



MÜLLER SC 98.40 KNX DIGITALE JAHRESSCHALTUHR , VERTEILEREINBAU 70MM

4 Kanal Version

Art.: 1604975

EAN: 4022709231154

Herstellernummer: SC 98.40 knx

Herstellertyp: SC 98.40 knx

Beschreibung:

- 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

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 Grad Celsius): $\pm 0,25$ Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
- Gangreserve (bei 20 Grad Celsius): ca. 10 Jahre (abhängig von der Batterielebensdauer)
- Datenerhalt: unbegrenzt (E2-PROM)
- Anzeige: Hochauflösendes LC-Display
- Zulässige Umgebungstemperatur: -30 bis +55 Grad Celsius
- Gehäuse: selbstverlöschendes Thermoplast
- Abmessungen: 45 mm x 71,5 mm 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, Programmierpaket 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