■ müller

**ZEIT GEBEN** Seite 1 / 2

## DIGITALE WOCHENUHREN

müller SC 28.x1 pro4 - paladin 172 4x1 pro4



#### Zubehör



Save'n carry 2.0



Save 'n carry WIN10 App

#### Übersicht

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- Jahresprogramm über Zusatzschaltzeiten
- 100 Speicherplätze
- Nulldurchgangsschaltung
- Bis zu 600 W LED-Lampenlast
- Bluetooth integriert
- Direkt programmierbar via App (iOS und Android)
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR 2032)
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Zyklus- und Zufallsfunktion
- Zusatzschaltzeiten nach Datum und Uhrzeit
- Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Einfache Handhabung
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung

### **Highlights**

- Programmierbar mit dem Smartphone über Bluetooth (kostenlose iOS und Android App)
- Es wird kein zusätzlicher Datenschlüssel benötigt! Bluetooth in der Schaltuhr integriert.
- Nulldurchgangsschaltung (bis zu 600 W LED-Lampenlast)
- Austauschbare Batterie 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

#### Spannungsvarianten

siehe technische Daten

### 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**

•	müller	<pre>paladin</pre>	
	SC 28.11 pro4	172 411 pro4	1 Kanal Version
	SC 28.21 pro4	172 421 pro4	2 Kanal Version

**ZEIT GEBEN Seite 2 / 2** 

# **DIGITALE WOCHENUHREN**

# müller SC 28.x1 pro4 - paladin 172 4x1 pro4

### Bestellinformationen

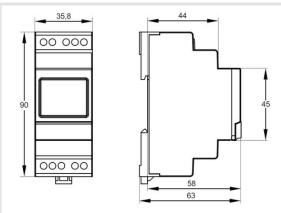
	Spannung	EAN	Art. Nr.
SC 28.11 pro4	230 V 50-60 Hz	4022709222725	22272
	24 V ACDC	4022709223791	22379
	12 V ACDC	4022709223845	22384
SC 28.21 pro4	230 V 50-60 Hz	4022709222732	22273
	24 V ACDC	4022709223807	22380
	12 V ACDC	4022709223852	22385
172 411 pro4	230 V 50-60 Hz	4022709222787	22278
172 421 pro4	230 V 50-60 Hz	4022709222794	22279

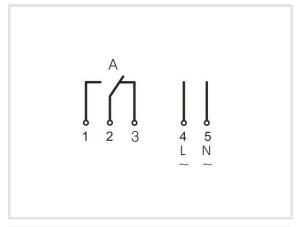
Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

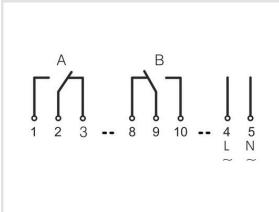
Kleinspannungsvarianten: kein LCD-Licht, keine Nulldurchgangsschaltung

Technische Daten		
Anschlussspannung	230 V, 50-60 Hz	
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,3–1,0 W (abh. v. Schaltzustand)	
Kanal (potentialfrei)	Wechsler	
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>	
Schaltleistung pro Kanal ohmsche Last: induktive Last:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 10 A / 250 V~ bei cosφ=0,6	
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)	
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A max. 20 ms	
Glühlampen, Halogenlampen	3.000 W	
LED (230 V~) (LED-Leuchte > 2 W)	600 W	
Schaltfunktionen	EIN AUS Impuls Zyklus Zusatz Permanent	
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss	
Speicherplätze	100	
Kürzester Schaltabstand	1 Min.	
Zeitbasis	Quarz	
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	Beleuchtetes LCD-Display	
Zulässige Umgebungstemperatur	–30+55 °C	
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast	
Abmessungen	45 x 35 x 58 mm	
Montage	35 mm DIN-Schiene	
Anschlussart	Schraubklemmen	
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