

woche



reddot design award
honourable mention 2009

SC 28.X1 pro

[paladin 172 4X1 pro]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 46 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 16 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum / Ferienprogramm
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Funktion „Impuls“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“

Weitere Informationen / Zubehör

Zubehör: **Datenschlüssel DK pro**
und **Programmierspaket PP 50 pro**
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



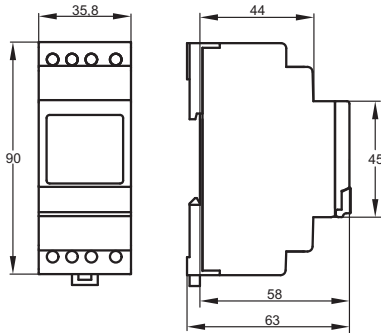
Vergleichbare Produkte ...

SC 28.X2 pro / paladin 172 4X2 pro mit zusätzlichen Eigenschaften:
100 Schaltzeiten, Funktion „Zyklus“, Funktion „Externer Eingang“

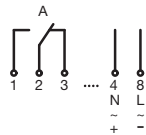
Highlights

- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme/Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar (6 Jahre Gangreserve)
- Datensicherheit durch E²-PROM
- **Datenschlüssel DK pro** – programmierbar mit dem PC-Programmierspaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

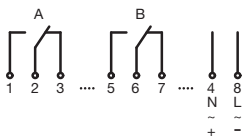
Digitale Schaltuhr SC 28.X1 *pro* [paladin 172 4X1 *pro*] für Verteiler-Einbau



SC 28.11 *pro* / paladin 172 411 *pro* (1 Kanal)



SC 28.21 *pro* / paladin 172 421 *pro* (2 Kanäle)



Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,8–1,8 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgCdO
Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last)	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 6 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	500 mW (10 V / 5 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	30 A
Glühlampenlast	1.000 W
Halogenlampenlast	1.000 W
Leuchtstofflampe unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	300 VA
Leuchtstofflampe Duoschaltung	500 VA
Quecksilberdampflampe unkompensiert	4 x 125 W, 2 x 250 W
Quecksilberdampflampe parallelkompensiert	3 x 50 W (7 μF), 2 x 125 W (10 μF), 1 x 250 W (18 μF)
Natriumdampflampe unkompensiert	1 x 150 W
Kompaktleuchtstofflampe KVG	500 VA
Kompaktleuchtstofflampe EVG	2 x EVG, unabhängig von der Wattzahl
Schaltfunktionen	EIN, AUS, Impuls
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Speicherplätze	46
Kürzester Schaltabstand	1 min.
Zeitbasis	Quarz
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±0,5 sec./Tag (bei Standardanwendung)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 7,5 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	–30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 35 x 58 mm
Verteiler-Einbau	35 mm Profilschiene (DIN EN 60715)
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK <i>pro</i> , Programmierpaket PP 50 <i>pro</i>
Prüfzeichen	VDE

Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

	Schaltzeit	Kanaltasten
ON/OFF	✓	✓
Permanent	✓	✓
Impuls	✓	
Timer		
Zyklus		
Astro		
Ferienprogramm	✓	
Jahresprogramm		

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 28.11 <i>pro</i> / paladin 172 411 <i>pro</i>	1	Quarz	Datenschlüssel (optional erhältlich)
SC 28.21 <i>pro</i> / paladin 172 421 <i>pro</i>	2	Quarz	Datenschlüssel (optional erhältlich)

↙ Gehäusefarbe