

# KNX ZEITSCHALTUHREN

## Digitale Zeitschaltuhren SC 98.40 knx



### Übersicht

- Jahresschaltuhr für die Gebäudesystemtechnik KNX
- Verteilereinbau 70mm
- 4 Kanäle
- Tages-, Wochen-, Jahres- und Permanentprogramm
- 300 Speicherplätze
- 10 Jahre Gangreserve
- Kürzester Schaltabstand 1 Min.
- 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)

### Zubehör



DK pro



PP 50.00 pro



PP 60.00 pro



FU 20.00 pro



FU 3x.00 pro

### Bestellnummern

■ müller

SC 98.40knx

Digitale Zeitschaltuhr  
Jahr KNX 4-Kanal

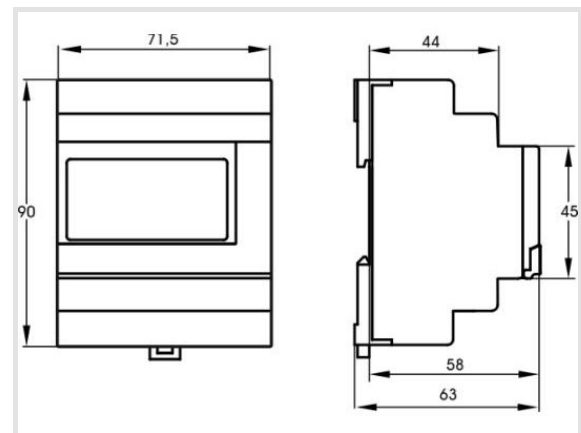
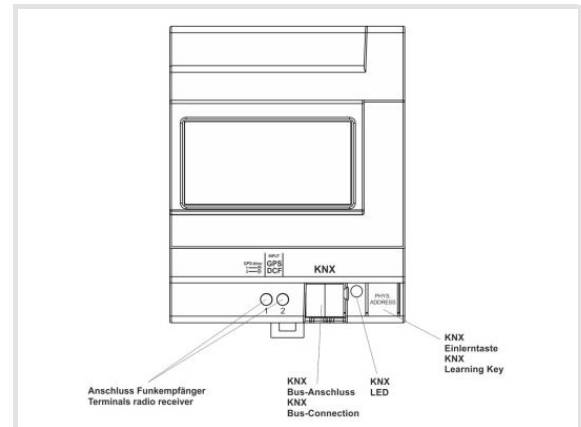
Technische Änderungen vorbehalten.

# KNX ZEITSCHALTUHREN

## Digitale Zeitschaltuhren SC 98.40 knx

### 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	1Min.
Zeitbasis	Quarz KNX-Bus DCF/GPS (optionales 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 <sup>2</sup> -PROM)
Anzeige	Hochauflösendes LC-Display
Zulässige Umgebungstemperatur	-30° ... +55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 71,5 x 58mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	KNX-Busklemme Schraubklemmen (für Funkempfänger)
Schutzart	IP20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Datenschlüssel DK pro Programmierspaket PP50 pro / PP60 pro Funkempfänger DCF-Zeit FU 20.00 pro Funkempfänger GPS-Zeit FU 3x.00 pro Funkempfänger GPS für KNX FU 40.00 knx



### Funktionen und Daten KNX-Bus:

Schalten [1 bit]	Zeitabhängiges Schalten
Schalten [2 bit]	Zwangsgeführtes Schalten durch Prioritätstelegramme
Wertgeber [1 byte]	Sendet eine 1 byte ganze Zahl
Wertgeber [2 byte]	Sendet eine 2 byte ganze Zahl
Gleitkommazahl [2 byte]	Sendet eine 2 byte Gleitkommazahl
Gleitkommazahl [4 byte]	Sendet eine 4 byte Gleitkommazahl
Szenenkontrolle [1 byte]	Bis zu 64 Szenen
HLK [1 byte]	Heizung Lüftung Klimatechnik
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.

Technische Änderungen vorbehalten.