

MDT Sicherheitsmodul, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
SCN-SAFE.01	Sicherheitsmodul	2TE REG

Das neue MDT Sicherheitsmodul unterbindet alle verbindungsorientierten Zugriffe der ETS, wie die Programmierung und auch das Entladen der Busgeräte, in der KNX Linie. Damit erhöht sich die Sicherheit der geschützten Linie im Außen- und Innenbereich deutlich.

Eine Manipulation der Geräteprogrammierung ist nicht mehr möglich. Die Sicherheitsfunktion wird automatisch nach Busspannungswiederkehr / Programmierung des Sicherheitsmoduls gestartet. Eine Deaktivierung der Sicherheitsfunktion ist, je nach eingestellter Sicherheitsstufe, über die Bedientasten und/oder das Sicherheitspasswort per Telegramm möglich. Die integrierte Geräteüberwachung kontrolliert zyklisch bis zu 100 KNX Geräte. Sobald ein Gerät fehlt oder durch einen Defekt nicht mehr antwortet, wird eine Alarmmeldung ausgegeben.

Die Geräteüberwachung erfolgt entweder aktiv (Abfrage von Physikalischen Adressen oder Gruppenadressen) oder passiv (Erkennung ob Gruppenadressen zyklisch gesendet werden). Ereignisse wie ein unerlaubter Programmiervorgang oder ein fehlendes Busgerät werden per Alarm LED am Gerät angezeigt, als Alarmobjekt gesendet und zusätzlich als Klartextmeldung mit Zeitstempel im internen Ringspeicher des Sicherheitsmoduls abgespeichert.

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

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

SCN-SAFE.01



- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- Erhöht die Sicherheit der geschützten Linie im Innen- und Aussenbereich und schützt vor Manipulationen
- Einfaches Nachrüsten in bestehenden KNX Anlagen
- Blockiert den Verbindungsaufbau und verhindert Programmieren und Entladen von KNX Geräten innerhalb der Linie
- Sicherheitsfunktion wird automatisch nach Busspannungswiederkehr und/oder Programmierung des Sicherheitsmoduls gestartet
- Temporäres Freischalten der Schutzfunktion per Tastendruck am Gerät oder über 14Byte Schlüsseltelegramm
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie
- Aktive oder passive Überwachung von bis zu 100 KNX Geräten
- Alarm wird als Klartextmeldung im internen Ringspeicher abgelegt
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-SAFE.01
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.	< 0,2W
Temperaturbereich	-10 bis + 50°C
Schutzart	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE

Anschlussbeispiel SCN-SAFE.01

