

SCN-LOG1.02

KNX Logikmodul, 2TE REG



Produktbeschreibung:

Das MDT Logikmodul dient dem einfachen und schnellen Erstellen von Logiken zur Steuerung von Gebäudefunktionen. Alle Funktionen werden ohne zusätzliche Software direkt in der Engineering Tool Software (ETS) erstellt. Es stehen 24 unabhängige Funktionsblöcke mit allen wählbaren Funktionen zur Verfügung. 4 Status-LEDs auf der Front können beliebig über Objekte angesteuert werden. Das Logikmodul errechnet beispielsweise den Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und die Abenddämmerung.

Produktfunktionen:

- **24 unabhängige Funktionsblöcke frei belegbar:**
- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- Zyklisches Senden und Abfragen von Werten
- Abfragen / Senden von Werten nach Busspannungswiederkehr
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- Telegrammüberwachung, Telegrammvervielfacher/Sequenzler
- Filterfunktionen
- Multiplexer/Trennwandfunktion
- Temperatur-/Wertevergleicher
- Zeitfunktionen
- Nachlaufsteuerung mit Lüftungsstufe
- Min-/Max-/Mittelwert, Universalrechner, Formatwandler
- Umwandlung in PWM
- 4 LEDs für interne und externe Objekte

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Logikmodul
	Artikelnummer	SCN-LOG1.02
	EAN / GTIN	4251916100131
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.086 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.067 kg
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 4
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

