

# DIGITALE WOCHENUHREN

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



## Zubehör



Save'n carry App



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 E<sup>2</sup>-PROM

## Spannungsvarianten

- siehe technische Daten

## Bestellnummern

■ müller	■ paladin	
SC 28.11 pro4	172 411 pro4	1 Kanal Version BT
SC 28.21 pro4	172 421 pro4	2 Kanal Version BT

# DIGITALE WOCHENUHREN

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

### Bestellinformationen

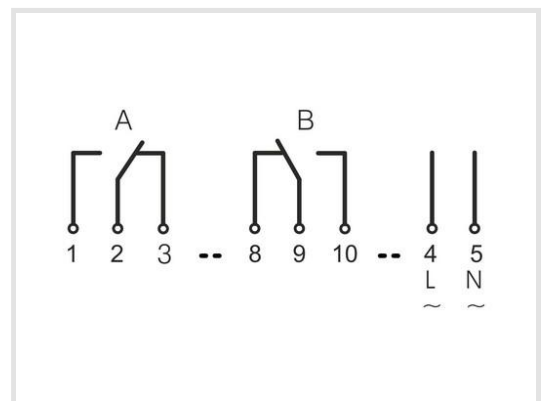
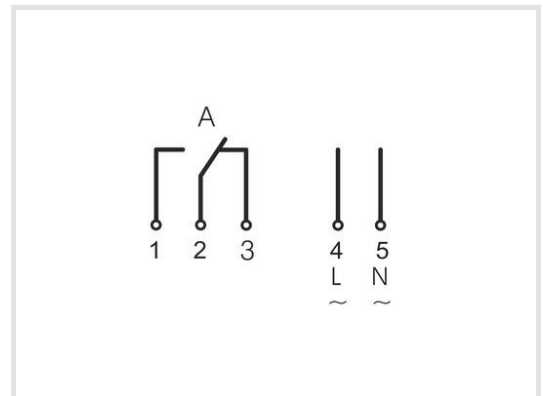
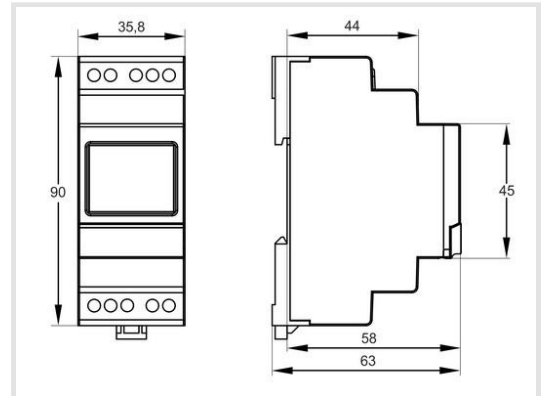
	Spannung	EAN	Art. Nr.
<b>SC 28.11 pro4</b>	230 V 50-60 Hz	4022709222725	22272
	24 V ACDC	4022709223791	22379
	12 V ACDC	4022709223845	22384
<b>SC 28.21 pro4</b>	230 V 50-60 Hz	4022709222732	22273
	24 V ACDC	4022709223807	22380
	12 V ACDC	4022709223852	22385
<b>172 411 pro4</b>	230 V 50-60 Hz	4022709222787	22278
<b>172 421 pro4</b>	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:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	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
Leuchtstofflampe unkompensiert	2.600 W
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	2.600 W
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	1.300 W
Energiesparlampe	600 W
LED (230 V~)	600 W
(LED-Leuchte > 2 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
Mindestvoraussetzung	Android Version 5 iOS 11.0 Bluetooth 4.1
Zubehör (kostenloser Download)	Programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth: App - Save`n Carry



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