



EVENT & ZEIT-SYNCHRONISATION

Beschreibung

Die Funkhauptuhr PTC-240D ermöglicht die Ansteuerung von bis zu 130 Nebenuhren an 2 voneinander unabhängigen Nebenuhrlinien im Impulsbetrieb. Durch die optionalen Relaiskarten PTC-008B kann zusätzlich die zeitabhängige Steuerung von bis zu 16 Schaltausgängen realisiert werden.

Über 4 Tasten an der Gerätefront werden die Grundfunktionen der Hauptuhr schnell und komfortabel eingestellt. Zur weiteren Programmierung gewünschter Ereignisse steht die übersichtlich gestaltete PC-Konfigurationssoftware zur Verfügung.

Durch das DCF-Empfangsmodul PRR-077B wird die Hauptuhr stündlich synchronisiert. Der Empfänger sowie der ausrichtbare Montagewinkel entsprechen der Schutzart IP 65 und eignen sich daher für die Montage im empfangs-starken Aussenbereich.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Überwachung der NU-Linien auf Überlast bzw. Kurzschluss.
- Speicherung der Stellung der Nebenuhren bei Stromausfall ohne zusätzlichen Akku. Nebenuhren werden nach Wiederkehr der Netzspannung nachgestellt.
- Überwachter 24V Notstromeingang zum Erhalt der Nebenuhrimpulse.
- Frei programmierbare Zuordnung aller Relaiskontakte.
- Protokollierung der täglichen Ereignisse in der Tagesliste.

Modellbezeichnungen

Hauptuhr, 1 HE, inkl. Nebenuhrsteuerung, **PTC-240 D**
DCF-Busmodul, Funkempfänger, Wandaufbau 94 x 65 x 58 mm **PRR-077 B**

Optionales Zubehör:

Relaiskarte, für Hauptuhr PTC-240 D **PTC-008 B**
Hauptuhr-Programmieradapter, für Hauptuhr PTC-240 D **PCA-300**
Hauptuhr-Netzteil 24 V, 2A, für Hauptuhr PTC-240 D **PSU-048/24**

- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit.

Des weiteren kann die Hauptuhr PTC-240 D in Kombination mit dem RCS VARES-3000 System eingesetzt werden.

Sonderfunktionen, wie z. B. zeitgesteuerte Textansagen in ausgewählte Bereiche sind genauso möglich wie die freie Programmierung aller Relaiskontakte auf bis zu 250 Ereignisse.

★

Technische Daten	PTC-240 D
Anzeige	LCD-Display, zweizeilig, Klartext
Gangreserve	10 Jahre
Belastbarkeit/Anzahl NU-Linien	0,5 A/Linie, je Linie 65 Nebenuhren
Betriebsart NU-Linien	Minutenimpuls, 2 Sekunden lang
Impulsfolge	Normal: 1/min. Richten: 10/min.
Schaltausgänge	max. 16/Wechsler
Impulslänge	1-59s digital einstellbar
Kontaktbelastbarkeit	6A/160 V je Kanal
Schnittstellen	RS-485-Bus
Speicherplatz	250 (Ereignisse)
Zeitbasis	Quarz, optional DCF-77
Spannungsversorgung	24 V DC / max. 2 A
Abmessungen/Gewicht	483 x 44 x 171 mm; 1 HE / ca. 2 kg

Konfigurations-Programmieradapter PCA-300

Programmieradapter zum Konfigurieren der VARES-3000 Hauptuhr PTC-240 D (wenn Hauptuhr PTC-240 D ohne das VARES-3000 Basisgerät PSS-224 C betrieben wird).