

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)



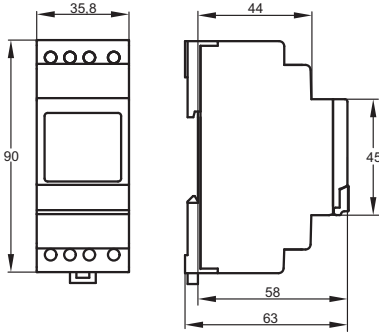
### Vergleichbare Produkte ...

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

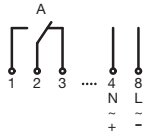
### Highlights

- 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 E<sup>2</sup>-PROM
- **Datenschlüssel DK pro** – programmierbar mit dem PC-Programmierspaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

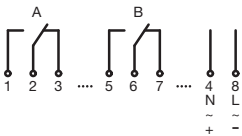
## Digitale Schaltuhr SC 28.X1 *pro* [paladin 1724X1 *pro*] für Verteiler-Einbau



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



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



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme (Wirkleistung)</b>	0,8–1,8 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	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>	4 x 125 W, 2 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 (Schaltzeit)</b>	00:01 bis 59:59 mm:ss
<b>Speicherplätze</b>	46
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz
<b>Gangreserve (bei 20°C)</b>	ca. 6 Jahre
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Genauigkeit Quarz (bei 20°C)</b>	≤ ±1 sec./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 50022)
<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 <i>pro</i> , Programmierpaket PP 50 <i>pro</i>
<b>Prüfzeichen</b>	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