

DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 98.x0 pro5



Save'n carry 2.0



müller FU 20.00 pro



müller FU 30.00 pro

Übersicht

- 1,2 oder 4 Kanäle
- Tages-, Wochen-, Astro- und Jahresprogramm
- 300 Speicherplätze
- WLAN und Bluetooth integriert
- Programmier- und steuerbar via App (iOS und Android)
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR2032)
- Nulldurchgangsschaltung
- Bis zu 600 W LED-Lampenlast
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Zyklus- und Zufallsfunktion
- Externer Eingang (Schalter oder Taster)
- Timer-Funktion
- Zusatzschaltzeiten EIN, AUS, Impuls und Zyklus nach Datum und Uhrzeit
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit / Ferienprogramm
- Bis zu 10 Sonderprogramme möglich
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulzzähler
- Einfach Handhabung
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Code
- Die im Cloud-Bereich verbundenen Geräte werden auf Servern in Deutschland gespeichert und verarbeitet

Highlights

- Programmier- und steuerbar per Smartphone über WLAN und Bluetooth (kostenlose iOS und Android App) sowie direkt an der Schaltuhr über das integrierte Display
- Mobiler Zugriff über Cloud
- Unterstützt Multi-User-Zugriff zur gemeinsamen Programmierung und Bedienung über Cloud
- Der externe Eingang kann den Schaltkanälen frei zugewiesen werden
- Tages-, Wochen-, Astro- und Jahresprogramm
- Astroprogramm mit 3 Funktionen: Standard, Invertiert und Impuls
- Jahresprogramm mit 3 Funktionen: Standard, Ostern und Jahr
- Die Quarzgenauigkeit (bei -30 bis +55 °C) beträgt $\leq \pm 0,5$ s/Tag
- Schnelle und intuitive Programmierung
- Datensicherheit durch nichtflüchtigen Speicher

Spannungsvarianten

- 110-230 V, 50-60 Hz
- 12-24 V ACDC

Bestellnummern

■ müller

SC 98.10 pro5	1 Kanal Version
SC 98.20 pro5	2 Kanal Version
SC 98.40 pro5	4 Kanal Version

DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 98.x0 pro5

Bestellinformationen

	Spannung	EAN	Art. Nr.
SC 98.10 pro5	110-230 V 50-60 Hz	4022709241078	24107
SC 98.20 pro5	110-230 V 50-60 Hz	4022709241085	24108
SC 98.20 pro5	12-24 V ACDC	4022709241115	24111
SC 98.40 pro5	110-230 V 50-60 Hz	4022709241108	24110
SC 98.40 pro5	12-24 V ACDC	4022709241122	24112

Technische Daten

Anschlussspannung	110-230 V, 50-60 Hz 12-24V ACDC
Spannungstoleranz	±10%
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,9 W im "Standby"
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung	
ohmsche Last:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	10 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 100 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A max. 20 ms
Glühlampen, Halogenlampen	3.000 W
LED (230 V~) (LED-Leuchte > 5W)	600 W
Schaltfunktionen:	Woche - EIN, AUS, Impuls, Zyklus Astro - EIN, AUS, Impuls Jahr - EIN, AUS, Impuls, Zyklus
Dauer (Schaltzeiten):	
Impuls	max. 23:59:59 hh:mm:ss
Zyklus (Ein-Zeit/Pause)	max. 23:59:59 hh:mm:ss
Dauer (Externer Eingang):	
Timer	max. 23:59:59 hh:mm:ss
Treppenlicht	max. 59 Min.
Speicherplätze	300
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz NTP-Server (bei WLAN/Cloud) DCF (FU 20.00 pro) GPS (FU 30.00 pro)
Genauigkeit Quarz (bei -30...+55 °C)	≤±0,5 Sek./Tag
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre (austauschbare Batterie CR2032)
Datenerhalt	unbegrenzt
Anzeige	Beleuchtetes LCD-Display
Zulässige Umgebungstemperatur	-30...+55 °C (110-230V, 50-60Hz) -10...+55 °C (12-24V ACDC)
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 71,5 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
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

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

