

woche



reddot design award  
honourable mention 2009

Zeit geben

## 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

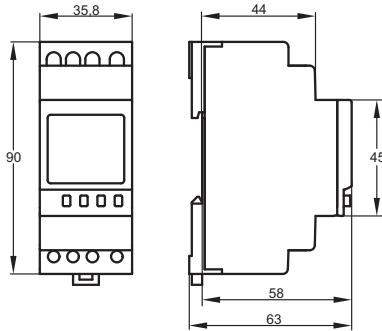
### Highlights

- 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

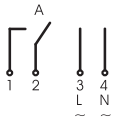
basic extended premium

## Digitale Zeitschaltuhren 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</b> (Wirkleistung)	0,8–1,3 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal</b> (potentialfrei)	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>Glühlampen, Halogenlampen</b>	1.000 W
<b>Leuchtstofflampe mit EVG</b>	500 W
<b>Leuchtstofflampe mit KVG</b>	400 W
<b>Energiesparlampe, LED (230 V~)</b>	300 W
<b>Schaltfunktionen</b>	EIN; AUS; Impuls
<b>Pulsdauer Impuls</b> (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
<b>Speicherplätze</b>	30
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 Min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz
<b>Genauigkeit Quarz</b> (bei 20°C)	≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
<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>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>Montage</b>	35 mm DIN-Schiene
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
<b>Schutzart</b>	IP 20 nach DIN EN 60529
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungsgemäßer Montage
<b>Wirkungsweise</b> (DIN EN 60730-1)	1 BSTU
<b>Verschmutzungsgrad</b> (DIN EN 60730-1)	2
<b>Bemessungsstoßspannung</b> (DIN EN 60730-1)	4 kV
<b>Prüfzeichen</b>	VDE

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

Gehäusefarbe