

**LCD-Funkuhr** Bestell-Nr.: 0085 ..

#### **Funktion**

LCD-Uhr zum Empfang des von der Technischen Bundesanstalt Braunschweig ausgesandten Signals einer Cäsium-Atomuhr mit einer rechnerischen Gangabweichung von 1s in 1 Million Jahren. Die Umstellung von Winter- auf Sommerzeit und umgekehrt erfolgt im Empfangsbereich automatisch.

### **Montageort**

Prüfen Sie vor der Installation, ob am geplanten Installationsort der Funkempfang gewährleistet ist. Ziehen Sie den Isolierstreifen zwischen Batterie und Batteriekontakt heraus bzw. entfernen Sie die Batterie für mindestens 10 s und setzen Sie sie wieder ein. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polung der Batterie. Die Uhr beginnt nun mit dem Synchronisationsversuch (siehe "Zeitempfang"). Sollte nach 10 min die korrekte Zeit noch nicht angezeigt werden und das Antennensymbol blinken, ist ein anderer Installationsort zu wählen. Alternativ muß das Gerät bei Bedarf zur Synchronisation jeweils demontiert und an einen Ort mit Funkempfang gelegt werden. Die Uhr läuft danach am Ort ohne Funkempfang als normale Quarzuhr weiter.

Der Funkempfang hängt stark von den baulichen Gegebenheiten und der geographischen Lage ab. Stahlbetonwände und Fensterrahmen aus Metall dämpfen den Empfang. Negativ wirken sich auch in der Nähe befindliche externe Störquellen wie Fernseher oder Computermonitore aus. Installation nur innerhalb von geschlossenen Räumen.

Setzen Sie die Uhr möglichst nicht hoher Luftfeuchtigkeit, extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.

# Zeitempfang

- 1. Ziehen Sie den Isolierstreifen zwischen Batterie und Batteriekontakt heraus bzw. entfernen Sie die Batterie für mindestens 10 s.
- 2. Legen Sie die Batterie (Micro-Batterie LR03 'AAA') ein.
- 3. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polung der Batterie.
- 4. Die Uhr zeigt alle Anzeigesegmente an.
- 5. Das Antennensymbol in der LCD-Anzeige beginnt zu blinken.
- 6. Die Sekundenanzeige beginnt mit '00' zu blinken.
- 7. Die Sekundenanzeige erscheint in der LCD-Anzeige und beginnt von '00' aufwärts zu zählen.
- 8. Die Normalzeit erscheint in der LCD-Anzeige, sobald alle Signale empfangen wurden.

#### Hinweis

Das Antennensymbol in der LCD-Anzeige blinkt weiter, wenn der letzte Empfangsversuch nicht erfolgreich war. Es wird stündlich ein Empfangsversuch unternommen. Eine manuelle Zeiteinstellung ist nicht möglich.

## Batteriewechsel-Anzeige

Das Batterieende wird durch das Batteriesymbol in der LCD-Anzeige angezeigt.





### **Gefahren- und Entsorgungshinweis**

Verbrauchte Batterie sofort entfernen und umweltfreundlich entsorgen. Batterie nur durch identischen Typ ersetzen.

### **Pflege**

Zur Reinigung ein weiches Tuch benutzen, keine chemischen Reinigungsmittel. Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen.

#### **Technische Daten**

Anzeige: LCD-Anzeige

Spannungsversorgung: Micro-Batterie LR03 'AAA'

# Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG **Service Center** Dahlienstrasse 12 D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Giersiepen GmbH & Co. KG Postfach 1220 42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0 Telefax: 02195 / 602 - 339 Internet: www.gira.de