



TYA720



Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX

4-Kanal REG Jahresschaltuhr mit integrierter Busankopplung und Netzteil für den Anschluss einer DCF 77 Funkantenne. Die Schaltzeiten werden am Gerät oder über den USB Schlüsseladapter und Programmierschlüssel erstellt. Die programmierten Schaltzeiten werden in KNX Telegramme umgesetzt. Handbetätigung möglich. Funktionen: Tages-/Wochen- und Jahresprogramme, Zufallsprogramm, Impulsfunktion, Wochentags- und Kanalblockbildung, Betriebsstundenzähler an allen Ausgängen, einstellbare jährliche Anpassung von beweglichen Feiertagen, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, manuell Dauer-Ein/Aus, kürzester Schaltabstand 1 Minute. Einstellbare Eigenschaften: Synchronisation über DCF 77, Senden von Datum und Uhrzeit, Möglichkeit zum Sperren der Tastatur mittels PIN Code, Display mit Hintergrundbeleuchtung, ohne Spannung programmierbar. Betriebsarten: Schalten, Zwangsführung, Wertgeber (1 Byte, 2 Byte), Gleitkommazahl (2 Byte bzw. EIS 7-Format), Heizung, 64 Szenen.

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- vorübergehende/dauernde Handschaltung
- Anwesenheitssimulation
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
- mit roter Programmier-LED
- mit Programmier Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max. 25 mA
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE