



Übersicht Hauptuhren

- 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 / 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: Miniverteiler 4PLE – 70 mm, für Wandaufbau
(nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Highlights

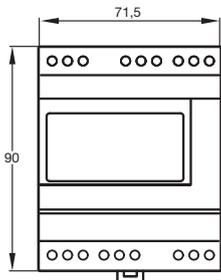
- Textbasierte Menü-Führung und selbst-erklärende Piktogramme / Symbole
- Großes und übersichtliches Display mit zwei hochauflösenden Textzeilen (Punkt-Matrix)
- Einfache Handhabung. Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Datensicherheit durch E²-PROM
- Datenschlüssel DK pro – programmierbar mit dem Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro (nicht im Lieferumfang / optional erhältlich)

Funktionsübersicht Digitale Zeitschaltuhren (Schaltuhrfunktion ähnlich SC 88.10 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 | |

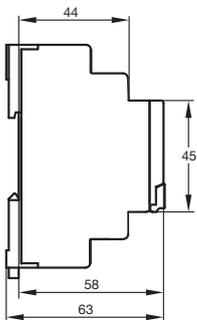
Hauptuhren und Digitale Zeitschaltuhren SC 58.17 pro für Verteiler-Einbau

Technische Daten NU-Linie

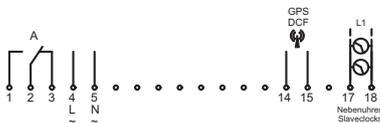


| | |
|------------------------------------|---|
| Ausgangsspannung | 24 VDC |
| Ausgangsstrom / Linienstrom | 150 mA |
| Max. Anzahl Nebenuhren | ca. 20 Nebenuhren à 7 mA |
| Ausgangssignal | Polwechselimpuls |
| Impulsfolge | Normalbetrieb = 1/Min. Richten = 10/Min. |
| Pulsdauer | ca. 2 Sek. (einstellbar)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

Technische Daten / Technische Daten Digitale Zeitschaltuhren



| | |
|---|--|
| Anschlussspannung | 230 V, 50–60 Hz |
| Leistungsaufnahme (Wirkleistung) | 1,7–2,9 W (abh. v. Schaltzustand) |
| Kanal (potentialfrei) | Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (µ) |
| Kontaktwerkstoff | AgNi |
| Schaltleistung je Kanal (ohmsche und induktive Last) | 10 A / 250 V~ bei cosφ=1 6 A bei induktiver Last cosφ=0,6 |
| Min. Schaltleistung | 300 mW (5 V / 5 mA) |
| Max. zulässiger Einschaltstrom | 30 A |
| Glühlampen, Halogenlampen | 400 W |
| Leuchtstofflampe mit EVG | 100 W |
| Leuchtstofflampe mit KVG | 100 W |
| Energiesparlampe, LED (230 V~) | 50 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 | 45 x 71,5 x 58 mm |
| Montage | 35 mm DIN-Schiene |
| Anschlussart | Schraubklemmen (Aufzugsklemmen) |
| Schutzart | IP 20 nach DIN EN 60529 |
| Schutzklasse | II 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, Miniverteiler 4PLE |



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

▼ Gehäusefarbe