

Module logique MDT, montage rail DIN

Modèles		
SCN-LOG1.02	Module logique	2 modules

Le module logique MDT sert à établir rapidement et en toute simplicité des logiques afin de commander les fonctions de bâtiments. Toutes les fonctions sont directement paramétrées dans l'ETS sans avoir à installer un logiciel d'outils supplémentaire. 24 blocs fonctionnels indépendants sont disponibles avec toutes les fonctions sélectionnables. Une description peut être enregistrée pour chaque fonction dans l'ETS. Les 4 LED placées sur la plaque frontale peuvent être commandées au choix via des objets.

Le module logique calcule à l'aide de la date, de l'heure (objets d'entrée) et du lieu paramétré le lever et le coucher du soleil ainsi que la tombée du crépuscule. Les objets de sortie suivants sont également disponibles : heure d'été/d'hiver, jour de la semaine, cadence à l'heure, cadence à la minute, jour/nuit.

24 blocs fonctionnels indépendants peuvent être attribués au choix aux fonctions suivantes :

- Logique universelle avec jusqu'à 5 conditions
- Portes logiques (AND/OR/XOR) avec 8 entrées chacune
- Envoi ou demande cyclique de valeurs
- Demande/envoi de valeurs après retour de la tension du bus
- Enregistrement des valeurs en cas de panne de tension du bus
- Surveillance des télégrammes
- Fonctions de filtre
- Multiplexeur/fonction de cloisonnement
- Transformation de types de points de données
- Comparateur de température/de valeurs
- Fonctions de programmation
- Commande d'arrêt avec ventilation
- Valeur min/max/moyenne
- Calculateur universel
- Transformation en PWM
- Multiplicateur/séquenceur de télégrammes

Le module logique 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 logique. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

SCN-LOG1.02



- Production certifiée selon la norme ISO 9001
- **24 blocs fonctionnels indépendants librement attribuables :**
- Logique universelle avec jusqu'à 5 conditions
- Portes logiques (AND/OR/XOR) avec 8 entrées chacune
- Envoi/demande cyclique de valeurs
- Demande/envoi de valeurs après retour de la tension du bus
- Enregistrement des valeurs en cas de panne de tension du bus
- Surveillance de télégrammes
- Fonctions de filtre
- Multiplexeur/fonction de cloisonnement
- Convertisseur de format
- Comparateur de température/de valeurs
- Fonctions de programmation
- Commande d'arrêt avec niveau de ventilation
- Valeur min/max/moyenne
- Calculateur universel
- Transformation en PWM
- Multiplicateur/séquenceur de télégrammes
- 4 LED pour objets internes et externes
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-LOG1.02
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	< 0,3 W
Plage de température	-10 °C à +50 °C
Indice de protection	IP20
Dimensions modules	2 modules

Exemple de raccordement SCN-LOG1.02

