

SC9547pro Hauptuhr



- Hauptuhr für ca. 200 Nebenuhren (24 V DC, 1,5 A, Polwechsel)
- Nebenuhrlinie kurzschlussfest
- Automatisches Richten der Nebenuhren
- Nachlaufeinrichtung der NU-Linie bei Spannungswiederkehr (automatisches Richten der Nebenuhrzeit)
- Vollautomatische Sommerzeitschaltung mit 60 zusätzlichen Impulsen bzw. Impulsunterdrückungen
- Überwachung der NU-Linie und Fehleranzeige im Display
- Vier Kanäle mit Wechsler-Funktion

Beschreibung

Die Hauptuhr SC9547 bietet eine Uhrenlinie für den Betrieb von bis ca. 200 Nebenuhren. Zudem können mit vier Wechsler-Ausgängen Schaltfunktionen realisiert werden. Die Tages-, Wochen- und Jahresprogramme werden auf 300 Speicherplätze mittels einem großem und übersichtlichen Display programmiert.

Die Datensicherung erfolgt durch ein EEPROM unabhängig von der Versorgungsspannung. Aufgrund der Nachlaufeinrichtung sind keine externen Batterien zur Uhrenversorgung notwendig, nach Spannungswiederkehr werden die Uhren automatisch auf die aktuelle Zeit gestellt.

Anzeige- und Bedienelemente

- 1 Einschalter
- 1 Display mit Eingabetasten

Anschlüsse

- 1 Nebenuhrenlinie
- 4 Steuerausgänge
- 1 GPS-Funkenpfängeranschluss
- 1 Spannungsversorgung 24 V DC
- 1 24 V DC Ausgang

Technische Daten

Nebenuhrlinie

| | |
|-------------------|--|
| Ausgangsspannung | 24 V Polwechsel |
| Linienstrom | 1,5 A max. |
| Anzahl Nebenuhren | max. ca. 200 Nebenuhren @ 7 mA pro Uhr |
| Ausgangssignal | Polwechselimpuls |
| Impulsfolge | Normalbetrieb = 1/Min., Richten = 10/Min. |
| Pulsdauer | ca. 2 Sek. (einstellbar) |

| | |
|----------------------------------|---|
| Max. zulässiger Einschaltstrom | 30 A |
| Schaltfunktionen | EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm |
| 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. |

Steuerausgänge (Wechsler)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Schaltleistung je Kanal | 5 A / 250 V AC |
| Min. Schaltleistung | 300 mW (5 V / 5 mA) |

Allgemeine technische Daten

| | | | |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Spannungsversorgung | 24 V DC | Abmessungen (B x H x T) | 483 mm x 86 mm x 203 mm, 2 HE, 19" |
| Leistungsaufnahme | 3,2 W max. | Gewicht | 2,7 kg |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997 | | |



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!