



SC 58.17 pro

Übersicht Hauptuhr

- Für ca. 20 Nebenuhren (24 VDC, 150 mA, Polwechsel)
- Nebenuhrlinie kurzschlussfest
- Automatisches Richten der Nebenuhren
- Nachlaufeinrichtung der NU-Linie bei Spannungswiederkehr (automatisches Richten der Nebenuhrzeit)
- 10 Jahre Gangreserve
- Vollautomatische Sommerzeitschaltung mit 60 zusätzlichen Impulsen bzw. Impulsunterdrückungen
- Überwachung der NU-Linie und Fehleranzeige im Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“
- Funktion „DCF“

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)

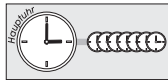
Highlights

- 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)

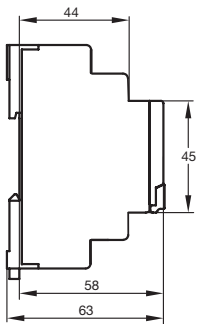
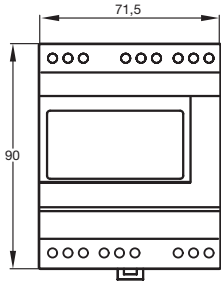
Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr (Schaltuhrfunktion ähnlich SC 88.10 pro)

pin	gps/DCF	astr	300 internal items	jahr	woche ^{prog}	24h ^{prog}	kanal 1 channel
timer	load	light	impuls	extern	zyklus	data	

- 1 Kanal (Wechsler)
- Tages- und Wochenprogramm
- 300 Speicherplätze
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- Permanentschaltung nach Datum
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Betriebsstundenzähler
- Funktion „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Kanaltasten“
- Funktion „DCF“
- Funktion „Datenschlüssel“



Hauptuhr und Digitale Schaltuhr SC 58.17 pro für Verteiler-Einbau

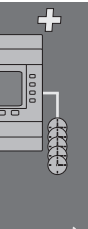


Technische Daten NU-Linie

Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom / Linienstrom	150 mA
Max. Anzahl Nebenuhren	ca. 20 Nebenuhren à 7 mA
Ausgangssignal	Polwechselimpuls
Impulsfolge	Normalbetrieb = 1/Min. Richten = 10/Min.
Pulsdauer	ca. 2 Sek. (einstellbar)

Technische Daten Digitale Schaltuhr

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,7–2,9 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
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	00:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Puls-/Pausendauer Zyklus	00:00:01 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 Lebensdauer der Lithium-Batterie)
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	-10°...+50°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, Miniverteiler 4PLE



Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr

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



Bestellnummern	NU-Linien	Kanäle	Zeitbasis
SC 58.17 pro	1	1	Quarz/DCF

☑ Gehäusefarbe