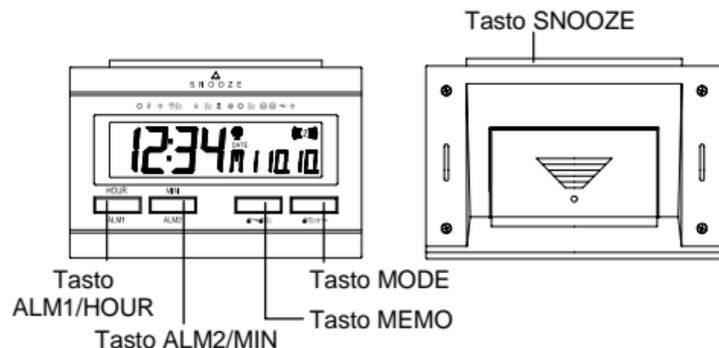


## SVEGLIA CON PROMEMORIA

### Manuale delle istruzioni

#### INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto o di questa modernissima sveglia con orario radiocontrollato. Il funzionamento di questo prodotto è semplice e diretto, e, leggendo attentamente questo manuale, gli utenti potranno sfruttare al meglio tutte le caratteristiche dell'apparecchio.



#### CARATTERISTICHE

- Sveglia radiocontrollata DCF-77 con possibilità d'impostazione manuale
- Display 24 ore
- Display del calendario
- 2 impostazioni indipendenti d'allarme
- Allarme in memoria
- Funzione di ritardo allarme (snooze)
- Display della temperatura interna in gradi centigradi
- Retroilluminazione

#### IMPOSTAZIONE

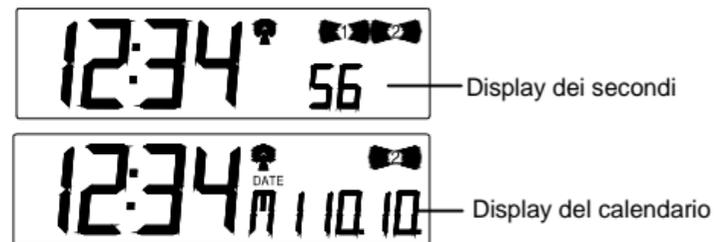
1. Prima di tutto, aprire il vano batterie sulla parte posteriore della sveglia, come indicato sopra.
2. Inserire una batteria tipo AA, IEC LR6 da 1,5V con la polarità corretta, e richiudere il vano batterie.
3. Una volta che le batterie sono inserite, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi s'illuminano brevemente, e l'apparecchio emette un "bip" prima di entrare nel modo di ricezione dell'orario radiocontrollato. Entro 30 secondi, l'icona a forma di torre 'DCF-77 Tower' appare sul display ed inizia a lampeggiare. La sveglia è adesso operativa, ed

inizia automaticamente ad effettuare una scansione del segnale orario radiocontrollato. Il processo può durare dai tre ai cinque minuti. Quando la sveglia sta ricevendo il segnale, sia l'ora sia l'icona 'DCF-77 Tower' sono visualizzate sulla sveglia.

4. Se la ricezione non è avvenuta con successo entro circa dieci minuti, impostare l'ora manualmente o aspettare che la sveglia riceva l'orario DCF. In condizioni normali, la sveglia effettua automaticamente un tentativo di ricezione dell'orario DCF allo scoccare di ogni ora. Quando l'orario è ricevuto, si sovrappone all'ora impostata manualmente, e allo stesso tempo anche la data è aggiornata (fare riferimento alle note del paragrafo "**Orario radiocontrollato**" e "**Impostazione dell'ora manuale**").

#### SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI

La sveglia con promemoria può commutare e visualizzare le informazioni riguardanti l'ora, la temperatura interna, i secondi e la data quando si preme il tasto MODE.



#### TASTI DI FUNZIONE

La sveglia dispone di cinque tasti di funzione, facili da usare:

##### Tasto MODE

- Per commutare fra tre modi di visualizzazione:
  - temperatura interna
  - secondi
  - calendario: giorno della settimana, data e mese (visualizzato soltanto quando la ricezione DCF è avvenuta con successo)
- Per entrare nel modo impostazione manuale, quando tenuto premuto per circa due secondi.
- Per uscire dal modo allarme in memoria.

#### **Tasto ALM1/HOUR**

- Per entrare nel modo d'impostazione Alarm1, se tenuto premuto per circa due secondi.
- Per impostare l'ora, nei modi impostazione dell'ora manuale e impostazione dell'allarme.
- Per attivare/disattivare Alarm 1.
- Per interrompere l'allarme.
- Per disattivare il ritardo allarme (snooze), mentre questo è attivato.

#### **Tasto ALM2/MIN**

- Per entrare nel modo impostazione Alarm 2, se tenuto premuto per circa due secondi.
- Per impostare i minuti nei modi impostazione dell'ora manuale e impostazione dell'allarme.
- Per attivare/disattivare Alarm 2.
- Per interrompere l'allarme.
- Per disattivare il ritardo allarme (snooze) mentre questo è attivato.

#### **Tasto MEMO**

- Per visualizzare l'ora attuale dell'Alarm 1, e le tre precedenti impostazioni dell'ora d'allarme.

#### **Tasto SNOOZE (ritardo allarme)**

- Per attivare/disattivare la funzione di ritardo allarme.
- Per visualizzare l'ora dell'Alarm 2, quando tenuto premuto per circa due secondi.

- Per uscire dal modo impostazione dell'ora manuale.
- Per uscire dal modo impostazione dell'allarme.
- Per uscire dal modo allarme in memoria.

#### **ORARIO RADIOCONTROLLATO:**

L'ora di base per l'orario radiocontrollato è l'orologio atomico al cesio controllato dal Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, che presenta una deviazione di meno di un secondo in un milione di anni.

L'orario è codificato e trasmesso da Mainflingen vicino Francoforte con un segnale a frequenza DCF-77 (77,5kHz), e da un raggio di trasmissione di approssimativamente 1.500 chilometri. La sveglia riceve il segnale e lo converte per visualizzare l'ora precisa, quindi, entro questo raggio di trasmissione, l'ora ricevuta è assolutamente precisa.

#### **CONTROLLO DELLA RICEZIONE DCF-77**

L'orologio sveglia inizia automaticamente ad effettuare una scansione del segnale DCF-77, dopo che le batterie state inserite. In condizioni ambientali normali (vale a dire lontano da fonti d'interferenza quali apparecchi televisivi ecc.), sono necessari circa tre - cinque minuti per ricevere il segnale. Se dopo dieci minuti a seguito dell'inserimento delle batterie nell'apparecchio, il segnale DCF-77 non è stato ricevuto, effettuare i controlli elencati qui di seguito (consultare il paragrafo **Impostazione dell'ora manuale** più avanti):

1. La distanza raccomandata da qualsiasi fonte d'interferenza come schermi di computer o di televisioni deve essere almeno di 1,5 - 2 m.
2. Evitare di sistemare l'apparecchio in prossimità di strutture, porte o infissi in metallo.
3. All'interno di strutture in ferro - cemento (seminterrati, sovrastrutture), la ricezione del segnale è naturalmente più debole. In casi estremi, sistemare l'unità vicino ad una finestra, e puntarne la parte frontale o la parte posteriore verso il trasmettitore di Francoforte (evitare di sistemare l'apparecchio in prossimità di strutture o infissi in metallo).

#### **Nota**

Alcuni utenti possono risiedere in zone che presentano condizioni atmosferiche che non permettono la ricezione del segnale DCF-77. Durante le ore notturne, le condizioni atmosferiche sono normalmente meno severe, e la ricezione è possibile nella maggior parte dei casi. Con una ricezione giornaliera singola, è possibile mantenere la deviazione dell'ora sotto gli 0,5 secondi in un periodo di ventiquattro ore.

Quando il segnale è stato ricevuto, l'icona a torre DCF-77 inizia a lampeggiare sul display a cristalli liquidi, indicando che l'ora è stata ricevuta e che è stato effettuato un tentativo di ricezione. Una volta che il segnale è stato "bloccato", l'icona a torre DCF-77 rimane fissa sul display a cristalli liquidi, e l'ora ricevuta si sovrappone automaticamente a quella impostata

manualmente, e visualizzata di conseguenza nella sezione del calendario del display a cristalli liquidi.

#### **MODO IMPOSTAZIONE DELL'ORA MANUALE**

In alcuni casi, dopo aver inserito le batterie, la sveglia potrebbe non essere in grado di ricevere il segnale DCF-77, a causa di alti livelli di interferenza. In queste circostanze, l'ora deve essere impostata manualmente (prima di effettuare qualsiasi impostazione manuale consultare il paragrafo **Controllo della ricezione DCF-77** di cui sopra).

1. Tenere premuto il tasto MODE per circa due secondi, per entrare nel modo impostazione dell'ora manuale. Le digitazioni dell'ora iniziano a lampeggiare.
2. Impostare l'ora premendo il tasto ALM1/HOUR per inserire le ore, ed il tasto ALM2/MIN per inserire i minuti (ciascuna pressione, o tenendo i tasti premuti, aumenta le digitazioni di un'unità).
3. Una volta che l'ora è stata impostata, premere il tasto SNOOZE, o aspettare che il display esca automaticamente dal modo impostazione dell'ora manuale.

#### **Nota**

Il calendario non è visualizzato, quando l'ora è stata impostata manualmente. È impostato soltanto quando la ricezione del segnale DCF è avvenuta con successo.

## IMPOSTAZIONI ALARM 1 E ALARM 2



1. Tenere premuto il tasto ALM1/HOUR per circa due secondi per entrare nel modo impostazione Alarm 1 (l'ora dell'Alarm 1 inizia a lampeggiare).
2. Usare il tasto ALM1/HOUR per impostare l'ora, ed il tasto ALM2/MIN per impostare i minuti. Premendo questi tasti in maniera continua si aumentano le digitazioni delle ore e dei minuti di un'unità.
3. Una volta che l'ora dell'allarme è stata impostata, premere il tasto SNOOZE o aspettare che il display esca automaticamente dal modo impostazione dell'allarme.

Ripetere gli stessi passaggi usando il tasto ALM2/MIN per entrare nel modo impostazione dell'Alarm 2 (l'ora dell'Alarm 2 inizia a lampeggiare).

### Nota

Assicurarsi che le icone dell'allarme (((1))) o/e (((2))) siano visualizzate sul display a cristalli liquidi, altrimenti gli allarmi non si attivano all'ora designata. La durata della suoneria dell'allarme

è di circa 90 secondi.

Per impostare l'allarme ON/OFF (attivato/disattivato), premere il tasto ALM1/HOUR o il tasto ALM2/MIN, fino a che le icone (((1))) o/e (((2))) appaiono = ON o spariscono = OFF.

### PER INTERROMPERE GLI ALLARMI

Quando la suoneria dell'allarme è attivata, premere il tasto ALM1/HOUR, ALM2/MIN, o MODE per interrompere l'allarme, o premere il tasto SNOOZE per entrare nel modo ritardo allarme.

### IMPOSTAZIONE DELLO SNOOZE (RITARDO ALLARME)

Per usare la caratteristica dello snooze, premere il tasto SNOOZE mentre la suoneria dell'allarme è attiva, e l'allarme entrerà in modo ritardo dal minuto successivo per sei minuti interi, prima di attivarsi di nuovo automaticamente. Quando l'allarme è in modo ritardo, le icone di allarme (((1))) o (((2))) iniziano a lampeggiare, indicando che l'allarme è attivo ma si trova momentaneamente in modo Snooze.

Per interrompere la funzione di snooze durante l'attivazione di questa funzione, tenere premuto il tasto SNOOZE fino a quando l'apparecchio non emette un "bip". In alternativa, si può premere il tasto ALM1/HOUR, il tasto ALM2/MIN, o il tasto MODE per interrompere la funzione di snooze.

## ALLARME IN MEMORIA (MEMORIZZAZIONE DELLE ORE DI ALLARME)

Icona MEMO (lampeggiante)



Questa caratteristica particolare dell'apparecchio consente di visualizzare i quattro allarmi precedenti e l'ora dell'Alarm 1 attuale. Per selezionare l'ora dell'allarme desiderata da un allarme precedentemente impostato, senza dovere immettere i dati di nuovo, seguire i passaggi descritti qui di seguito:

1. Premere il tasto MEMO per selezionare uno qualsiasi degli allarmi precedentemente memorizzati (l'ora dell'Alarm 1 e tre allarmi precedenti)
2. Premere il tasto ALM1/HOUR o ALM2/MIN per memorizzare l'ora dell'allarme selezionata come l'ora dell'allarme da impostare per Alarm 1 o Alarm 2
3. Se non si seleziona alcuna ora di allarme, premere il tasto SNOOZE o MODE, o aspettare che l'apparecchio abbandoni automaticamente il modo allarme in memoria.

## Nota

L'ora attuale dell'Alarm 1 visualizzata con il modo allarme in memoria può anche essere selezionata e memorizzata sull'ora attuale per Alarm 2 premendo il tasto ALM2/MIN. Una volta che l'ora dell'Alarm 2 è stata impostata, l'ora attuale dell'Alarm 1 è automaticamente sostituita dall'ora precedente dell'Alarm 2.

Quando si abbandona il modo allarme in memoria, le icone di allarme (((1))) o (((2))) sono automaticamente visualizzate, ad indicare che Alarm 1 o Alarm 2 è attivo.

## RETROILLUMINAZIONE

La Retroilluminazione è automaticamente attivata quando un tasto qualsiasi è premuto, e rimane attiva per circa due secondi prima di attivarsi automaticamente. Ad ogni modo se uno qualsiasi dei tasti è tenuto premuto, la Retroilluminazione rimane attiva fino quando il tasto è rilasciato.

## SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

- Per garantire le prestazioni ottimali dell'apparecchio, le batterie devono essere sostituite almeno una volta l'anno, o quando il display a cristalli liquidi perde d'intensità o di definizione.
- Togliere immediatamente le batterie scariche, per evitare perdite e danni all'apparecchio. Sostituire soltanto con batterie nuove e del tipo raccomandato.



**La conservazione dell'ambiente è responsabilità di tutti. Portare le batterie scariche ad un centro di raccolta autorizzato.**

#### **CURA E MANUTENZIONE**

- Evitare di sistemare la sveglia in zone soggette a shock e vibrazioni violenti, perché queste possono causare danni e provocare letture poco precise dell'apparecchio.
- Evitare l'esposizione a cambiamenti repentini di temperatura quali esposizione alla luce diretta del sole, ed a condizioni estreme di freddo o umidità.
- Quando si puliscono il display e l'involucro esterno, usare solamente un panno morbido inumidito. Non usare solventi o agenti graffianti, perché possono lasciare segni sul display a cristalli liquidi e sull'involucro.
- Non immergere la sveglia in acqua.
- Non effettuare, o tentare di effettuare, alcun tipo di riparazione sull'apparecchio; portarlo al punto vendita per fare effettuare le riparazioni da personale qualificato. L'apertura e la manomissione dell'unità possono invalidarne la garanzia.

#### **SPECIFICHE TECNICHE**

- Intervallo di misurazione della temperatura: da 0°C a +50°C
- Segnale dell'ora radiocontrollato: DCF-77

- Alimentazione: 1 batteria tipo AA, IEC LR6 da 1,5V (si raccomandano batterie alcaline)
- Durata delle batterie: Circa 12 mesi
- Dimensioni (L x W x H): 102.5 x 48 x 69 mm

#### **LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

- Il fabbricante o il fornitore non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza dovuta ad una lettura scorretta dell'apparecchio.
- Questo prodotto non deve essere usato per scopi medici o per diffondere informazioni pubbliche.
- Le specifiche tecniche di questo prodotto possono variare senza preavviso.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non si può riprodurre questo manuale, interamente o parzialmente, senza il previo consenso scritto del fabbricante.

#### **Direttiva R&TTE 1999/5/EC**

Da usare negli stati membri CE e EFTA.

Riassunto della Dichiarazione di conformità : Si dichiara che questo dispositivo a trasmissione radio è conforme ai requisiti essenziali R&TTE della direttiva 1999/5/EC.