



## SC 88.x0 pro [paladin 179 4x0 pro]

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 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)

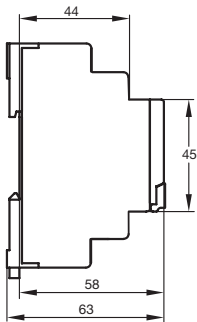
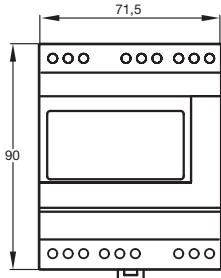
### Vergleichbare Produkte ...

SC 98.x0 pro / paladin 179 6x0 pro mit zusätzlichen Eigenschaften:  
Jahresprogramm

### Highlights

- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Bis zu 300 Permanentschaltungen/Ferienprogramme nach Datum oder mit Osterfunktion
- 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 PC-Programmierpaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

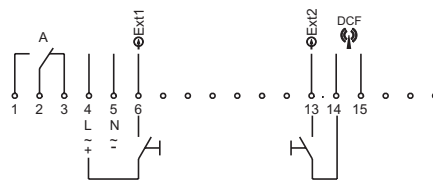
## Digitale Schaltuhr SC 88.x0 pro [paladin 179 4x0 pro] für Verteiler-Einbau



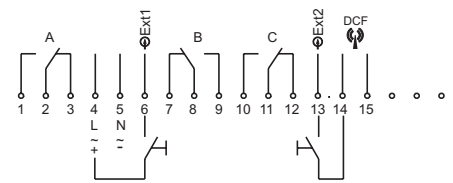
### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz andere Spannungen auf Anfrage
<b>Leistungsaufnahme (Wirkleistung)</b>	1,2–3,2 W (abh. v. Schaltzustand)
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (µ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung je Kanal</b> (ohmsche und induktive Last)	10 A / 250 V~ bei cosφ=1 6 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>Schaltfunktionen</b>	EIN; AUS; Impuls; Zyklus
<b>Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)</b>	00:01 bis 59:59 mm:ss
<b>Pulsdauer Timer (man. Schaltung)</b>	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>Gangreserve (bei 20°C)</b>	ca. 10 Jahre (abhängig von der Batterielebensdauer)
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Genauigkeit Quarz (bei 20°C)</b>	≤ ±0,5 Sek./Tag
<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>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>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Funkempfänger FU 20.00 pro/ FU 3x.00 pro, Programmierpaket PP 50 pro
<b>Prüfzeichen</b>	VDE

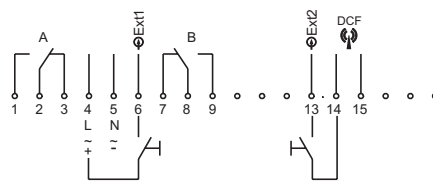
SC 88.10 pro / paladin 179 410 pro (1 Kanal)



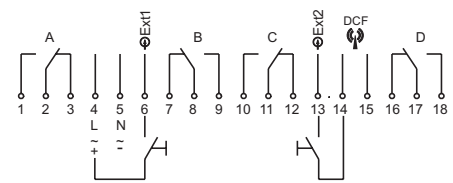
SC 88.30 pro / paladin 179 430 pro (3 Kanäle)



SC 88.20 pro / paladin 179 420 pro (2 Kanäle)



SC 88.40 pro / paladin 179 440 pro (4 Kanäle)



### Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

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

Bestellnummern	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 88.10 pro / paladin 179 410 pro	1	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.20 pro / paladin 179 420 pro	2	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.30 pro / paladin 179 430 pro	3	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.40 pro / paladin 179 440 pro	4	Quarz/DCF	Externer Eingang

↙ Gehäusefarbe