

woche



reddot design award  
honourable mention 2009

## SC 28.X2 pro

[paladin 172 4X2 pro]

- 1 oder 2 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 100 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“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Ausschaltwarnung“
- Funktion „Externer Eingang“ (nur bei 1-Kanal-Version)
- Funktion „Kanaltasten“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“

### Weitere Informationen / Zubehör

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



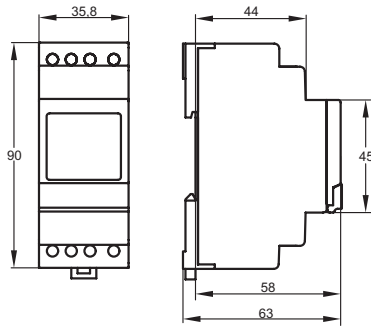
### Vergleichbare Produkte ...

**SC 28.19 pro / paladin 172 419 pro** mit zusätzlichen Eigenschaften:  
Jahresprogramm, Funktion „DCF“

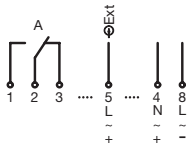
### Highlights

- Textbasierte Menu-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)

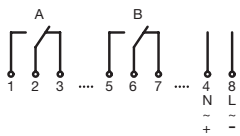
## Digitale Schaltuhr SC 28.X2 pro [paladin 172 4X2 pro] für Verteiler-Einbau



SC 28.12 pro / paladin 172 412 pro (1 Kanal)



SC 28.22 pro / paladin 172 422 pro (2 Kanäle)



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 1,5 VA
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung je Kanal</b>	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
<b>Glühlampenlast</b>	2.000 W
<b>Halogenlampenlast</b>	2.000 W
<b>Leuchtstofflampe unkompensiert</b>	1.000 VA
<b>Leuchtstofflampe reihenkompensiert</b>	1.000 VA
<b>Leuchtstofflampe parallelkompensiert</b>	550 VA
<b>Leuchtstofflampe Duoschaltung</b>	1.000 VA
<b>Quecksilberdampf Lampe unkompensiert</b>	4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W
<b>Quecksilberdampf Lampe parallelkompensiert</b>	6 x 50 W (7 μF), 4 x 125 W (10 μF), 2 x 250 W (18 μF), 1 x 400 W (25 μF), 1 x 700 W (40 μF)
<b>Natriumdampf Lampe unkompensiert</b>	2 x 250 W, 1 x 400 W
<b>Natriumdampf Lampe parallelkompensiert</b>	2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF), 1 x 400 W (45 μF)
<b>Kompaktleuchtstofflampe KVG</b>	1.000 VA
<b>Kompaktleuchtstofflampe EVG</b>	4 x EVG, unabhängig von der Wattzahl
<b>Schaltfunktionen</b>	EIN, AUS, Impuls, Zyklus
<b>Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)</b>	00:01 bis 59:59 mm:ss
<b>Pulsdauer Timer (man. Schaltung)</b>	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
<b>Puls-/Pausendauer Zyklus</b>	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
<b>Speicherplätze</b>	100
<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>	-10°...+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>Glimmlampenanschluss möglich</b>	max. Last bis zu 75 mA
<b>Zubehör (nicht im Lieferumfang)</b>	Datenschlüssel DK pro, Programmierpaket PP 50 pro

### Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

	Schaltzeit	Kanal-tasten Externer Eingang
ON/OFF	✓	✓
Permanent	✓	✓
Impuls	✓	
Timer		✓
Zyklus	✓	✓
Astro		
Ferienprogramm	✓	
Jahresprogramm		

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 28.12 pro paladin 172 412 pro	1	Quarz	Externer Eingang
SC 28.22 pro paladin 172 422 pro	2	Quarz	

▼ Gehäusefarbe