



SC 98.x0 pro

[paladin 179 6x0 pro]

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 300 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Schaltleistung 10 A je Kanal
- Bis zu 300 Permanentschaltungen 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 „Externer Eingang“
- Funktion „Kanaltasten“
- Funktion „DCF“
- 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)



Zubehör: Funkempfänger DCF-Zeit FU 20.00 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Zubehör: Funkempfänger GPS-Zeit FU 3x.00 pro
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

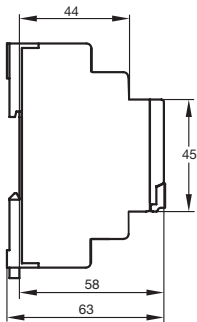
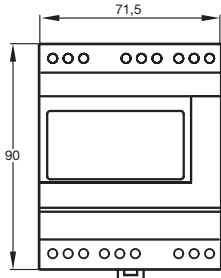


Zubehör: Miniverteiler 4PLE – 70 mm, für Wandaufbau
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Highlights

- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- Bis zu 300 Permanentschaltungen/Ferienprogramme nach Datum oder mit Osterfunktion
- 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
- Datensicherheit durch E²-PROM
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem PC-Programmierpaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

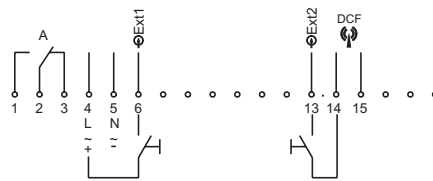
Digitale Schaltuhr SC 98.x0 pro [paladin 1796x0 pro] für Verteiler-Einbau



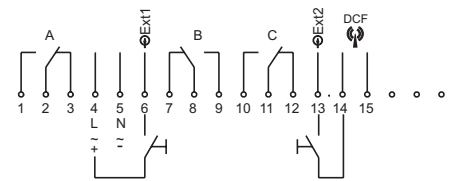
Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,2–3,2 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (µ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last)	10 A / 250 V~ bei cosφ=1 6 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Schaltfunktionen	EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Puls-/Pausendauer Zyklus	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Speicherplätze	300
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz oder DCF / GPS (FU 20.00 pro / FU 3x.00 pro)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Batterielebensdauer)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±0,5 Sek./Tag
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	–30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 71,5 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
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Funkempfänger FU 20.00 pro/ FU 3x.00 pro, Programmierpaket PP 50 pro
Prüfzeichen	VDE

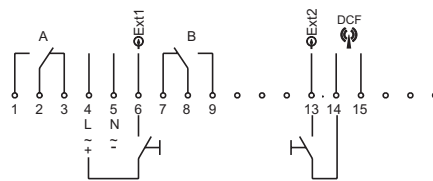
SC 98.10 pro / paladin 179 610 pro (1 Kanal)



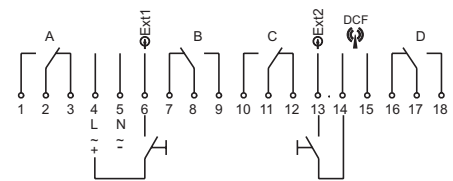
SC 98.30 pro / paladin 179 630 pro (3 Kanäle)



SC 98.20 pro / paladin 179 620 pro (2 Kanäle)



SC 98.40 pro / paladin 179 640 pro (4 Kanäle)



Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

	Schaltzeit	Kanalstasten Externer Eingang
ON/OFF	✓	✓
Permanent	✓	✓
Impuls	✓	
Timer		✓
Zyklus	✓	✓
Astro		
Ferienprogramm	✓	
Jahresprogramm	✓	

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 98.10 pro / paladin 179 610 pro	1	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.20 pro / paladin 179 620 pro	2	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.30 pro / paladin 179 630 pro	3	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.40 pro / paladin 179 640 pro	4	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm

↙ Gehäusefarbe