



## SC 88.XO pro

**Zubehör: Datenschlüssel Save 'n carry pro**  
(Nicht im Lieferumfang / Optional erhältlich)

- Datenschlüssel mit folgenden Funktionen:
  - Daten auf Schlüssel sichern/speichern
  - Schaltuhr über Schlüssel programmieren
  - Datenschlüsselprogramm abspielen
  - Abfrage Datenschlüsselprogramm
- Datenschlüssel Save 'n carry pro  
Bestell-Nr.: DK pro
- PC-Programmierpaket Save 'n carry pro  
Bestell-Nr.: PP 50 pro

**Zubehör: Funkempfänger FU 20.00 pro**  
(Nicht im Lieferumfang / Optional erhältlich)

- Funkempfang DCF 77 mit Funkempfänger FU 20.00 pro jederzeit anschließbar. Bis zu 10 Schaltcomputer an einem Funkempfänger ohne zusätzliches Netzteil anschließbar.
- Funkempfänger für DCF  
Bestell-Nr.: FU 20.00 pro

### Highlights

- Textbasierte Menu-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 (6 Jahre Gangreserve)
- Zusätzliche Datensicherheit durch E<sup>2</sup>-PROM
- Datenschlüssel Save 'n carry pro – programmierbar mit dem PC-Programmierpaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages- und Wochenprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Schaltleistung 10 A je Kanal
- Permanentschaltung nach Datum (Ferienfunktion)
- Permanentschaltung: Dauer Ein- bzw. Ausschaltung über Handschalter (Permanent On/Off)
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatisches Sortieren der Schaltzeiten beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung von Wochentagen
- Automatische Sommerzeitumstellung (Einstellbar für Europa, Nord-Amerika oder Australien)
- Anzeige der Betriebsstunden und Schaltimpulse je Kanal, sowie Anzeige der Betriebsstunden des Gerätes
- Funktion „Impuls“ = Einschaltdauer programmierbar (Pulsdauer 00:01 bis 59:59 mm:ss). Einsetzbar bei Schaltzeiten
- Funktion „Zyklus/Taktgeber“ = 4 verschiedene Zyklen programmierbar. (Puls-/Pausendauer 0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss). Einsetzbar bei Schaltzeiten, Funktion Fronttasten/Kanal-tasten und Externer Eingang.

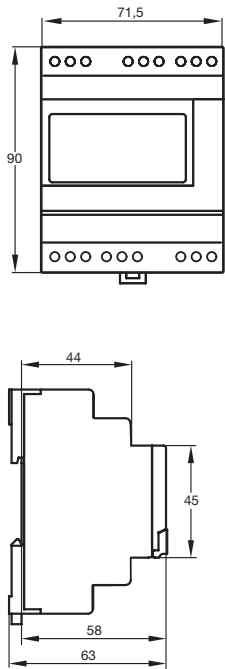
- Funktion „Timer“ = Ähnlich der Impulsfunktion mit verlängerter Pulsdauer (Pulsdauer Timer 00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss). Einsetzbar bei Funktion „Fronttasten/Kanal-tasten“ und Externer Eingang.
- Funktion „Ausschaltwarnung“ = Warnung durch zweimaliges Blinken gemäß DIN 18015-2. Bei Beleuchtungsteuerung aktivierbar. Warnung zur Vermeidung plötzlicher Dunkelheit.
- Funktion „Externer Eingang“ = Schalter oder Taster anschließbar. Verknüpfter Ausgang mit versch. Funktionen belegbar (ON/OFF, Zyklus, Permanentschaltung, Timer)  
Externer Eingang 1 = 230 V~  
Externer Eingang 2 = 0 V spannungsfrei (Aktivierung des Eingangs Nr. 2 durch Kurzschließen der Kontakte 13 und 14)
- Funktion „Fronttasten / Kanaltasten“ = Fronttasten mit versch. Funktionen frei belegbar (ON/OFF, Zyklus, Permanentschaltung, Timer)
- Funktion „DCF“ = Funkuhrfunktionalität. (Funkempfänger nicht im Lieferumfang enthalten)
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display

### Funktionsübersicht Schaltcomputer

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

## Schaltcomputer SC 88.X0 pro

für Verteiler-Einbau

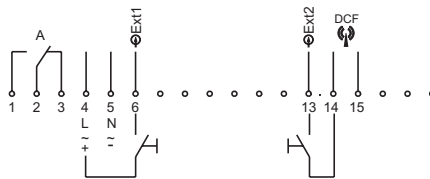


### Technische Daten

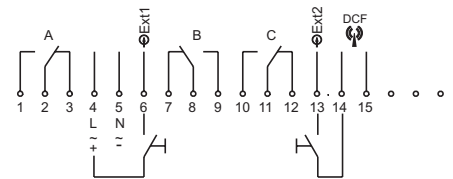
<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50–60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2 VA
<b>Kanal (potentialfrei)</b>	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Schaltleistung je Kanal</b>	10 A / 250 V~ bei cosφ=1
<b>Schaltfunktionen</b>	EIN, AUS, Impuls, Zyklus
<b>Pulsdauer Impuls (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 77 (FU 20)
<b>Gangreserve (bei 20°C)</b>	ca. 6 Jahre
<b>Datenerhalt</b>	unbegrenzt (E <sup>2</sup> -PROM)
<b>Genauigkeit Quarz (bei 20°C)</b>	≤ ±1 sec./Tag
<b>Anzeige</b>	Hochauflösendes LCD-Display (Sichtfeld 12,8 cm <sup>2</sup> )
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	–10°...+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 50022)
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
<b>Schutzart</b>	IP 20 nach DIN EN 60529
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungsgemäßer Montage
<b>Modulanschluss</b>	FU 20.00 pro, Funkempfang DCF 77

Technische Änderungen vorbehalten.

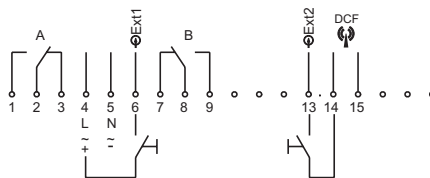
SC 88.10 pro (1 Kanal)



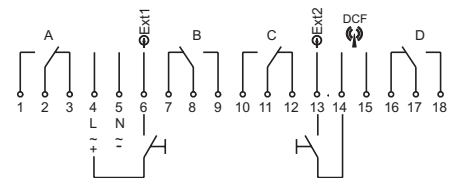
SC 88.30 pro (3 Kanäle)



SC 88.20 pro (2 Kanäle)



SC 88.40 pro (4 Kanäle)



Typ/Best.-Nr.	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 88.10 pro	1	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.20 pro	2	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.30 pro	3	Quarz/DCF	Externer Eingang
SC 88.40 pro	4	Quarz/DCF	Externer Eingang