

- Reinigung von Anzeige und Gehäuse nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Zur Vermeidung von Kratzern keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden.
- Die Weckeruhr nicht in Wasser tauchen.
- Bitte unternehmen Sie an der Weckeruhr keine eigenen Reparaturversuche. Es wird empfohlen, Reparaturen nur am Ort des Kaufes von einem Fachmann durchführen zu lassen. Bei unsachgemäßer Behandlung erlischt die Garantie.

TECHNISCHE DATEN:

Empfohlene Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C

Funkgesteuertes Zeitsignal: DCF-77

Spannungsversorgung: 1 x 1,5V-Batterie Typ Mignon

AA-Batterielebensdauer: Etwa 12 Monate (Alkalibatterie empfohlen)

Abmessungen (L x B x H): 76 x 38 x 105mm

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

- Der Hersteller bzw. Lieferant übernimmt keinerlei Verantwortung für inkorrekte Anzeigen bzw. für alle Konsequenzen, die durch inkorrektes Anzeigen verursacht werden.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder zur Information der Öffentlichkeit eingesetzt werden.
- Die technischen Daten dieses Produkts können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört deshalb nicht in Kinderhand.
- Diese Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Einwilligung des Herstellers auch nicht auszugsweise reproduziert werden.

Hinweise:

Befindet sich die Weckeruhr im Schlummer-Modus, so zeigt die LCD-Anzeige ein blinkendes Symbol ((••)) und lässt damit erkennen, dass das Wecksignal zwar aktiv, derzeit aber durch den Schlummer-Modus unterdrückt ist.

Die Betätigung der SNOOZE-Taste wird gleichzeitig die eingestellte Weckzeit zur Anzeige bringen.

LCD-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG:

Bei der Betätigung einer der drei Funktionstasten wird automatisch für jeweils etwa 2 Sekunden die LED-Hintergrundbeleuchtung ein- und dann wieder ausgeschaltet. Wird eine dieser Tasten gedrückt gehalten, so bleibt die Hintergrundbeleuchtung bis zum Loslassen der Taste eingeschaltet.

BATTERIEWECHSEL:

- Für optimale Anzeigegenauigkeit sollte die Batterie mindestens einmal jährlich, ansonsten aber bei schwach und undeutlich werdender Anzeige gewechselt werden.
- Eine verbrauchte Batterie ist sofort zu entfernen, um Auslaufen mit folgender Beschädigung der Weckeruhr zu vermeiden. Batterie nur durch eine neue des empfohlenen Typs ersetzen.



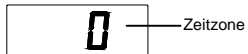
Bitte beteiligen Sie sich am aktiven Umweltschutz und entsorgen Sie verbrauchte Batterien nur bei den autorisierten Sammelstellen.

INSTANDHALTUNG:

- Zur Ausschließung von Schäden an der Weckeruhr und ungenauer Anzeige sollte die Platzierung an vibrations- und erschütterungsgefährdeten Stellen vermieden werden.
- Es ist zu vermeiden, dass die Weckeruhr plötzlichen Temperaturänderungen wie z.B. direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und feuchten oder gar nassen Umgebungsbedingungen ausgesetzt wird.

- Ist die Zeit eingestellt, so drücken Sie die SNOOZE-Taste oder warten Sie etwa 6 Sekunden, bis die LCD-Anzeige automatisch den Modus Manuelle Zeiteinstellung verlässt.

ZEITZONENEINSTELLUNG:



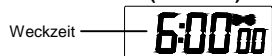
Die Voreinstellung der Zeitzone Ihrer Weckeruhr ist 0. Um verschiedene Zeitzonen (± 9 Stunden) einzustellen, unternehmen Sie folgenden Schritte:

- Drücken und halten Sie die ALARM/MINUTEN-Taste für etwa 3 Sekunden. Wählen Sie jetzt weiter mit der ALARM/MINUTEN-Taste die gewünschte Zeitzone. Der Einstellbereich läuft in aufeinander folgenden 1-Stunden-Schritten von 0 bis +9, schaltet dann auf -9 und läuft wieder zurück auf 0.
- Ist die gewünschte Zeitzone gewählt, so drücken Sie die SNOOZE-Taste oder warten Sie etwa 6 Sekunden, bis die LCD-Anzeige automatisch zur normalen Zeitanzeige zurückkehrt.

Hinweis:

Ist die Zeitzone auf eine andere Zone als „0“ (GMT) eingestellt, so wird auf dem LCD keine Kalenderanzeige dargestellt.

SCHLUMMERMODUS (SNOOZE):



Wenn das Wecksignal ertönt, kann durch Drücken der SNOOZE-Taste der Schlummermodus aktiviert werden. Dadurch wird der Weckruf vom Beginn der nächsten vollen Minute für 5 Minuten unterdrückt, um dann automatisch erneut zu ertönen. Wird z.B. die SNOOZE-Taste gedrückt, nachdem das Wecksignal bereits für 12 Sekunden erklingen ist, so wird dieses 5 Minuten nach Erreichen der Sekunden 00 erneut ertönen.

1. Drücken und halten sie die ALARM/STUNDEN-Taste, bis die Symbole ((•)) und AL erscheinen und die Zeitanzeige zu blinken beginnt.
2. Während die Zeitanzeige blinkt, stellen Sie mit der ALARM/STUNDEN- bzw. der ALARM/MINUTEN-Taste die Stunden und Minuten der Weckzeit ein.
3. Ist die Weckzeit eingestellt, so drücken Sie die SNOOZE-Taste oder warten Sie etwa 6 Sekunden, bis die LCD-Anzeige automatisch den Modus Weckzeiteinstellung verlässt.

Hinweis:

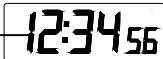
Stellen Sie sicher, dass das Symbol ((•)) auf dem LCD dargestellt ist, da andernfalls zur Weckzeit das Wecksignal nicht ertönen wird.

Um die Weckfunktion ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurzzeitig die ALARM/STUNDEN-Taste, so dass das Symbol ((•)) erscheint (EIN) bzw. verschwindet (AUS).

Durch Halten der SNOOZE-Taste für etwa 3 Sekunden wird die eingestellte Weckzeit angezeigt.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG:

In manchen Fällen könnte die Weckeruhr nach Einsetzen der Batterie wegen massiver Störpegel nicht in der Lage sein, das DCF-77-Frequenzsignal automatisch zu empfangen. In einer solchen Situation sollte die Zeit wie folgt manuell eingestellt werden:

Zeitanzeige — 

1. Entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie nach etwa 30 Sekunden wieder ein.
2. Wenn alle LCD-Anzeigesegmente aufleuchten, drücken und halten Sie ALARM/MINUTEN-Taste, bis die Zeit "0:00" auf dem LCD zu blinken beginnt.
3. Stellen Sie die gewünschte Zeit in Stunden und Minuten durch Drücken der ALARM/STUNDEN- bzw. der ALARM/MINUTEN-Taste ein.

- Ist die Zeitzone auf eine andere Zone als GMT "0" eingestellt, so erfolgt ebenfalls keine Datumsanzeige.

FUNKTIONSTASTEN:

Die DCF-77-Weckeruhr verfügt über folgende Tasten:

- SNOOZE** : Schlummerfunktion
 : Hintergrundbeleuchtung EIN
- ALARM/STUNDE** : Manuelle Einstellung der Stunden
 : Einstellung der Weckzeit
 : Beendigung des Wecksignals
 : Hintergrundbeleuchtung EIN
- ALARM/MINUTE** : Manuelle Einstellung der Minuten
 : Anzeige des Kalenders
 : Einstellung der Zeitzone
 : Einstellung der Weckzeit
 : Beendigung des Wecksignals
 : Hintergrundbeleuchtung EIN

CRESCENDO-WECKSIGNAL

Ist der Weckalarm aktiviert, so ertönt er auf folgende Weise:

- Von 0 bis 26 Sekunden : Kontinuierlich 2 kurze, sanfte Pieptöne
 Von 27 bis 54 Sekunden : Kontinuierlich 4 kurze Pieptöne
 Von 55 Sekunden bis 1 Minute und 35 Sekunden : Kurze, kontinuierliche Pieptöne

Hinweis:

Wird das Wecksignal nicht vorher manuell abgeschaltet, so schaltet es nach einer Zeit von 1 Minute und 35 Sekunden automatisch ab und ertönt erst wieder zur selben Zeit des nächsten Tages.

ALARM-EINSTELLUNG:



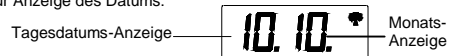
- In Stahlbetonräumen (Kellern, Hochhäusern usw.) ist das DCF-77-Frequenzsignal zwangsläufig schwächer. In Extremfällen stellen Sie bitte Ihre Weckeruhr in die Nähe eines Fensters und/oder richten sie so aus, dass die Vorder- oder Rückseite in Richtung Frankfurt zeigt. Vermeiden Sie auch hier die Platzierung in die unmittelbare Nähe von Metallrahmen oder -konstruktionen.

Hinweis:

Manche Anwender leben in Gegenden, in denen atmosphärische Störungen den korrekten Empfang des DCF-77-Frequenzsignals massiv behindern. Nachts sind meist auch dort diese Störungen wesentlich geringer, so dass ein Signalempfang fast immer möglich ist. Ein einziger Signalempfang pro Tag reicht aus, um die Gangabweichung Ihrer Weckeruhr für 24 Stunden innerhalb von 0,5 Sekunden zu halten. Ist der Empfang erfolgreich, so wird das DCF-77-Sendemastsymbol permanent auf dem Bildschirm sichtbar bleiben und das empfangene Signal wird die manuell eingestellte Zeit automatisch überschreiben. Ebenso wird das Tagesdatum in der Kalendersektion des LCD-Bildschirms angezeigt.

KALENDERANZEIGE:

Zur Anzeige des Datums:



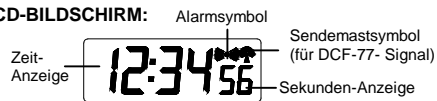
1. Drücken Sie die ALARM/MINUTEN-Taste. Der Kalender wird für etwa 8 Sekunden angezeigt und schaltet dann in den normalen Anzeigemodus zurück.

Hinweis:

- Wird die funkgesteuerte Zeit (DCF-77) nicht korrekt empfangen, so kann die Weckeruhr kein Datum anzeigen. Wird das Datum angezeigt, so kann es nicht manuell geändert werden, da es dem DCF-77-Signal folgt.
- Wurde die Zeit manuelle eingestellt, so kann kein Datum angezeigt werden.

1. Setzen Sie eine 1,5V-Batterie vom Typ Mignon AA in das Batteriefach und schließen Sie den Deckel.
2. Nach Einsetzen der Batterie werden alle Segmente des LCD kurz sichtbar sein und ein kurzer Signalton wird erklingen. Danach schaltet die Uhr in den funkgesteuerten Zeitempfangsmodus.

LCD-BILDSCHIRM:



FUNKGESTEUERTE ZEITANZEIGE:

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

DCF-77-EMPFANGSTEST:

Nachdem die Batterie eingesetzt ist, wird die Weckeruhr sofort automatisch versuchen, das DCF-77-Zeitsignal zu empfangen. In normaler Umgebung dauert es bis zum Empfang der Funksignale etwa 3 - 5 Minuten. Sollte innerhalb von 10 Minuten nach Einsetzen der Batterie das DCF-77-Signal nicht ordnungsgemäß empfangen werden, so sind folgende Punkte zu überprüfen, um danach die Zeit manuell einzustellen (siehe **Manuelle Zeiteinstellung** unten):

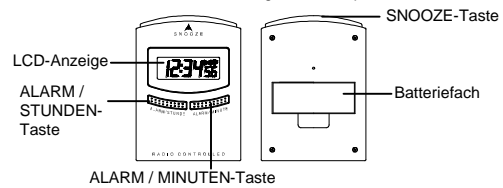
- Die Entfernung der Weckeruhr von Störquellen wie z.B. Computerbildschirmen oder Fernsehgeräten sollte mindestens 1,5 - 2 Meter betragen.
- Vermeiden Sie, das Gerät direkt an oder in die Nähe metallischer Türen, Fensterrahmen oder sonstiger Metallkonstruktionen zu platzieren.

LCD-WECKERUHR

Betriebsanleitung

EINFÜHRUNG:

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Weckeruhr mit funkgesteuerter DCF-77-Zeitangabe. Der Betrieb dieses Produkts ist einfach und unkompliziert und nach Lesen dieser Anleitung wird der Anwender alle seine Merkmale und Möglichkeiten optimal nutzen können.



MERKMALE:

- Funkgesteuerte DCF-77-Uhr mit manueller Einstelloption
- 24-Stunden-Anzeige
- Kalenderanzeige (Tag und Monat)
- Zeitzoneneinstellung (± 9 Stunden)
- Weckalarm mit Schlummerfunktion
- LCD-Hintergrundbeleuchtung

GRUNDEINSTELLUNG:

