

## SCN-LOG1.03S

KNX Logikmodul, 2TE REG, Secure



### 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. KNX Data Secure

### Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- **36 unabhängige Funktionsblöcke frei belegbar:**
- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- **Funktion für "Deep Sleep" Geräte**
- Zyklisches Senden und Abfragen von Werten
- Abfragen / Senden von Werten nach Busspannungswiederkehr
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- **Betriebsstundenerfassung über ein Objekt**
- Telegrammüberwachung, Telegrammervielfacher/Sequenz
- Filterfunktionen
- Multiplexer/Trennwandfunktion
- Geräteüberwachung für 60 Geräte
- Temperatur-/Wertevergleicher
- Zeitfunktionen
- Nachlaufsteuerung mit Lüftungsstufe
- Min-/Max-/Mittelwert, Universalrechner, Formatwandler
- Umwandlung in PWM
- 4 LEDs für interne und externe Objekte
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                    |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                          | SCN Logikmodul                      |
|                             | Artikelnummer                      | SCN-LOG1.03S                        |
|                             | EAN / GTIN                         | 4251916100209                       |
|                             | 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                            |
| <b>KNX</b>                  | 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 5 (aktuellste Version)       |
|                             | KNX Secure                         | KNX Data Secure                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb     | 0 ... 45 °C                         |
|                             | Lagerung                           | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                        | < 95 %                              |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart KNX                   | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX            | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |