

**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 16 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 „Kanalasten“
- Funktion „DCF“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“

**Weitere Informationen / Zubehör**

**Zubehör: Datenschlüssel DK pro und Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 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 E<sup>2</sup>-PROM
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

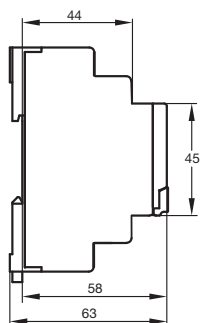
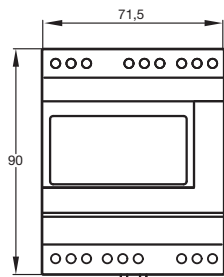
basic extended premium

# Digitale Zeitschaltuhren SC 98.x0 pro

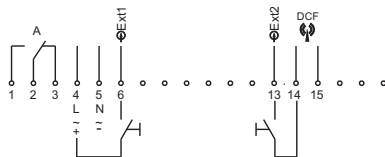
für Verteiler-Einbau

[paladin 179 6x0 pro]

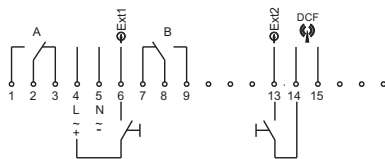
## Technische Daten



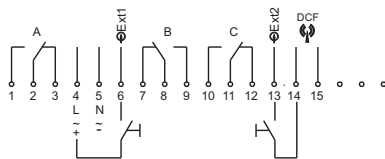
### SC 98.10 pro / paladin 179 610 pro (1 Kanal)



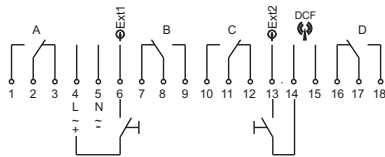
### SC 98.20 pro / paladin 179 620 pro (2 Kanäle)



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



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



<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme</b> (Wirkleistung)	1,2–3,2 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal</b> (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung je Kanal</b> (ohmsche und induktive Last)	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 10 A bei induktiver Last cosφ=0,6
<b>Min. Schaltleistung</b>	1.000 mW (10 V / 10 mA)
<b>Max. zulässiger Einschaltstrom</b>	50 A
<b>Glühlampen, Halogenlampen</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>Energiesparlampe, LED (230 V~)</b>	200 W
<b>Schaltfunktionen</b>	EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm
<b>Pulsdauer Impuls</b> (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
<b>Pulsdauer Timer</b> (man. Schaltung)	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>	300
<b>Kürzester Schaltabstand</b>	1 Min.
<b>Zeitbasis</b>	Quarz oder DCF / GPS (FU 20.00 pro / FU 3x.00 pro)
<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 Batterielebensdauer)
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Anzeige</b>	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm <sup>2</sup> )
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	–30°...+55°C
<b>Gehäuse</b>	selbstverlöschendes Thermoplast
<b>Abmessungen</b>	45 x 71,5 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>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Funkempfänger FU 20.00 pro / FU 3x.00 pro, Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro
<b>Prüfzeichen</b>	VDE

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