

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

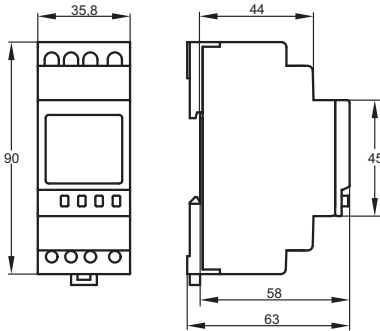
Vergleichbare Produkte ...

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

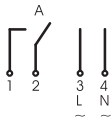
Highlights

- 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 E²-PROM

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



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



Technische Daten

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