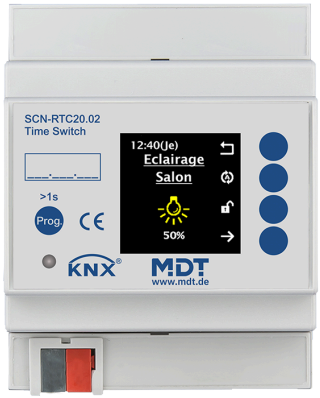
Fiche technique du produit

SCN-RTC20.02

Horloge KNX avec 20 sorties et un écran couleur actif, 4 modules



Description du produit :

Le programmateur horaire MDT permet de créer jusqu'à 20 fonctions, qui peuvent à leur tour contenir jusqu'à 8 heures de commutation indépendantes. Par exemple, pour les actions répétitives quotidiennes, telles que la montée et l'abaissement des volets roulants/stores le matin et le soir, ou l'activation et la désactivation de l'éclairage extérieur. La fonction de commutation astronomique intégrée permet également de programmer ces actions selon le calcul du lever et du coucher du soleil pour le lieu paramétré.

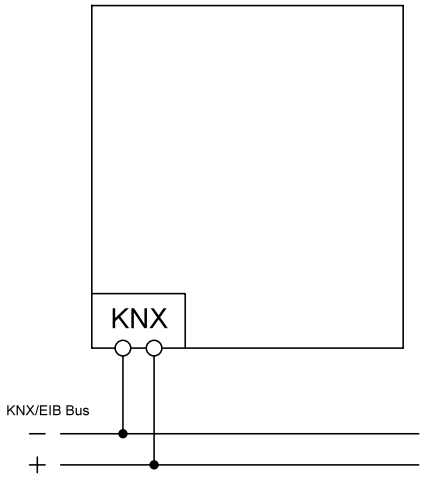
Fonctions du produit :

- Programmateur horaire équipé de 20 sorties (8 pas de commutation par sortie)
- Heures de commutation réglables via l'ETS et l'appareil
- Fonction journalière, hebdomadaire et de commutation astronomique, réserve de marche
- **Calcul automatique des jours fériés**
- Objets de sortie pour la date et l'heure (principal)
- Date et heure réglables par le bus KNX (secondaire)
- Canal spécial pour fonction Jour/Nuit
- **Fonction de store pour contrôler la hauteur et l'orientation des lamelles par sortie**
- **Objets de sortie pour l'azimut et l'angle d'élévation**
- **Sécurisation des programmes par une fonction de verrouillage à code**
- **Récupération des heures de commutation, réglable pour chaque sortie**
- Envoi cyclique en fonctionnement normal
- Comparateur de valeur seuil de 1-4 octets
- 8 blocs logiques avec 4 entrées chacun

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Programmateur horaire de SCN
	Numéro d'article	SCN-RTC20.02
	EAN / GTIN	4251916100155
	Largeur de montage	4 modules / 72 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 72 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.128 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Précision de l'horloge	Écart < 5 min/an
	Réserve de marche de l'horloge	1 jour
	Sorties du programmateur horaire	20
	Heures de commutation par canal	8
	Poids, net	0.101 kg
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 … 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,25 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
Raccordements	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.