



eurochron

FUNKUHR RCC 4000

**Die neue Uhrengeneration –
supergenau auf 1 Sek. in 150 000 Jahren**



Funkuhr Kal. 49 Tischmodell RCC 4000 Radio Controlled Clock Cal. 49 Model RCC 4000

1990

Eine Funkuhr ist eine Quarzuhr mit zusätzlicher Kontroll- und Regelelektronik. Diese technisch aufwendige Kontroll- und Regelelektronik empfängt regelmäßig Zeitsignale von dem amtlichen Zeitzeichen-Sender DCF 77 mit Standort in Mainflingen bei Frankfurt/Main. Die Elektronik der Funkuhr vergleicht diese Zeitsignale mit der angezeigten Uhrzeit und korrigiert bereits bei kleinsten Abweichungen.

Das Funkuhrwerk Kal. 49 wurde unter Berücksichtigung neuester Technologien entwickelt. Seine Elektronik enthält verschiedene integrierte Schaltkreise in CMOS-Technologie.

Die Funkuhr RCC 4000 verfügt über einen hohen Bedienkomfort, der keinerlei Zeitkorrektur notwendig macht. Nach dem Einlegen der Zelle LR 6 werden alle Funktionen vollautomatisch betrieben.

Durch eine Senderruftaste kann zu jeder Zeit eine Empfangskontrolle durchgeführt werden.

Die Funkuhr RCC 4000 zeichnet sich durch folgende Besonderheiten aus:

- DCF 77-Version für Mitteleuropa
- Vollautomatische Umstellung von Sommerzeit auf Winterzeit
- 4stelliges LCD
- Wochentag-Datum oder Datum-Monat können durch kurzen Druck auf die Senderruftaste wahlweise angezeigt werden.
- Superschnelle Zeiteinstellung durch Verwendung von 3 Motoren.
- Low-Power-Anzeige im LCD bei Spannungen unter 1,25 V
- Betriebsspannungsbereich 1,25-1,70 V
- Kompaktes, superflaches Werk mit nur 18 mm Werkhöhe
- Nur eine 1,5-Volt-Mignonzelle LR 6

Das anspruchsvolle, funktionsorientierte Design dieser Funkuhr unterstreicht die Qualität dieses hochpräzisen Zeitmessers



LCD
(Flüssigkristall-Anzeige)

Batteriedeckel

kombinierte Senderruftaste
mit Datumanwahl Wochentag/Datum
oder Datum/Monat

Technische Daten:

Empfänger:	DCF 77
LCD-Anzeige:	4stellig
Sommerzeitschaltung:	automatisch
Größe:	170 × 153 × 35 mm (Modell RCC 4000) 103 × 95 × 18 mm (Werk Kal. 49, komplett)

VEB Uhrenwerke Ruhla