a ellas rápidamente.

1. Encienda el radio, seleccione la estación que desea predefinir.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón **MEMORY** hasta que la pantalla del reloj muestre **MEMORY** y "01" parpadee.
3. Pulse el botón **MEMORY** una vez más para almacenar en la memoria 01.
4. Para seleccionar otra estación que desee predefinir, pulse y mantenga pulsado el botón **MEMORY** una vez más hasta que el reloj muestre **Memory (memoria)** y "01" parpadee. Pulse el botón **+ / WAVE** en la parte superior para seleccionar "02" en la pantalla del reloj, pulse el botón **MEMORY** para guardar en memoria.
5. Repita el paso 4 para predefinir hasta diez estaciones de FM.
6. Para escuchar una estación predefinida en cualquier momento, simplemente pulse **MEMORY** para seleccionar una estación predefinida mientras el radio está encendido.
7. Para editar una estación predefinida, seleccione la prestación y repita los pasos 2-4. Esto anula el ajuste original.

## ESCUCHAR UN APARATO EN AUX LINE-IN

Colocar el reproductor de MP3 u otro aparato en el soporte y ajustar el soporte a la parte posterior de la radio-despertador.

1. Colocar el reproductor de MP3 u otro aparato en **AUX LINE-IN** situado en la parte posterior de la radio-despertador.
2. Encender el aparato externo y ajustar el nivel del volumen en el mismo aparato o girando la rueda de volumen de la radio-despertador.
3. Para detener el reproductor de MP3 o el otro aparato, desenchufarlos.

**Observación :** si se utiliza el función AUX LINE-IN, la función de radio se detendrá.

## USO DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO

1. Pulse el botón **SLEEP** para entrar en el modo de apagado. El reloj muestra el icono **SLEEP** y "5" (5 minutos), y parpadea. Mantenga pulsado **SLEEP** para seleccionar una temporización de apagado de 10, 15, 30, 45, 60, 75 ó 90 minutos. La pantalla del temporizador de apagado permanece durante algunos segundos y, posteriormente, regresa a la pantalla normal de reloj. Aparecerá el icono **SLEEP** que mostrará que el temporizador de radio está activo.
2. El radio funcionará hasta el tiempo de apagado programado y entonces se apagará. Para comprobar cuánto tiempo resta para el apagado, pulse el botón **SLEEP** una vez más.
3. Para apagar el radio antes de que el tiempo de apagado haya transcurrido, pulse **SNOOZE/DIMMER** o **RADIO** una vez más.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el reloj muestra una hora incorrecta o no funciona adecuadamente, lo que puede estar causado por una descarga electrostática u otras interferencias, utilizar un objeto delgado para presionar el botón **RESET** en la parte inferior del aparato. La radio-despertador se reinicializará con los ajustes iniciales y será necesario ajustarla de nuevo.

## MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE SU PRODUCTO

1. Colocar el aparato en una superficie estable, alejado de la exposición directa a la luz solar, o excesivo calor o humedad.
2. Proteger el mobiliario cuando se coloquen los aparatos sobre maderas naturales o lacados utilizando un paño o material protector entre el mismo y el mueble.
3. Limpiar el aparato con un paño suave humedecido solamente con detergente suave y agua. Los agentes limpiadores fuertes tales como la gasolina, disolventes o materiales similares puede dañar la superficie del aparato. Asegurarse de que el aparato está desenchufado antes de limpiarlo.
4. No mezclar pilas nuevas y viejas. No mezclar alcalinas, estándar (carbón-zinc), o recargables (níquel-cadmio).
5. Si no se va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado, como un mes o más, sacar las pilas para prevenir una posible corrosión de las mismas. Si el compartimento de las pilas se corroe o ensucia, limpiarlo en profundidad y cambiar las pilas.

## Obligación en virtud de la ley de baterías

Las baterías usadas no deben ser eliminadas en la basura doméstica. Si las baterías llegan al medio ambiente, éstas pueden ocasionar graves efectos para la salud o para el propio medio ambiente. Puede devolver las baterías usadas de forma gratuita a su distribuidor o suministrador. Según la ley, como consumidor usted está obligado a devolver las baterías usadas.

