

MDT Logikmodul, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
SCN-LOG1.02	Logikmodul	2TE REG

Das MDT Logikmodul dient zum einfachen und schnellen erstellen von Logiken zur Steuerung von Gebäudefunktionen. Alle Funktionen werden ohne zusätzliche Toolsoftware direkt in der ETS parametrierbar. Es stehen 24 unabhängige Funktionsblöcke mit allen wählbaren Funktionen zur Verfügung. Zu jeder Funktion kann eine Beschreibung in der ETS hinterlegt werden. Die 4 LEDs auf der Frontplatte können beliebig über Objekte angesteuert werden.

Das Logikmodul berechnet anhand von Datum und Uhrzeit (Eingangsobjekte) und dem parametrisierten Ort den Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und die Abenddämmerung. Zusätzlich stehen folgende Ausgangsobjekte zur Verfügung: Sommer/Winterzeit, Wochentag, Stundentakt, Minutentakt, Tag/Nacht.

24 unabhängige Funktionsblöcke können beliebig mit folgenden Funktionen belegt werden:

- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- Zyklisches Senden oder Abfragen von Werten
- Abfragen/Senden von Werten nach Busspannungswiederkehr
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- Überwachung von Telegrammen
- Filterfunktionen
- Multiplexer/Trennwandfunktion
- Umwandlung von Datenpunkttypen
- Temperatur-/Wertevergleicher
- Zeitfunktionen
- Nachlaufsteuerung mit Lüftung
- Min-/Max-/Mittelwert
- Universalrechner
- Umwandlung in PWM
- Telegrammvervielfacher/Sequenz

Das Logikmodul ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Logikmodules benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-LOG1.02



- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- **24 unabhängige Funktionsblöcke frei belegbar:**
- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- Zyklisches Senden/Abfragen von Werten
- Abfragen/Senden von Werten nach Busspannungswiederkehr
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- Telegrammüberwachung
- Filterfunktionen
- Multiplexer/Trennwandfunktion
- Formatwandler
- Temperatur/Wertevergleicher
- Zeitfunktionen
- Nachlaufsteuerung mit Lüftungsstufe
- Min-/Max-/Mittelwert
- Universalrechner
- Umwandlung in PWM
- Telegrammvervielfacher/Sequenz
- 4 LED für interne und externe Objekte
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-LOG1.02
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5
Max. Kabelquerschnitt	
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,3W
Temperaturbereich	-10 bis + 50°C
Schutzart	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE

Anschlussbeispiel SCN-LOG1.02

