

# DIGITALE JAHRESUHREN

müller SC 28.19 pro - paladin 172 419 pro



## Zubehör



DK pro



PP 50.00 pro



PP 60.00 pro



FU 20.00 pro



FU 3x.00 pro

## Übersicht

- Digitale Schaltuhr Jahr
- Verteilereinbau 35mm
- 1 Kanal
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 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 „Kanaltasten“
- Funktion „DCF/GPS“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Kompakte Gehäusebreite 35 mm schmal
- PC-programmierbar
- Funktion „Datenschlüssel“

## Highlights

- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- 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)

## Spannungsvarianten

- 230V 50-60Hz

## Bestellnummern

■ müller	■ paladin
SC 28.19 pro	172 419 pro 1 Kanal Version

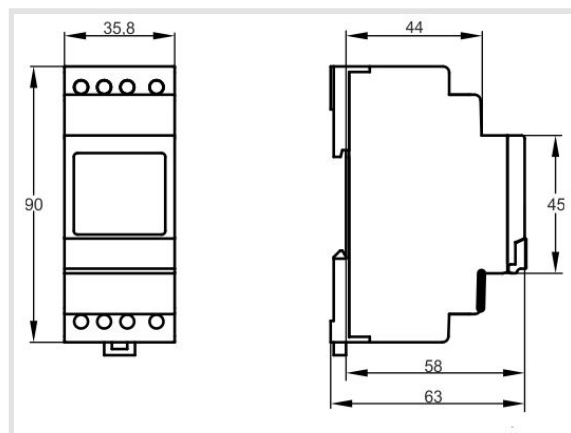
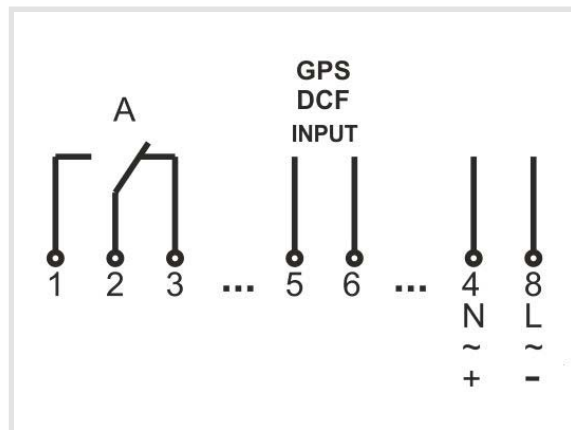
Technische Änderungen vorbehalten.

# DIGITALE JAHRESUHREN

## müller SC 28.19 pro - paladin 172 419 pro

### Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,4-1,9 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm ( $\mu$ )
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltleistung	
ohmsche Last:	16 A / 250 V~ bei $\cos\varphi=1$
induktive Last:	10 A bei $\cos\varphi=0,6$
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
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 Jahresfunktion
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 3x.00 pro)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	$\leq \pm 0,5$ Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -Prom)
Anzeige	Hochauflösendes LCD-Display (Sichtfeld 7,5 cm <sup>2</sup> )
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 35 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
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	DK pro Programmierspaket PP 50 pro Programmierspaket PP 60 pro
Prüfzeichen	VDE



Technische Änderungen vorbehalten.