müller

ZEIT GEBEN Seite 1 / 2

DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 98.x0 pro4



Zubehör



müller FU 20.00 pro



Save'n carry 2.0



müller FU 30.00 pro



Save 'n carry WIN10 App

Übersicht

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages-, Wochen-, Jahres- oder Astroprogramm
- 300 Speicherplätze
- Bluetooth integriert
- Direkt programmierbar via App (iOS, Android und Windows)
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR 2032)
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Zyklus- und Zufallsfunktion
- Timer-Funktion
- Externer Eingang (Schalter oder Taster)
- DCF/GPS-Funktion
- Zusatzschaltzeiten EIN, AUS und Impuls nach Datum und Uhrzeit
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit / Ferienprogramm
- Bis zu 10 Sonderprogramme möglich
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Einfach Handhabung
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung

Highlights

- Programmierbar mit PC oder Smartphone über
 Bluetooth (kostenlose iOS, Android und Windows App)
- Es wird kein zusätzlicher Datenschlüssel benötigt! Bluetooth ist in der Schaltuhr integriert.
- Austauschbare Batterie (CR 2032) mit 10 Jahren Gangreserve
- Zufallsfunktion zur Anwesenheitssimulation
- Optimierter Eigenverbrauch: nur 0,3 W im "Standby"
- Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch nichtflüchtigen Speicher

App für die Programmierung

Save 'n carry 2.0 (Google Play Store) (https://play.google.com/store/apps/details?id=de.hugomueller.ProjectApp)

Save'n carry 2.0 (App Store) (https://apps.apple.com/de/app/saven-carry-2-0/id6444333521)

Bestellnummern

 m üller

 SC 98.10 pro4
 1 Kanal Version

 SC 98.20 pro4
 2 Kanal Version

 SC 98.30 pro4
 3 Kanal Version

 SC 98.40 pro4
 4 Kanal Version

ZEIT GEBEN Seite 2 / 2

DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 98.x0 pro4

Bestellinformationen

	Spannung	EAN	Art. Nr.
SC 98.10 pro4	110-230 V 50-60 Hz	4022709241078	24107
SC 98.20 pro4	110-230 V 50-60 Hz	4022709241085	24108
SC 98.20 pro4	12-24 V ACDC	4022709241115	24111
SC 98.30 pro4	110-230 V 50-60 Hz	4022709241092	24109
SC 98.40 pro4	110-230 V 50-60 Hz	4022709241108	24110
SC 98.40 pro4	12-24 V ACDC	4022709241122	24112

Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

Anschlussspannung	110-230 V, 50-60 Hz	
Spannungstoleranz	±15%	
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,3 - 2,2 W (abh. v. Schaltzustand)	
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (µ)	
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂	
Schaltleistung je Kanal ohmsche Last: induktive Last:	16 A / 250 V∼ bei cosφ=1 10 A bei cosφ=0,6	
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)	
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A max. 20 ms	
Glühlampen Halogenlampen	2.000 W	
LED (230 V~) (LED-Leuchte > 5 W)	200 W	
Schaltfunktionen	EIN, AUS, Impuls, Zyklus, Zusatz, Permanent, Astro	
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 30.00 pro)	
Genauigkeit Quarz (bei 20 °C)	≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)	
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre (austauschbare Batterie CR 2032)	
Datenerhalt	unbegrenzt	
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)	
Zulässige Umgebungstemperatur	−30+55 °C	
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)	1 BSTU	
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2	
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV	
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Funkempfänger DCF FU 20.00 pro Funkempfänger GPS FU 30.00 pro	



