

Module de sécurité MDT, montage rail DIN

Modèles		
SCN-SAFE.01	Module de sécurité	2 modules

Le nouveau module de sécurité MDT bloque tous les accès axés sur la connexion de l'ETS, comme la programmation et le déchargement des appareils bus dans la ligne KNX. Cette méthode permet d'augmenter considérablement le niveau de sécurité de la ligne protégée en extérieur et en intérieur.

L'utilisateur ne peut plus manipuler la programmation de l'appareil. La fonction de sécurité se lance automatiquement après le retour de la tension du bus/la programmation du module de sécurité. Selon le niveau de sécurité, la fonction de sécurité peut être désactivée via les boutons et/ou le mot de passe de sécurité communiqué par télégramme. La surveillance intégrée de l'appareil contrôle jusqu'à 100 appareils KNX de manière cyclique. Dès qu'un appareil manque ou ne répond plus pour cause de panne, une alerte est transmise.

La surveillance de l'appareil est soit active (demande d'adresses physiques ou d'adresses de groupes), soit passive (reconnaissance d'envoi cyclique d'adresses de groupes). Les événements tels qu'une programmation non autorisée ou un appareil bus manquant sont affichés sur l'appareil via une LED d'alerte, envoyés comme objet d'alerte et également enregistrés comme signalement en texte clair pourvu d'un horodatage dans la mémoire circulaire interne du module de sécurité.

Le module de sécurité est prévu pour une installation fixe sur un profilé chapeau avec répartitions. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du module de sécurité. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

SCN-SAFE.01



- Production certifiée selon la norme ISO 9001
- Augmente le niveau de sécurité de la ligne protégée en extérieur et en intérieur et empêche les manipulations
- Mise à niveau simple dans les installations KNX existantes
- Bloque la tentative de connexion et empêche la programmation et le déchargement d'appareils KNX dans la ligne
- La fonction de sécurité se lance automatiquement après le retour de la tension du bus et/ou la programmation du module de sécurité
- Déverrouillage temporel de la fonction de protection par activation du bouton de l'appareil ou via un télégramme-clé de 14 octets
- Fonction de sécurité pour détecter une panne de l'appareil sur la ligne
- Surveillance active ou passive de jusqu'à 100 appareils KNX
- Alerte enregistrée dans la mémoire circulaire sous forme de signalement en texte clair
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-SAFE.01
Spécification de l'interface KNX	TP-256 avec prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 4
Diamètre max. du câble	
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif
Courant d'alimentation	Bus KNX
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,2 W
Plage de température	-10 °C à +50 °C
Indice de protection	IP20
Dimensions modules	2 modules

Exemple de raccordement SCN-SAFE.01

