

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	Max. zulässiger Einschaltstrom	30 A
Linienstrom	1,5 A max.	Schaltfunktionen	EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm
Anzahl Nebenuhren	max. ca. 200 Nebenuhren @ 7 mA pro Uhr	Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59.59 mm:ss
Ausgangssignal	Polwechselimpuls	Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	00:00:01 bis 9:59.59 h:mm:ss
Impulsfolge	Normalbetrieb = 1/Min., Richten = 10/Min.	Puls-/Pausendauer Zyklus	00:00:01 bis 9:59.59 h:mm:ss
Pulsdauer	ca. 2 Sek. (einstellbar)	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 EN60721-3-3/A2:1997		



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchteten 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!