

# DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 93.x0 pro



## Zubehör



DK pro



PP 50.00 pro



müller FU 20.00 pro



müller FU 3x.00 pro

## Übersicht

- Digitale Schaltuhr Jahr
- 19"-Gehäuse
- 2 oder 4 Kanäle
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 5 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramme (bis zu 300)
- Bis zu 10 Sonderprogramme möglich
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Funktion „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Kanalastern“
- Funktion „DCF / GPS“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- PC-programmierbar
- 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 E<sup>2</sup>-PROM
- Programmierbar mit dem Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

## Spannungsvarianten

- 230 V, 50-60 Hz

## Bestellnummern

■ müller	
SC 93.20 pro	2 Kanal Version
SC 93.40 pro	4 Kanal Version

# DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 93.x0 pro

## Bestellinformationen

	Spannung	EAN	Art. Nr.
<b>SC 93.20 pro</b>	230 V 50-60 Hz	4022709217707	21770
<b>SC 93.40 pro</b>	230 V 50-60 Hz	4022709217721	21772

Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50-60Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,2-3,2 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltleistung pro Kanal	
ohmsche Last:	5 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	5 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	800 W
Leuchtstofflampe mit EVG	400 W
Leuchtstofflampe mit KVG	300 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Schaltfunktionen:	EIN AUS Impuls Zyklus Jahresfunktion
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 <sup>2</sup> -Prom)
Anzeige	Hochauflösendes LCD-Display (Sichtfeld 12,8 cm <sup>2</sup> )
Zulässige Umgebungstemperatur	-10...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	Frontplatte 3 HE 15 TE (128,5 x 76,2 mm)
Montage	direkt steckbar in 19"-Gehäuse
Anschlussart	32-polige Messerleiste Bauform D (DIN EN 41612)
Schutzart	IP 00 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	I 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 Programmierspaket PP 50 pro Programmierspaket PP 60 pro

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten  
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

