

SC 98.40 knx



- 4 Kanäle
- Tages-, Wochen-, Jahres- und Permanentprogramm
- 300 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Bis zu 300 Permanentschaltungen nach Datum
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen
- Freie Blockprogrammierung
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Funktion „Impuls“
- Funktion „Zyklus“
- Funktion „Timer“
- Funktion „Kanaltasten“
- Funktion „DCF“
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- Beleuchtetes Display
- Funktion „Datenschlüssel“
- Für jeden Kanal kann die Zufallsschaltung aktiviert werden (via ETS)

Folgende Funktionen werden für den KNX-Bus bereitgestellt und können in der KNX-Software ETS parametrisiert werden:

1. **Schalten [1 bit]:** Zeitabhängiges Schalten
2. **Schalten [2 bit]:** Zwangsgeführtes Schalten durch Prioritätstelegramme
3. **Wertgeber [1 byte]:** Sendet eine 1 byte ganze Zahl
4. **Wertgeber [2 byte]:** Sendet eine 2 byte ganze Zahl
5. **Gleitkommazahl [2 byte]:** Sendet eine 2 byte Gleitkommazahl
6. **Gleitkommazahl [4 byte]:** Sendet eine 4 byte Gleitkommazahl
7. **Szenenkontrolle [1 byte]:** Bis zu 64 Szenen
8. **HLK [1 byte]:** Heizung, Lüftung und Klimatechnik
9. **4x Logikgatter:** Mit UND/ODER/EXKLUSIV ODER/UND MIT RÜCKFÜHRUNG. Jeweils mit bis zu 4 Logikeingängen, welche zwischen internen (Schaltuhr, Ausgänge der anderen Logikgatter) und externen Eingängen (vom KNX-Bus) wählbar sind. Die Ausgabe kann zwischen 1 bit und 1 byte Werten gewählt werden.

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)



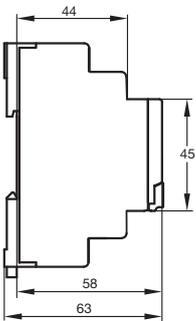
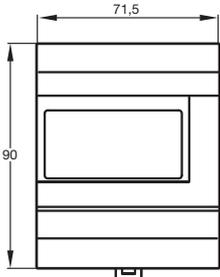
Highlights

- Jahresprogramm mit Osterfunktion, Wochentagsfunktion, Zusatzschaltzeiten
- Bis zu 300 Permanentschaltungen/Ferienprogramme nach Datum oder mit Osterfunktion
- Textbasierte Menü-Führung und selbsterklärende 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)

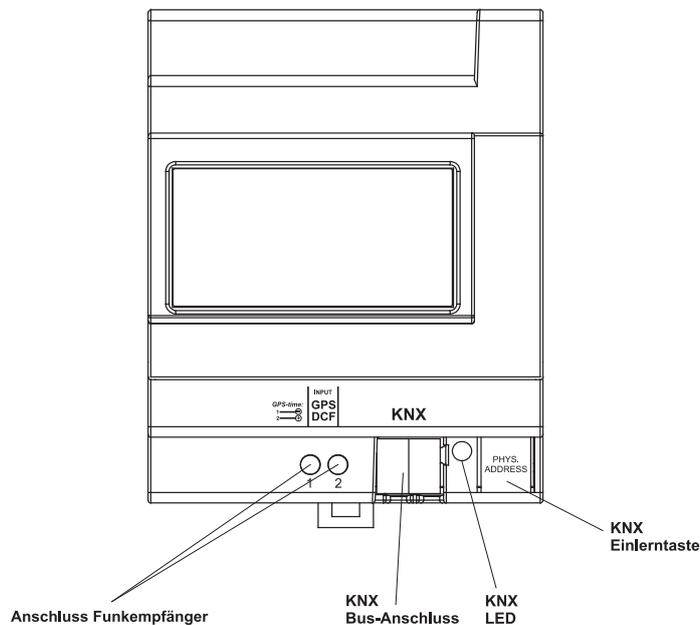
Digitale Zeitschaltuhren SC 98.40 knx

für Verteiler-Einbau

Technische Daten



Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	max. 25 mA
Bussystem	KNX
Schaltfunktionen	EIN; AUS; Impuls; Zyklus; Jahresprogramm
Pulsdauer Impuls (Schaltzeit)	00:01 bis 59:59 mm:ss
Pulsdauer Timer (man. Schaltung)	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Puls-/Pausendauer Zyklus	0:00:01 bis 9:59:59 h:mm:ss
Speicherplätze	300
Kürzester Schaltabstand	1 Min.
Zeitbasis	Quarz, KNX-Bus oder DCF / GPS (Zubehör)
Genauigkeit Quarz (bei 20°C)	≤ ±0,25 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Batterielebensdauer)
Datenerhalt	unbegrenzt (E ² -PROM)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display (Sichtfeld 12,8 cm ²)
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 71,5 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	KNX-Busklemme / Schraubklemmen (für Funkempfänger)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro, Programmierpaket PP 50 pro / PP 60 pro, Funkempfänger DCF-Zeit FU 20.00 pro, Funkempfänger GPS-Zeit FU 3x.00 pro, Funkempfänger GPS für KNX FU 40.00 knx



Bestellnr.	Kanäle	Zeitbasis	Sonderfunktionen
SC 98.40 knx	4	Quarz oder DCF/GPS (opt.) / KNX-Bus (einstellb.)	KNX-Bus, Jahresprogramm
Gehäusefarbe			