



SC 53.17 pro

Übersicht Hauptuhr

- 2 Nebenuhrlinien
- NU-Linie 2 von Minuten- auf Sekundenlinie umschaltbar
- Für ca. 200 Nebenuhren je Nebenuhrlinie (24 VDC, 1,5 A, Polwechsel)
- Netzteil NU nicht im Lieferumfang
- 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 / 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: Netzteil NT 73 pro für Stromversorgung NU
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)



Zubehör: Federleiste 32-polig
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Funktionsübersicht Digitale Schaltuhr (Schaltuhrfunktion ähnlich SC 83.10 pro)

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

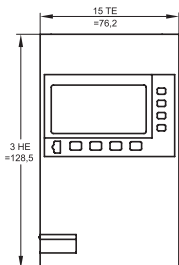
Highlights

- 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 Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Hauptuhr und Digitale Schaltuhr SC 53.17 pro

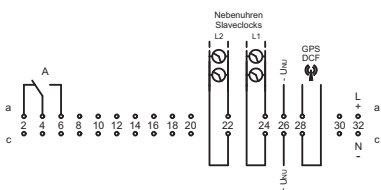
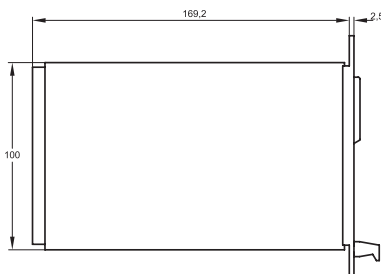
direkt steckbar in 19"-Gehäuse (DIN EN 41494)

Technische Daten NU-Linie (2 Nebenuhrlinien)



Ausgangsspannung	24 VDC (12 VDC / 48 VDC / 60 VDC) (auf Platine umschaltbar)
Ausgangsstrom / Linienstrom	1,5 A je Nebenuhrlinie
Max. Anzahl Nebenuhren	Je Nebenuhrlinie: ca. 200 Nebenuhren à 7 mA
Ausgangssignal	Polwechselimpuls
Impulsfolge	Normalbetrieb = 1/Min. Richten = 10/Min.
Pulsdauer	Minutenlinie ca. 2 Sek. / Sekundenlinie 0,5 Sek.

Technische Daten / Technische Daten Digitale Schaltuhr



Besonderheit:
2 Nebenuhrlinien. Linie 2
umschaltbar von Minuten- auf
Sekundenlinie

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	1,2–2,3 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (µ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last)	5 A / 250 V~ bei cosφ=1 5 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A
Glühlampen, Halogenlampen	800 W
Leuchtstofflampe mit EVG	400 W
Leuchtstofflampe mit KVG	300 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
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)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	–30°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	Frontplatte 3 HE, 15 TE (128,5 x 76,2 mm)
Montage	direkt steckbar in 19"-Gehäuse
Schutzart	IP 00 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	I bei bestimmungsgemäßer Montage
Wirkungsweise (DIN EN 60730-1)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Funkempfänger FU 20.00 pro / FU 3x.00 pro, Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro, Netzteil NT 73 pro, Federleiste 32-polig

Bestellnummern	NU-Linien	Kanäle	Zeitbasis
SC 53.17 pro	2	1	Quarz/DCF

Gehäusefarbe