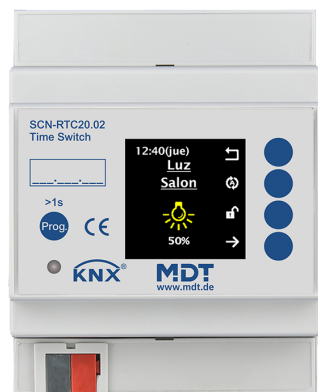


SCN-RTC20.02

Temporizador KNX con 20 canales y display activo a color, 4SU DIN



Descripción del producto:

Con el temporizador MDT se pueden asignar hasta 20 funciones, que a su vez pueden contener hasta 8 tiempos de conmutación independientes. Por ejemplo, para procesos que se repiten diariamente, como subir y bajar las persianas venecianas/enrollables por la mañana y por la noche, o encender y apagar la iluminación exterior. Con la función de conmutación astronómica integrada, esto también se puede realizar en función del amanecer y el atardecer calculados para la ubicación parametrizada.

Funciones del producto:

- Temporizador con 20 canales (8 tiempos de conmutación por canal)
- Tiempos de conmutación ajustables mediante ETS y en el dispositivo
- Función de conmutación diaria/semanal/astronómica, reserva de marcha
- **Cálculo automático de días festivos**
- Objetos de salida para fecha y hora (maestro)
- Fecha y hora ajustables a través de bus KNX (esclavo)
- Canal especial para función día/noche
- **Función persianas para controlar la altura y la lama por canal**
- **Objetos de salida para los ángulos de acimut y elevación**
- **Protección contra el acceso no autorizado mediante la función de bloqueo con código**
- **Recuperación de los tiempos de conmutación, ajustable por canal**
- Transmisión cíclica en funcionamiento normal
- Comparador de valor umbral de 1-4 bytes
- 8 bloques lógicos con 4 entradas cada uno

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Temporizador SCN
	Número de artículo	SCN-RTC20.02
	EAN / GTIN	4251916100155
	Anchura de montaje	4 SU / 72 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 72 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.134 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Precisión del reloj	Desviación <5 min/año
	Reserva de marcha del reloj	1 día
	Temporizador de canales	20
	Tiempos de conmutación por canal	8
	Peso, neto	0.104 kg
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,25 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

