

woche



reddot design award  
honourable mention 2009

## SC 18.10 *pro*

[paladin 170 410 *pro*]

- 1 Kanal
- Tages- und Wochenprogramm
- 30 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 16 A
- 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

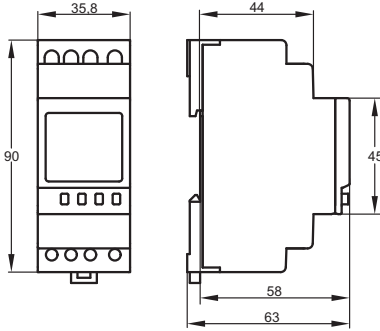
### Vergleichbare Produkte ...

SC 28.x1 *pro* / paladin 172 4x1 *pro* mit zusätzlichen Eigenschaften:  
als 1- oder 2-Kanal-Version lieferbar (Wechsler), 46 Schaltzeiten,  
Datenschlüsselfunktion, beleuchtetes Display

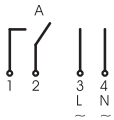
### Highlights

- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme/Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei Textzeilen
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-PROM

## Digitale Schaltuhr SC 18.10 *pro* [paladin 170 410 *pro*] für Verteiler-Einbau



SC 18.10 *pro* / paladin 170 410 *pro*



### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme (Wirkleistung)</b>	0,8–1,3 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	Schließer, Öffnungsweite < 3 mm (µ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgCdO
<b>Schaltleistung</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>	6 x 50 W (7 µF), 4 x 125 W (10 µF), 2 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>	30
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 Min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz
<b>Gangreserve (bei 20°C)</b>	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Genauigkeit Quarz (bei 20°C)</b>	≤ ±0,5 Sek./Tag (bei Standardanwendung)
<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>Prüfzeichen</b>	VDE

### Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

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

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis
SC 18.10 <i>pro</i> / paladin 170 410 <i>pro</i>	1	Quarz

▼ Gehäusefarbe