

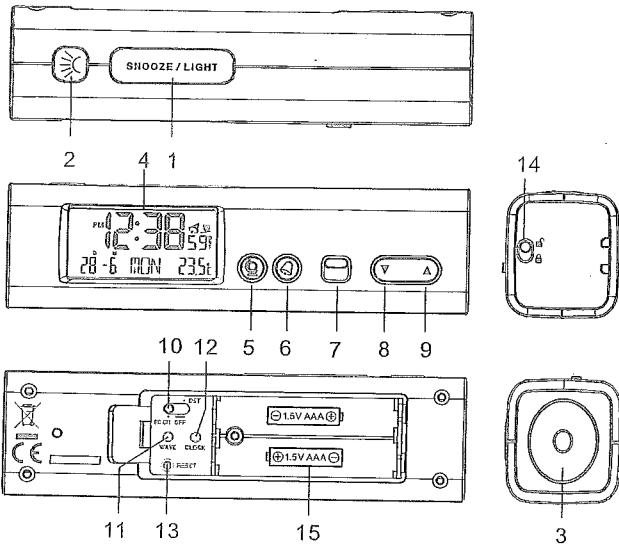
# Funk-Reisewecker mit Taschenlampe 24753

Dieser Funk-Reisewecker empfängt das DCF-Funksignal für Mitteleuropa, ermöglicht die Einstellung der Uhrzeit in 62 Städten in der Welt und hat die Zusatzfunktion einer Taschenlampe.

Zur Inbetriebnahme des Gerätes öffnen Sie bitte den Batteriedeckel auf der Unterseite und legen bitte 2 Stück AAA-Batterien richtig ein und schließen den Deckel wieder. Bei Einlegen der Batterien leuchten alle Segmente des LCD-Feldes auf und der Funkempfang wird gestartet.

Sollte keine Anzeige auf dem LCD-Feld nach Einlegen der Batterie erfolgen, drücken Sie den „RESET“-Knopf unter Nutzung eines Pin, womit ein Neustart initialisiert wird.

## Beschreibung der Bedienelemente



### 1 Weckwiederholung/Beleuchtung

Durch Drücken der Taste wird die Beleuchtung für 5 Sekunden eingeschaltet. Bei Erlösen des Alarms wird durch Druck der Taste die Weckwiederholung aktiviert.

### 2 Taschenlampe

Drücken der Taste und die Taschenlampe wird eingeschaltet.

### 3 LED-Lampe

### 4 LCD-Display

Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag und Innentemperatur

### 5 Weltzeit

Nach Empfang der Funkuhrzeit zeigt das LCD nach Druck auf diese Taste die Zeit in der aktuellen Zeitzone an.

Wenn Sie diese Taste für 2 Sekunden drücken und halten, können Sie eine Stadt Ihrer Wahl und die entsprechende Zeit einstellen.

### 6 Alarm

Drücken und halten der Taste für 5 Sekunden und die Alarm-Zeit wird angezeigt. Zur Einstellung der Alarm-Zeit Taste für 2 Sekunden drücken und halten.

### 7 Alarm ON/OFF-Schiebeschalter

Schieben Sieden Schalter auf ON, die Alarmzeit wird für 5 Sekunden auf dem LCD angezeigt – die Position OFF schaltet den Alarm ab.

### 8 Einstelltaste abwärts

Im Einstellmodus für Alarm oder Weltzeit bewirkt diese Taste die Einstellung abwärtszählend.

### 9 Einstelltaste aufwärts

Im Einstellmodus für Alarm oder Weltzeit bewirkt diese Taste die Einstellung aufwärtszählend.

### 10 Funksignal ON/OFF sowie Sommerzeit Schiebeschalter

Bei Funkempfang – Schalter auf ON stellen

Fehlender Empfang - Schalter auf OFF stellen. Dies auch, wenn die betreffende Zeitzone keine Sommerzeit (DST) hat.

### 11 manuelle Aktivierung des Empfangs

Im DCF-Empfangsbereich kann der Empfang des Signals manuell durch diese Taste aktiviert werden, ansonsten erfolgt diese automatisch. Drücken und halten der Taste für 3 Sekunden ermöglicht das Umschalten der Temperaturanzeige von °F zu °C.

### 12 Einstellung der Uhrzeit außerhalb des Funkbereiches

Durch Drücken und Halten der Taste für ca. 2 Sekunden gelangt man in den Zeiteinstellmodus. In diesem Modus stellt man schrittweise die einzelnen Anzeigen ein; erneutes Drücken und Halten für 2 Sekunden und die Anzeigen werden abgespeichert und man verlässt das Menü.

### 13 RESET-Knopf

Mittels eines Pin wird durch Druck auf diese Taste der Wecker in den Ausgangszustand zurückgesetzt.

### 14 Verriegelung

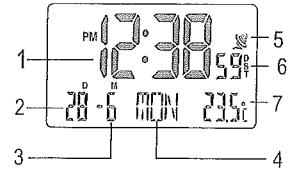
Durch die Einstellung auf LOCK werden alle Bedienelemente, mit Ausnahme Alarm und RESET, gegen Verstellung blockiert. Freigegeben werden diese wieder durch Einstellung auf UNLOCK.

### 15 Batteriefach

#### Displayanzeige

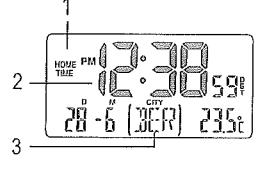
##### Normalzeit

1 Uhrzeit	5 Empfangsstärke
2 Datum	6 Sommer/Winterzeit
3 Monat	7 Innentemperatur
4-Wochentag	



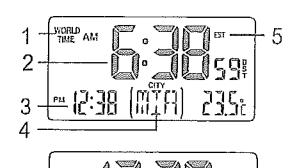
##### Uhrzeit im eingestellten Bereich

- 1 Anzeige des Bereiches
- 2 Uhrzeit
- 3 Stadt



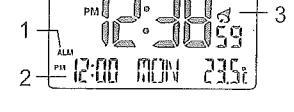
##### Weltzeit

- 1 Anzeige des Bereiches
- 2 Weltzeit
- 3 Uhrzeit
- 4 Weltstadt
- 5 Zeitzone



##### Alarmzeit

- 1 Alarm-Mode
- 2 Alarm-Zeit
- 3 Alarm-Symbol



#### Anzeige der Signalstärke

Es können 4 verschiedene Signalstärken angezeigt werden

Keine Empfangsqualität

schwaches Signal

akzeptable Qualität

Sehr gute Qualität

Bei erfolgreichem Empfang des Signals erscheint das linke Symbol auf dem LCD-Feld und der Funkwecker hat erfolgreich das Signal empfangen. Sollte dies nicht der Fall sein, erscheint das Symbol.

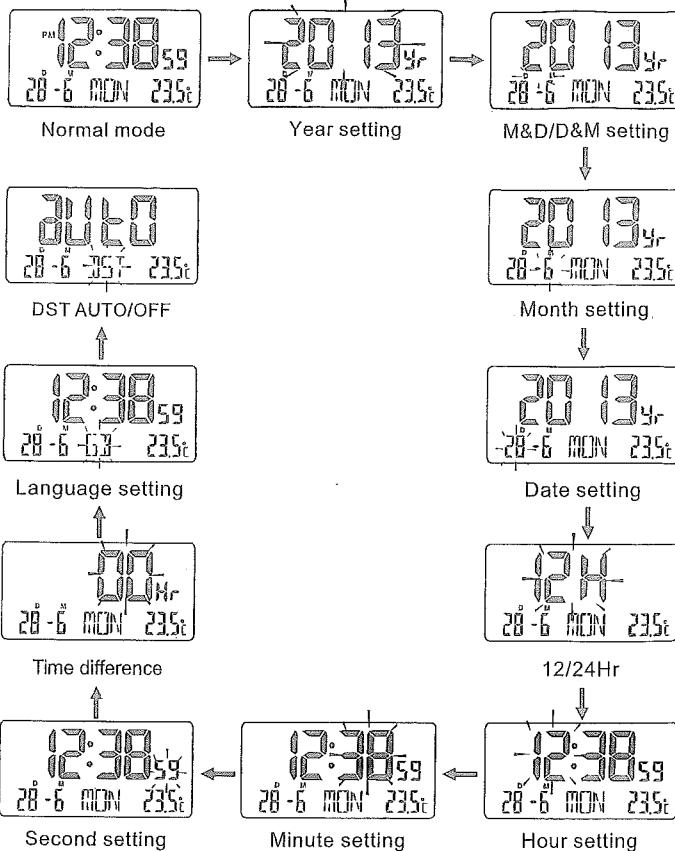
In dem Fall betätigen Sie bitte die Taste WAVE, um manuell den Empfang zu starten. Beachten Sie, dass wiederholtes Auslösen des Empfangs die Lebensdauer der Batterien verkürzt.

#### Einstellung der Uhrzeit bei fehlendem Funkempfang (DCF) bzw. außerhalb des Funkbereiches

Der Funkwecker kann manuell eingestellt werden, wenn man sich außerhalb des Funkbereiches befindet, kehrt automatisch aber wieder in den Funkmodus zurück, wenn das Funksignal empfangen wird.

Zur Einstellung der Uhrzeit drücken und halten Sie die Taste CLOCK für 2 Sekunden bis die Jahreszahl blinkt. Drücken Sie nun die Taste DOWN/UP zur Einstellung der Jahreszahl.

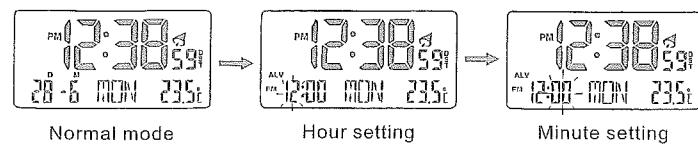
Erneutes Drücken der CLOCK-Taste zeigt blinkend Tag und Monat an – wieder durch Betätigen der DOWN/UP-Taste auf das gewünschte Datum einstellen. Dies weiterführen, bis alle Einstellungen erfolgt sind. Danach CLOCK betätigen und die Einstellungen gespeichert.



### Einstellung der Alarmzeit

Drücken und halten Sie die Taste ALARM (6) für 2 Sekunden- mittels DOWN/UP-Taste stellen Sie die gewünschte Alarmzeit ein.

Erneutes Drücken auf ALARM speichert die Einstellung.



### Nutzung von Alarm/Snooze

Um den Alarm einzuschalten, schieben Sie den Schiebeschalter (7) auf die Position ON und auf dem Display erscheint das Glockensymbol .

Bei Erreichen der einstellten Alarmzeit ertönt das Wecksignal. Dieses stoppt automatisch nach Ablauf einer Minute.

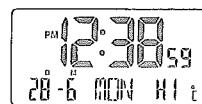
Sie können das Signal auch über die auf der Oberseite des Weckers befindliche Snooze-Taste unterbrechen. Optisch ist dies über das blinkende Glockensignal auf dem LCD ersichtlich. Nach 5 Minuten startet das Signal neu, dies wiederholt sich ohne Ihr eingreifen 4 x) bis Sie den Alarm mittels Schiebeschalter (7) abbrechen, indem Sie diesen auf OFF stellen.

### Temperaturanzeige

Wenn die Temperatur unter -40° C fällt, erscheint auf dem LCD „LO“ und bei höher als 70 ° C „HI“.



Temp.<-40°C



Temp.>70°C

Für den Fall, daß die LCD-Anzeige schwächer wird, sollten Sie die Batterien ersetzen.

#### Entsorgung

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten  
Im Interesse unserer Umwelt und um die verwendeten Rohstoffe möglichst vollständig zu recyceln, ist der Verbraucher aufgefordert gebrauchte und defekte Geräte zu den öffentlichen Sammellestellen für Elektroschrott zu bringen. Das Zeichen der durchgestrichenen Mülltonne mit Radern bedeutet, dass dieses Produkt an einer Sammelleiste für Elektromüll entsorgt werden darf. Unter dem Symbol steht ein Kürzel für die im Produkt enthaltene gefährliche Substanz: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können unbrauchbare Batterien kostenlos bei entsprechenden Sammelstellen Ihres Müllentsorgungsunternehmers oder bei Läden, die Batterien führen, zurückgeben. Sofern werden Sie Ihren gesetzlichen Pflichten gerecht und tragen zum Umweltschutz bei!

#### Entsorgung verbrauchter Batterien

Der Benutzer ist gesetzlich verpflichtet unbrauchbare Batterien zurückzugeben. Eine Entsorgung von verbrauchten Batterien im Hausmüll ist verboten! Batterien die gefährliche Substanzen enthalten sind mit dem Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Unter dem Symbol steht ein Kürzel für die im Produkt enthaltene gefährliche Substanz: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können unbrauchbare Batterien kostenlos bei entsprechenden Sammelstellen Ihres Müllentsorgungsunternehmers oder bei Läden, die Batterien führen, zurückgeben. Sofern werden Sie Ihren gesetzlichen Pflichten gerecht und tragen zum Umweltschutz bei!

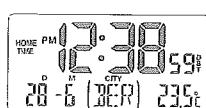
Länder in denen R&TTE Anforderungen erfüllt sind:  
Alle Länder der EU, Schweiz und Norwegen



### Einstellung der Zeitzone

Voreingestellt ist Berlin. Um die Zeit in anderen Stadt/Zeitzone einzustellen, verfahren Sie wie folgt:

Drücken Sie die WORLD TIME – Taste (5), um die eingestellte Zeitzone/Stadt zu prüfen. Um in den Einstellungs-Modus zu gelangen, drücken und halten Sie die Taste (5) für 2 Sekunden und betätigen danach die DOWN/UP-Taste, um die Zeitzone/Stadt einzustellen. Erneut Taste 5 betätigen und die Zeitzone/Stadt ist abgespeichert. Mit der Einstellung der Stadt wird automatisch die Zeitverschiebung als + oder – separat angezeigt.



Home time & city



City setting

Während der Sommerzeit sollte der Schiebeschalter 10 in den Städten/Zeitzonen, die keine Sommerzeit haben, auf OFF+DST gestellt werden.

### Sie können für 62 Städte die Zeit einstellen

City icon	City	Time difference	DST function
LIS	Lisbon	0	DST
LON	London	0	DST
BCN	Barcelona	+1	DST
PAR	Paris	+1	DST
BRU	Brussels	+1	DST
AMS	Amsterdam	+1	DST
LUX	Luxemburg	+1	DST
BRN	Bern	+1	DST
MIL	Milan	+1	DST
OSL	Oslo	+1	DST
CPH	Copenhagen	+1	DST
ROM	Rome	+1	DST
BER	Berlin	+1	DST
PRG	Prague	+1	DST
VIE	Vienna	+1	DST
STO	Stockholm	+1	DST
ATH	Athens	+2	DST
HEL	Helsinki	+2	DST
JNB	Johannesburg	+2	
IST	Istanbul	+2	DST
CAI	Cario	+2	
JRS	Jerusalem	+2	DST
JED	Jeddah	+3	
THR	Tehran	+3:30	DST
MOW	Moscow	+4	
DXB	Dubai	+4	
KBL	Kabul	+4:30	
KHI	Karachi	+5	
MLE	Male	+5	
DEL	New Delhi	+5:30	
DAC	Dhaka	+6	

City icon	City	Time difference	DST function	Time zone
RGN	Yangon	+6:30		
BKK	Bangkok	+7		
KUL	Kuala Lumpur	+8		
SIN	Singapore	+8		
HKG	Hong Kong	+8		
BJS	Beijing	+8		
TPE	Taiwan	+8		
SEL	Seoul	+9		
TYO	Tokyo	+9		
ADL	Adelaide	+9:30		
SYD	Sydney	+10		
GUM	Guam	+10		
NOU	Noumea	+11		
WLG	Wellington	+12		
PPG	Pago Pago	-11		
HNL	Honolulu	-10		
ANC	Anchorage	-9	DST	AST
YVR	Vancouver	-8	DST	
SFO	San Francisco	-8	DST	PST
LAX	Los Angeles	-8	DST	PST
DEN	Denver	-7	DST	MST
MEX	Mexico city	-6	DST	
CHI	Chicago	-6	DST	CST
MIA	Miami	-5	DST	EST
TOR	Toronto	-5	DST	
WAS	Washington	-5	DST	EST
NYC	New York city	-5	DST	EST
CCS	Caracas	-4:30		
YTT	St. Johns, Newfoundland	-3:30	DST	
RIO	Rio de Janeiro	-3		
RAI	Praia	-1		

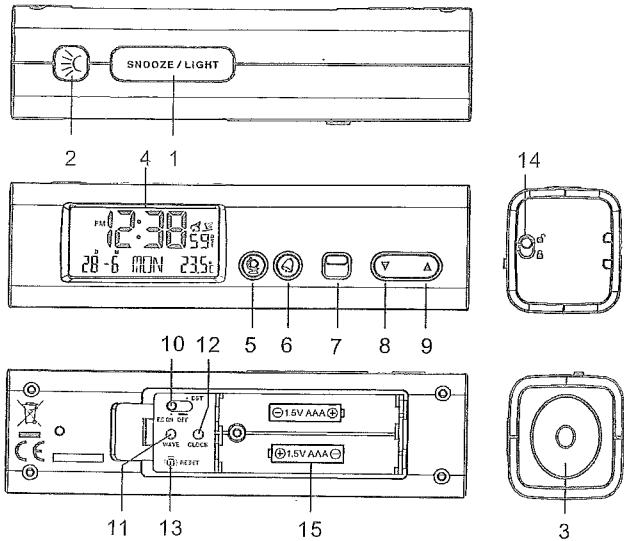
## Réveil radio- contrôlée avec lampe

Cette radio réveil reçoit le signal radio DCF pour l'Europe centrale, permet de régler l'heure dans 62 villes dans le monde et à l'élément additionnel d'une lampe de poche.

Pour mise en service initiale de l'appareil, ouvrez le couvercle de la batterie sur le fond et s'il vous plaît insérez 2 piles AAA de morceaux en polarité et refermer le couvercle. Lorsque les piles sont insérées, tous les segments du champ LCD s'allume et la réception radio est lancée.

Ne faudrait aucun affichage sur le panneau de configuration après l'installation de la batterie, appuyez sur le bouton « reset » à l'aide d'une épingle, prendre un nouveau départ est initialisé.

### Description des éléments d'exploitation



**1 snooze/éclairage** en appuyant sur le bouton s'allume pendant 5 secondes en marche quand vous entendez l'alarme est activée en appuyant sur la touche, la lampe de poche et de la presse de lampe-torche de répétition

**2 alarme est allumé**

Appuyez sur le touche et la lampe sera allumé.

**3 LED lampe**

**4 LCD affichage de date, jour, heure et température reçus en temps monde**

**5 indiquant heure radio** l'écran LCD après pression sur ce moment clé dans le fuseau horaire actuel.

Lorsque vous appuyez sur cette touche pendant 2 secondes, vous pouvez définir une ville de votre choix et le temps correspondant.

alarme

**6 Appuyez et maintenez** le bouton pendant 5 secondes et l'heure de l'alarme apparaît. Pour définir le bouton d'alarme temps de 2 secondes, appuyez sur et maintenez.

**7 Alarme ON/OFF** diapositive de commutateur de glisser l'interrupteur sur ON, l'heure de l'alarme apparaît pendant 5 secondes sur l'écran LCD - position OFF désactive l'alarme.

**8 touche enfoncee provoque** ce chemisier comptant le réglage en mode de réglage de l'heure de l'alarme ou le monde.

**9 bouton provoque ce bouton** vers le haut comptant le réglage vers le haut en mode de réglage pour l'heure de l'alarme ou le monde.

Chaînes manquantes fournissent

**10 signal radio ON/OFF** ainsi que heure interrupteur radio - interrupteur - interrupteur sur OFF. Cela, même si le fuseau horaire applicable n'a aucune heure d'été (DST).

le signal peut être activé manuellement par le biais de cette activation manuelle

**11 bouton de la réception** de la salle de réception dans le DCF, sinon c'est fait automatiquement.

**12 réglage de l'heure** en dehors du donjon de radio et de presse permet de basculer l'affichage de la température du ° F à ° C. le bouton pendant 3 secondes en appuyant et en maintenant le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour entrer le mode de réglage.

Dans ce mode, vous définissez les écrans individuels progressivement ; Appuyez sur et maintenez pendant 2 secondes, l'affichage seront stockés et quittent le menu.

**13 bouton de réinitialisation** à l'aide d'un code PIN est réinitialisé en appuyant sur cette touche, le réveil dans l'état initial.

**14 verrouiller le paramètre** verrouiller toute la commande, à l'exception d'alarme et reset, contre le bloc de réglage.

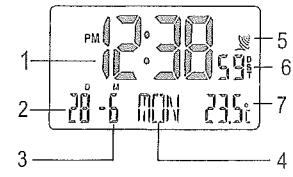
Il sortira à nouveau par réglage à déverrouiller.

**15 batterie affichage**

### affichage

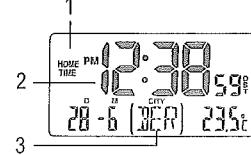
#### temps normal

- 1 heure
- 2 date
- 3 mois
- 4 jour
- 5 force de signal de temps
- 6 heure été/hiver
- 7 température intérieure



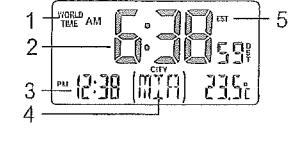
#### Temps dans la zone spécifiée

- 1 affichage de temps
- 2 temps
- 3 ville



#### mondiale

- 1 affichage de zone spécifiée
- 2 fuseau horaire
- 3 temps
- 4 temps World City
- 5 fuseau horaire



#### alarme temps

- 1 alarme-mode
- 2 heure de l'alarme
- 3 alarme icône



### affiche l'intensité du signal

il visible 4 différents points forts de signaux

aucune réception

signal faible qualité

acceptable

très bonne qualité du signal

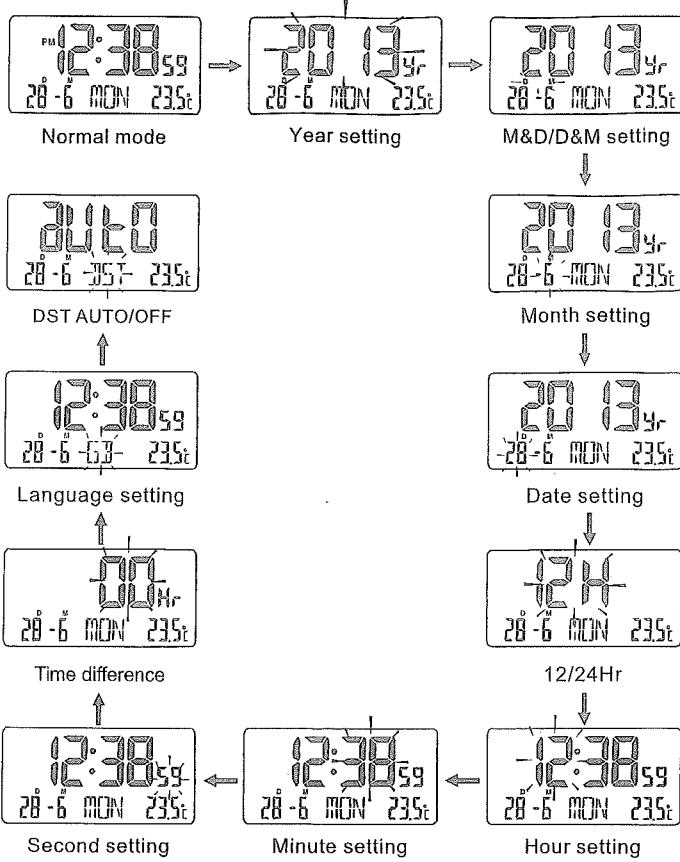
Si le réception et très bonne l'icône à gauche sur le panneau de commande apparaître et le réveil a reçu avec succès le signal. Si ce n'est pas le cas, le symbole disparaît. Dans le cas, appuyez sur la touche de vague vous souhaitez recevoir manuellement. N'oubliez pas que répété des rassemblements de la réception raccourcit la durée de vie des batteries.

### Réglage de l'heure de la journée quand il n'y a aucune réception radio (DCF) ou à l'extérieur de la portée

de la radio du radio réveil peut être réglée manuellement quand on est en dehors de la radio, automatiquement les déclarations, mais en mode radio, si le signal radio est reçu.

Pour régler l'heure, appuyez sur et maintenez le bouton de l'horloge pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'année clignote. Maintenant, appuyez sur haut / bas pour ajuster l'année.

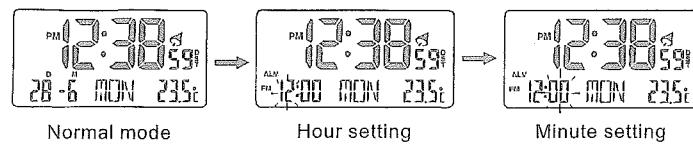
Appuyez de nouveau sur la touche CLOCK clignoter les affichages jour et mois - ajust DOWN/UP bouton en appuyant sur la date souhaitée. Cela peut continuer jusqu'à ce que tous les réglages ont été effectués. Ensuite, appuyez sur CLOCK et les paramètres sont stockés.



#### réglage de l'alarme, le temps

appuyez et maintenez le bouton (6) d'alarme 2 deuxième utilisant le DOWN / UP bouton, régler l'heure souhaitée.

Appuyez de nouveau sur alarme sauve la mise.



#### utilisation de l'alarme/snooze

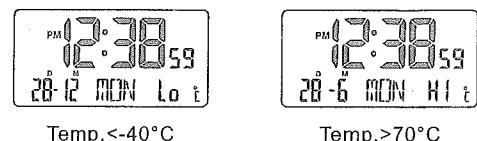
poussez l'interrupteur à glissière (7) sur la position et l'écran affiche le symbole de la cloche.

En arrivant un le temps de régler l'alarme sonne le signal d'alarme. Cela s'arrêtera automatiquement après 1 minute.

Vous pouvez interrompre le signal via le bouton Snooze situé sur le dessus du réveil. Visuellement, cela est évident sur le signal de Bell clignotant sur l'écran LCD. Redémarre après 5 minutes le signal, cela se répète sans intervention de votre part 4 x jusqu'à ce que vous annuliez l'alarme à l'aide de l'interrupteur à glissière (7), en le mettant sur OFF.

#### Affichage de la température

si la température descend au-dessous de - 40 ° C, s'affiche sur l'écran LCD « LO » et au supérieur à 70 ° C « HI ».



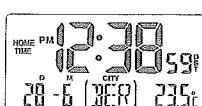
Dans le cas où l'affichage devient plus faible, vous devez remplacer les piles.

#### Le paramètre de fuseau horaire

par défaut est Berlin. Pour régler l'heure dans une autre ville/fuseau horaire, procédez comme suit : Appuyez sur TIME - bouton (5) pour vérifier la fuseau horaire set/ville du monde.

Pour entrer le mode de réglage, maintenez le bouton (5) pendant 2 secondes et puis appuyez sur le bas / bouton vers le haut pour ajuster le fuseau horaire ou la ville. Appuyez sur le bouton 5 et la fuseau horaire/ville est stocké.

Le décalage temporel automatiquement avec le réglage de la ville comme un + ou - affichée séparément.



Home time & city



City setting

Durant l'été, l'interrupteur à glissière 10 dans les villes/fuseaux horaires qui n'ont pas été doit être réglé sur OFF + DST.

#### Ajuster pour 62 villes du temps

City icon	City	Time difference	DST function
LIS	Lisbon	0	DST
Lon	London	0	DST
BCN	Barcelona	+1	DST
PAR	Paris	+1	DST
BRU	Brussels	+1	DST
AMS	Amsterdam	+1	DST
LUX	Luxembourg	+1	DST
BRN	Bern	+1	DST
MIL	Milan	+1	DST
OSL	Oslo	+1	DST
CPH	Copenhagen	+1	DST
ROM	Rome	+1	DST
BER	Berlin	+1	DST
PRG	Prague	+1	DST
VIE	Vienna	+1	DST
STO	Stockholm	+1	DST
ATH	Athens	+2	DST
HEL	Helsinki	+2	DST
JNB	Johannesburg	+2	
IST	Istanbul	+2	DST
CAI	Cario	+2	
JRS	Jerusalem	+2	DST
JED	Jeddah	+3	
THR	Tehran	+3:30	DST
MOW	Moscow	+4	
DXB	Dubai	+4	
KBL	Kabul	+4:30	
KHI	Karachi	+5	
MLE	Male	+5	
DEL	New Delhi	+5:30	
DAC	Dhaka	+6	

City icon	City	Time difference	DST function	Time zone
RGN	Yangon	+6:30		
BKK	Bangkok	+7		
KUL	Kuala Lumpur	+8		
SIN	Singapore	+8		
HKG	Hong Kong	+8		
BJS	Beijing	+8		
TPE	Taiwan	+8		
SEL	Seoul	+9		
TYO	Tokyo	+9		
ADL	Adelaide	+9:30		
SYD	Sydney	+10		
GUM	Guam	+10		
NOU	Noumea	+11		
WLG	Wellington	+12		
PPG	Pago Pago	-11		
HNL	Honolulu	-10		
ANC	Anchorage	-9	DST	AST
YVR	Vancouver	-8	DST	
SFO	San Francisco	-8	DST	PST
LAX	Los Angeles	-8	DST	PST
DEN	Denver	-7	DST	MST
MEX	Mexico city	-6	DST	
CHI	Chicago	-6	DST	CST
MIA	Miami	-5	DST	EST
TOR	Toronto	-5	DST	
WAS	Washington	-5	DST	EST
NYC	New York city	-5	DST	EST
CCS	Caracas	-4:30		
YTT	St. John's Newfoundland	-3:30	DST	
RIO	Rio de Janeiro	-3		
RAI	Praia	-1		

# RADIO CONTROLLED TRAVEL CLOCK WITH TORCH & TEMPERATURE

## USERS' INSTRUCTION

Thank you for your purchase of this delicate Radio Controlled Clock. The utmost care has gone into the design and manufacture of your clock. Please read the instruction carefully and keep the manual well for future reference.

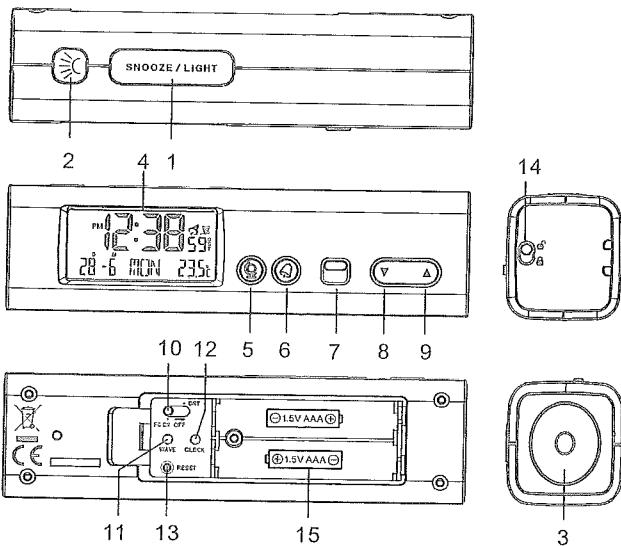
### GETTING STARTED

1. Remove the battery door of the unit.
2. Insert 2 new AAA size batteries according to the polarity mark on the battery compartment.
3. Replace the battery door.
4. Once the batteries are inserted, all the segments of the LCD will be shown briefly before entering the radio controlled time reception mode.
5. The RC clock will automatically start scanning for the radio controlled time signal transmitted from Germany (DCF77) in 8 seconds.

#### Note:

If no display appears on the LCD after inserting the batteries, press the "RESET" key by using a metal wire. In some cases, you may not receive the signal immediately. Due to the atmospheric disturbance, the best reception often occurs during night-time.

### MAIN FEATURES



#### 1. SNOOZE / LIGHT key:

- Press to turn on backlight for 5 seconds.
- When the alarm is sounding, press to stop the current alarm and activate snooze.

#### 2. TORCH key:

- Press to turn on or turn off the torch.

#### 3. LED torch

#### 4. LCD display:

- Display of time, date, day of the week, and temperature.

#### 5. WORLD TIME key:

- In normal mode, press to display home time and city, world time and city.
- In normal mode, press and hold it for 2 seconds to enter home city and time setting.

#### 6. ALARM key:

- In normal mode, press to display the alarm time for 5 seconds.
- In normal mode, press and hold it for 2 seconds to enter alarm setting mode.
- In alarm setting mode, press to step the setting items

#### 7. ALARM ON/OFF slide switch:

- Slide it to ON position to turn on the alarm function and display the alarm time for 5 seconds.
- Slide it to OFF position to turn off the alarm function.

#### 8. DOWN key:

- In setting mode, press to decrease the setting value. Press without releasing to speed up setting.
- In home time and world time mode, press to set the time West-wards.

#### 9. UP key:

- In setting mode, press to increase the setting value. Press without releasing to speed up setting.

- In home time and world time mode, press to set the time East-wards.

#### 10. RC ON/OFF / OFF+DST slide switch:

*When the clock can receive RC signal:*

- Slide to RC ON position to receive the time signal for 6-16minutes. During time reception period, the clock receives signal.

*When the clock can not receive RC signal:*

- If the cities users live do not have DST function, it is suggested to slide the switch to RC OFF position.
- If the cities users live have DST function, it is suggested to slide the switch to OFF + DST position during summer to manually plus an hour, and slide it to RC OFF position in other seasons.

#### 11. WAVE key:

- When the RC function is turned on, press it to turn on/off manual reception for RC signal.
- In normal mode, press and hold it for 3 seconds to switch between °C/F.

#### 12. CLOCK key:

- In normal mode, press and hold it for 2 seconds to enter time setting mode.
- In time setting mode, press to step the setting items; press and hold it for 2 seconds to save and exit during setting.
- Press it to save and exit the setting at the end of setting.

#### 13. RESET key:

- In case of mal-function, press it by using a metal wire to reset all the values.

#### 14. LOCK slide switch:

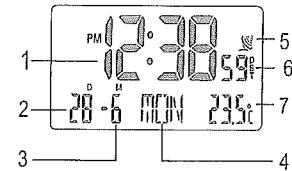
- Slide to LOCK position to lock all the keys (except ALARM ON/OFF slide switch and RESET key) to prevent any accidental operation.
- Slide to UNLOCK position to unlock all the keys.

#### 15. Battery compartment

### DISPLAY SYMBOLS

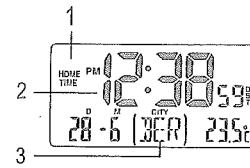
#### Normal time mode:

1. Time
2. Date
3. Month
4. Day of the week
5. Signal strength indicator
6. DST
7. Temperature



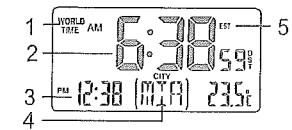
#### Home time mode

1. Home time indicator
2. Home time
3. Home city



#### World time mode:

1. World time indicator
2. World time
3. Home time
4. World city
5. Time zone



#### Alarm time mode:

1. Alarm mode
2. Alarm time
3. Alarm icon



### SIGNAL STRENGTH INDICATOR

The signal strength indicator displays signal strength in 4 levels. Wave segment flashing means time signals are being received. The signal quality could be classified into 4 types:



No signal quality



Weak signal quality



Acceptable signal quality



Excellent signal quality

If the RC clock receives signal successfully, a sync-time symbol "Sync" will appear on the LCD. The unit has already received the time signal. Otherwise the signal strength symbol will disappear from the LCD.

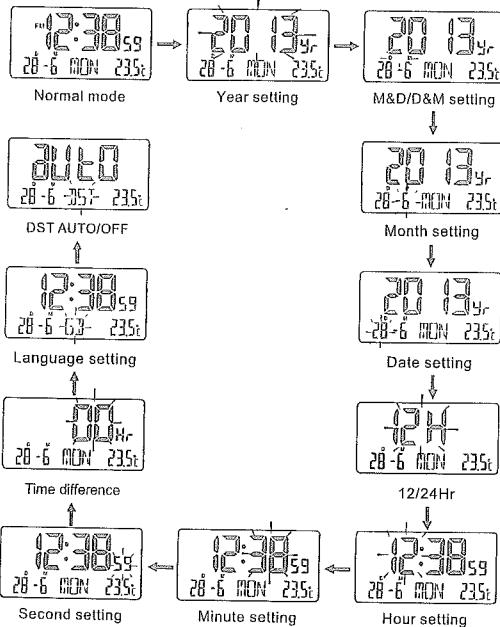
#### Note:

You may press "WAVE" key to receive the time signal manually. The receive mode will be off automatically after 6-16 minutes. Receive mode consumes more battery power that may reduce battery lifetime.

### TIME SETTING

If the clock does not receive the time signal successfully, you can set the time manually. As soon as the transmitter is received again, the clock will automatically synchronize with the received time.

- In normal mode, press and hold "CLOCK" key for 2 seconds until the Year digit flashes.
- Press "DOWN"/"UP" key to adjust the value of the flashing digit. Press "DOWN"/"UP" key without releasing to speed up setting.
- Press "CLOCK" key again until the M&D/D&M digit flashes. Press "DOWN"/"UP" key to adjust its value.
- Repeat the above operations in this order: Year>M&D/D&M>Month>Date>12/24Hr>Hour>Minute>Second>Time difference>Day Language>DST AUTO/OFF.
- Press "CLOCK" key to save and exit setting mode, or let it exit automatically 30 seconds later without pressing any key.

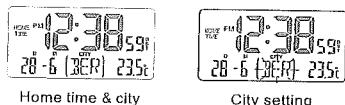


- Note:**  
1. For second setting, "DOWN"/"UP" key to clear the value to 00.

#### HOW TO SET HOME CITY AND TIME

The normal time is Berlin time, which is default home city. If you want to set the normal time to be another city, please set the home city as follows:

- In normal time mode, press "World time" key to check current home city .
- Press and hold "World time" key for 2 seconds to enter home city setting mode.
- Press "DOWN"/"UP" key to set home city. Press "DOWN"/"UP" key without releasing to speed up setting.
- Press "World time" key to save and exit the setting. The new normal time will automatically plus or minus time difference.
- Or you can re-set the time and date as described in the above section.



**Note:**

In summer, for home cities which have DST function, if the clock fails to receive RC signal, please set the normal time to be winter time, and slide the RC ON/RC OFF / RC OFF+DST switch to OFF + DST position to manually plus an hour.

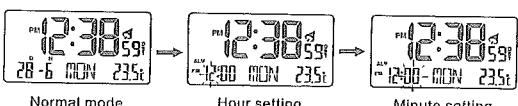
#### CHECKING 62 WORLD CITIES AND TIME

You can check the current world time in 62 world cities.

- In normal mode, press "WORLD TIME" key twice, until the world time indicator "WORLD" appears.
- Press "DOWN"/"UP" key to check the world city and time.
- Press "WORLD TIME" key to save and exit checking.

#### SETTING THE ALARM

- In normal mode, press and hold "ALARM" key for 2 seconds until the Hour digit flashes.
- Press "DOWN"/"UP" key to adjust the value of the flashing digit. Press "DOWN"/"UP" key without releasing to speed up setting.
- Press "ALARM" key until Minute digit flashes, and press "DOWN"/"UP" key to adjust its value.
- Press "ALARM" key to save and exit setting.



#### USING ALARM & SNOOZE FUNCTION

- Set the desired alarm as described in the above section.
- Slide the "ALARM ON/OFF" slide switch to ON position to turn on the alarm function, with the alarm icon "♪" displayed.

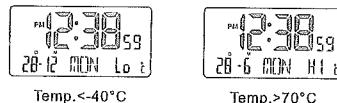
- When the clock reaches the alarm time, alarm sound will start. Where, it can be stopped by the operation:
  - auto-stop after 1 minute alarming if without any operation, and the clock will re-alarm at the alarm time by the next day.
  - or press "SNOOZE/LIGHT" KEY to stop the current alarm and enter snooze with the bell icon keep flashing.
  - slide the "ALARM ON/OFF" slide switch to OFF position to turn off the alarm function.

**Note:**

Once the snooze function is turned on, the alarm will sound 4 times in 5-minute intervals.

#### ABOUT TEMPERATURE DISPLAY

- When the temperature is below -40°C(-40°F), the temperature displays "Lo" icon.
- When the temperature is higher than 70°C(158°F), the temperature displays "Hi" icon.



#### BATTERY REPLACEMENT

When the LCD becomes dim, it indicates that the battery power is not enough. You should replace with 2 AAA size batteries at once.

**Note:**

- If the clock is not used for a long time, please take off the batteries.
- Attention! Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Please dispose of used unit or batteries in an ecologically safe manner.

#### TIME DIFFERENCE & TIME ZONE & DST CHART FOR 62 GLOBAL CITIES

City icon	City	Time difference	DST function	City icon	City	Time difference	DST function	Time zone
LIS	Lisbon	0	DST	RGN	Yengon	+6:30		
LON	London	0	DST	BKK	Bangkok	+7		
BCN	Barcelona	+1	DST	KUL	Kuala Lumpur	+8		
PAR	Paris	+1	DST	SIN	Singapore	+8		
BRU	Brussels	+1	DST	HKG	Hong Kong	+8		
AMS	Amsterdam	+1	DST	BJS	Beijing	+8		
LUX	Luxembourg	+1	DST	TPE	Taiwan	+8		
BRN	Bern	+1	DST	SEL	Seoul	+9		
MIL	Milan	+1	DST	TYO	Tokyo	+9		
OSL	Oslo	+1	DST	ADL	Adelaide	+9:30		
CPH	Copenhagen	+1	DST	SYD	Sydney	+10		
ROM	Rome	+1	DST	GUM	Guam	+10		
BER	Berlin	+1	DST	NOU	Noumea	+11		
PRG	Prague	+1	DST	WLG	Wellington	+12		
VIE	Vienna	+1	DST	PPG	Pago Pago	-11		
STO	Stockholm	+1	DST	HNL	Honolulu	-10		
ATH	Athens	+2	DST	ANC	Anchorage	-9	DST	AST
HEL	Helsinki	+2	DST	YVR	Vancouver	-8	DST	
JNB	Johannesburg	+2		SFO	San Francisco	-8	DST	PST
IST	Istanbul	+2	DST	LAX	Los Angeles	-8	DST	PST
CAI	Cairo	+2		DEN	Denver	-7	DST	MST
JRS	Jerusalem	+2	DST	MEX	Mexico city	-6	DST	
JED	Jeddah	+3		CHI	Chicago	-6	DST	CST
THR	Tehran	+3:30	DST	MIA	Miami	-5	DST	EST
MOW	Moscow	+4		TOR	Toronto	-5	DST	
DXB	Dubai	+4		WAS	Washington	-5	DST	EST
KBL	Kabul	+4:30		NYC	New York city	-5	DST	EST
KHI	Karachi	+5		CCS	Caracas	-4:30		
MLE	Male	+5		YYT	St.Johns Newfoundland	-3:30	DST	
DEL	New Delhi	+5:30		RIO	Rio de Janeiro	-3		
DAC	Dhaka	+6		RAI	Praia	-1		

#### SUGGESTION

Make sure you read the instructions before operating this delicate clock. We have developed this sophisticated instrument for the best reception performance; however, the signal transmitted from the transmitter will be affected in certain situations. We advise you to note the following instructions:

- It is strongly recommended to start this clock at night and let the clock receive the signal automatically during midnight.
- Always place the unit away from interfering sources such as TV set, computer, etc.
- Avoid placing the unit on or next to metal plates.
- Closed areas such as airport, basement, tower block, or factory are not recommended.
- Do not start reception in moving vehicles such as cars or trains.

