

### Interface IP/routeur IP MDT, montage rail DIN

Modèles		
SCN-IP000.03	Interface IP avec IP Secure et Data Secure	2 modules REG
SCN-IP100.03	Routeur IP avec IP Secure et Data Secure	2 modules REG

MDT technologies offre deux interfaces IP KNX pour communiquer entre l'ETS et le bus EIB/KNX :

**Interface IP KNX** : interface de liaison bidirectionnelle entre le bus EIB/KNX et le PC via LAN. L'interface IP KNX permet de programmer le bus via TCP/IP. 4 connexions simultanées possibles.

**Routeur IP KNX** : Identique à l'interface IP KNX, mais avec une fonctionnalité de coupleur de lignes/de zones EIB/KNX. L'interface permet de transférer des télégrammes entre différentes lignes via TCP/IP.

Fonctions :

- 4 connexions simultanées possibles
- Programmation du bus via TCP/IP
- **Alimentation électrique via bus KNX, aucune alimentation électrique externe nécessaire**
- **Transfert codé pour l'envoi d'e-mails**
- **Fonction de serveur temporel pour envoyer la date et l'heure sur le bus KNX**
- **Fonction de mise à jour pour le micrologiciel**
- **Prend en charge les adresses de groupes avancées**
- **KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir de ETS5.72)**
- **Accès sécurisé au bus KNX via IP Secure avec clé de sécurité**

Les interfaces MDT KNX IP sont prévues 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 des interfaces KNX IP MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-IP100.03



SCN-IP000.03



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- Pour la liaison bidirectionnelle entre PC et KNX via TCP/IP
- 4 connexions simultanées possibles
- Programmation du bus via TCP/IP
- **Alimentation électrique via bus KNX, aucune alimentation électrique externe nécessaire**
- **Transfert codé pour l'envoi d'e-mails**
- **Fonction de serveur temporel pour envoyer la date et l'heure sur le bus KNX**
- **Fonction de mise à jour pour le micrologiciel**
- **Prend en charge les adresses de groupes avancées**
- **KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir de ETS5.72)**
- **Accès sécurisé au bus KNX via IP Secure avec clé de sécurité**
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame pour ETS5)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-IP000.03	SCN-IP100.03
<b>Interface</b>	Ethernet	Ethernet
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256 avec prise en charge Long Frame pour ETS5	
<b>Banques de données des produits disponibles</b>	ETS4/5	
<b>Fonctions Secure disponibles à partir de</b>	ETS5.72	
<b>Diamètre max. du câble</b>		
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif	0,8 mm Ø, conducteur massif
<b>Tension d'alimentation</b>	Bus KNX	Bus KNX
<b>Puissance absorbée</b>	<0,8 W	<0,8 W
<b>Température ambiante</b>	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20	IP 20
<b>Dimensions modules</b>	2 modules	2 modules

**Exemple de raccordement SCN-IPx00.03**

