

SCN-SAFE.01

KNX veiligheidsmodule, 2TE REG



Productbeschrijving:

De MDT veiligheidsmodule blokkeert alle op verbinding gerichte toegangen tot ETS. De programmering of het ontladen van bus-apparaten wordt zonder handmatige goedkeuring voorkomen. Hierdoor neemt de veiligheid van de beschermde lijn buiten- en binnenshuis duidelijk toe. Een manipulatie van de programmering van apparaten is niet meer mogelijk. De geïntegreerde bewaking van apparaten controleert cyclisch tot 100 KNX-apparaten en alarmeert zodra een deelnemer niet antwoordt.

Productfuncties:

- **Verhoogt de veiligheid van de beschermde lijn binnen- en buitenshuis, beschermt tegen manipulatie**
- Eenvoudig achteraf inbouwen in bestaande KNX-installaties
- **Voorkomt opbouw van de verbinding, programmeren en ontladen van KNX-apparaten binnen één lijn**
- Veiligheidsfunctie wordt automatisch na herstel van de busspanning en/of programmering van de veiligheidsmodule gestart
- Tijdelijk uitschakelen van de beschermingsfunctie via knopbediening op het apparaat of via een 14 byte bericht mogelijk
- Veiligheidsfunctie voor herkenning van uitval van een apparaat in de lijn
- Actieve of passieve bewaking van tot 100 KNX-apparaten
- Alarm wordt als tekstmelding in de interne gangreserve opgeslagen
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN veiligheidsmodule
	Artikelnummer	SCN-SAFE.01
	EAN / GTIN	4251916100124
	Afmetingen (H x B x D)	90 x 36 x 63 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.093 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Gewicht, netto	0.07 kg
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,2 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 4
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

