



SC 98.X0 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 E²-PROM
- Datenschlüssel Save 'n carry pro – programmierbar mit dem PC-Programmierpaket PP 50 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)
- Osterfunktion

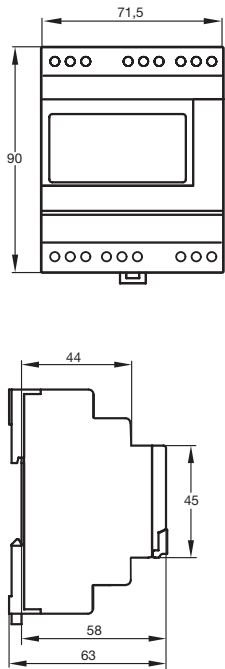
Funktionsübersicht Schaltcomputer

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

- 1, 2, 3 oder 4 Kanäle
- Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- 300 Speicherplätze
- 10 Wochenprogramme, für jeden Kanal beliebig oft nach Datum abrufbar
- Osterfunktion = Berücksichtigung der jährlichen Verschiebung von Ostern (z.B. Schaltdaten für Ostern, Pfingsten, Himmelfahrt ...)
- 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/Kanaltasten 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/Kanaltasten“ 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

Schaltcomputer SC 98.X0 pro

für Verteiler-Einbau

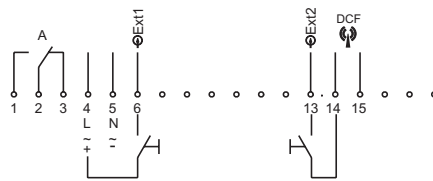


Technische Daten

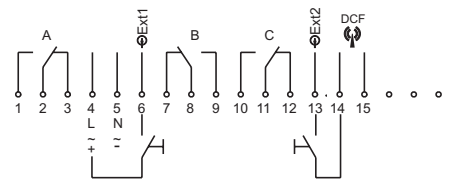
Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 2 VA
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung je Kanal	10 A / 250 V~ bei cosφ=1
Schaltfunktionen	EIN, AUS, Impuls, Zyklus, Jahresprogramm
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
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 77 (FU 20)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 6 Jahre
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±1 sec./Tag
Anzeige	Hochauflösendes LCD-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	-10°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 71,5 x 58 mm
Verteiler-Einbau	35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Modulanschluss	FU 20.00 pro, Funkempfang DCF 77

Technische Änderungen vorbehalten.

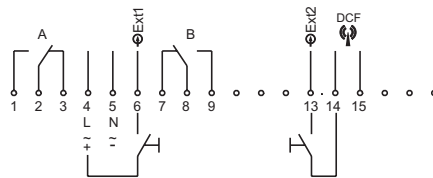
SC 98.10 pro (1 Kanal)



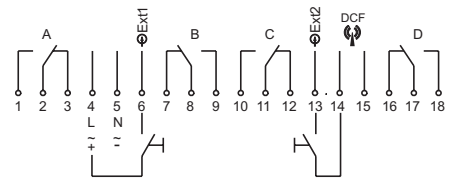
SC 98.30 pro (3 Kanäle)



SC 98.20 pro (2 Kanäle)



SC 98.40 pro (4 Kanäle)



Typ/Best.-Nr.	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 98.10 pro	1	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.20 pro	2	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.30 pro	3	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm
SC 98.40 pro	4	Quarz/DCF	Externer Eingang, Jahresprogramm