

# DIGITALE WOCHENUHREN

## müller SC 88.x0 pro - paladin 179 4x0 pro



### Zubehör



DK pro



PP 50.00 pro



PP 60.00 pro



FU 20.00 pro



FU 3x.00 pro

### Übersicht

- Digitale Schaltuhr Woche
- Verteilereinbau 70mm
- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramme (bis zu 300)
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Funktion „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Externer Eingang“
- Funktion „Kanaltasten“
- Funktion „DCF/GPS“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- PC-programmierbar
- Funktion „Datenschlüssel“

### Highlights

- 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)
- Bestimmungsgemäße Verwendung

### Spannungsvarianten

- 230V 50-60Hz
- 115V 50-60Hz siehe SC 98.40 pro
- 24V AC/DC (als 4-Kanal-Ausführung)
- 12V AC/DC (als 4-Kanal-Ausführung)

### Bestellnummern

■ müller	■ paladin	
SC 88.10 pro	179 410 pro	1 Kanal Version
SC 88.20 pro	179 420 pro	2 Kanal Version
SC 88.30 pro	179 430 pro	3 Kanal Version
SC 88.40 pro	179 440 pro	4 Kanal Version

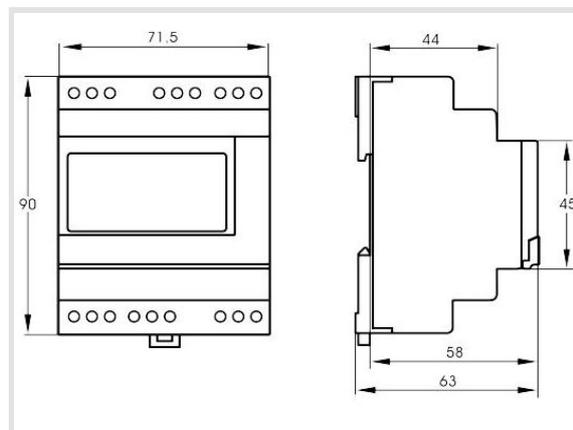
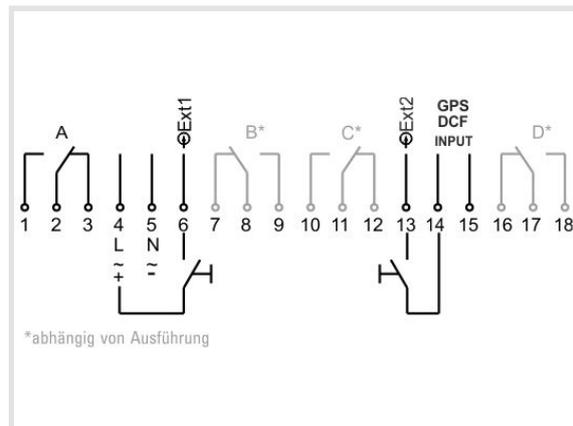
Technische Änderungen vorbehalten.

# DIGITALE WOCHENUHREN

## müller SC 88.x0 pro - paladin 179 4x0 pro

### Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,2–3,2 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltleistung je Kanal	
ohmsche Last:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	10 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen	2.000 W
Halogenlampen	
Leuchtstofflampe unkompensiert	1.000 VA
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	1.000 VA
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	550 VA
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Schaltfunktionen	EIN AUS Impuls Zyklus
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 GPS (FU 20.00 pro / 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 Batterielebensdauer)
Datenerhalt	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm <sup>2</sup> )
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)	Datenschlüssel DK pro Funkempfänger FU 20.00 pro Funkempfänger FU 3x.00 pro Programmierspaket PP 50 pro Programmierspaket PP 60 pro
Prüfzeichen	VDE



Technische Änderungen vorbehalten.