

HAUPTUHREN

müller SC 98.47 pro



Zubehör



DK pro



müller FU 20.00 pro



PP 50.00 pro



müller FU 30.00 pro



Software für PP50/
PP60

Übersicht

- Für ca. 40 Nebenuhren (24 V DC, 300 mA, Polwechsel)
- Nebenuhrlinie kurzschlussfest
- Automatisches Richten der Nebenuhren
- Nachlaufereinrichtung der NU-Linie bei Spannungswiederkehr (automatisches Richten der Nebenuhrzeit)
- Vollautomatische Sommerzeitschaltung mit 60 zusätzlichen Impulsen bzw. Impulsunterdrückungen
- Überwachung der NU-Linie und Fehleranzeige im Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“
- Funktion „DCF / GPS“

Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

- 4 Kanäle (Wechsler)
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Permanentschaltung nach Datum
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Betriebsstundenzähler
- Funktion „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Kanaltasten“
- Funktion „DCF / GPS“
- Funktion „Externer Eingang“
- Funktion „Datenschlüssel“

Highlights

- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- Textbasierte Menu-Führung
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung
- Schnelle und intuitive Programmierung
- 10 Jahre Gangreserve
- Datensicherheit durch nichtflüchtigen Speicher

Bestellnummern

■ m ü l l e r		
SC 98.47 pro		1 Nebenuhren-Linie 4 Kanäle

HAUPTUHREN

müller SC 98.47 pro

Bestellinformationen

	Spannung	EAN	Art. Nr.
SC 98.47 pro	230 V 50-60 Hz	4022709216236	21623

Technische Daten NU-Linie

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom Linienstrom	300 mA
Max. Anzahl Nebenuhren	ca. 40 Nebenuhren à 7 mA
Ausgangssignal	Polwechselimpuls
Impulsfolge	Normalbetrieb = 1/Min. Richten = 10/Min.
Pulsdauer	ca. 2 Sek. (einstellbar)

Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	Zeitschaltuhren: 1,3 -3,5 W (abh. v. Schaltzustand) Hauptuhren: 2,0 - 4,6 W (abhängig von angeschlossenen Nebenuhren)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung je Kanal	
ohmsche Last:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	10 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Schaltfunktionen:	EIN, AUS, Impuls, Zyklus, Jahresprogramm
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Puls-/Pausendauer Zyklus	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Speicherplätze	300
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz DCF (FU 20.00 pro) GPS (FU 3x.00 pro)
Genauigkeit Quarz (bei 20 °C)	±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ₂ -Prom)
Anzeige	Hochauflösendes LCD-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	-30...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 143 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugklemmen)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Wirkungsweise (DIN EN 60730-1) (DIN EN 60730-2-7)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	DK pro Programmierpaket PP 50 pro Programmierpaket PP 60 pro Funkempfänger FU 20.00 pro Funkempfänger FU 3x.00 pro Miniverteiler 8PLE

