

woche



reddot design award  
honourable mention 2009

Zeit geben

## SC 28.x1 pro

[paladin 172 4x1 pro]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 46 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- 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

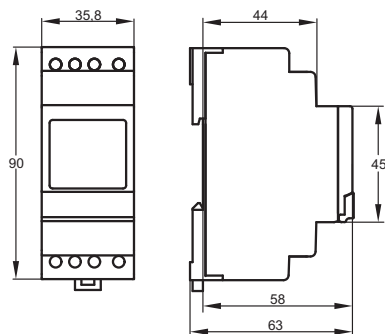
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-PROM
- **Datenschlüssel DK pro** – programmierbar mit dem PC-Programmierspaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

basic extended premium

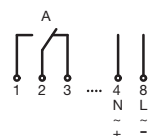
# Digitale Schaltuhr SC 28.x1 pro [paladin 172.4x1 pro]

für Verteiler-Einbau

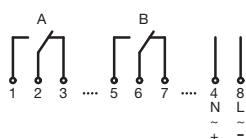
## Technische Daten



SC 28.11 pro / paladin 172.411 pro (1 Kanal)



SC 28.21 pro / paladin 172.421 pro (2 Kanäle)



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

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 28.11 pro / paladin 172.411 pro	1	Quarz	Datenschlüssel (optional erhältlich)
SC 28.21 pro / paladin 172.421 pro	2	Quarz	Datenschlüssel (optional erhältlich)

▼ Gehäusefarbe