Fiche technique du produit

SCN-WS3HW.01

Station météorologique Home KNX



Description du produit :

La station météorologique Home MDT transmet au bus KNX les valeurs de luminosité des points cardinaux est, sud et ouest, la température et la vitesse du vent. À partir de ces valeurs, un actionneur de stores et volets roulants MDT peut, par exemple, activer l'occultation de chaque fenêtre en fonction des besoins ou rentrer automatiquement le store extérieur lorsque la vitesse du vent est trop élevée. Alternativement, la commande de façade intégrée ajuste automatiquement la position des volets roulants ou des stores lorsque les seuils définis sont dépassés.

Fonctions du produit :

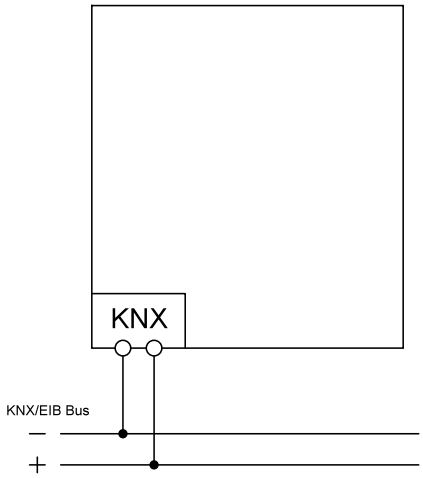
- **3 sorties d'occultants pour commander les stores/volets roulants**
- Occultants jusqu'à 3 façades
- Offre de nombreuses fonctions pour le contrôle des façades (2 seuils de commutation, fonction d'apprentissage)
- Commande centrale des volets roulants, Haut/Bas via la valeur d'éclairement (avec temporisation)
- **Valeurs de luminosité pour Est, Sud, Ouest et Crépuscule**
- Diffusion d'un objet Jour/Nuit
- **Vitesse du vent, alerte au vent**
- Mesure de la température
- Convient à la commande de façades dans les bâtiments résidentiels
- Montage sur mur ou poteau
- Câble de raccordement au bus de 5 m
- **Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire**
- Coupleur de bus intégré

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Station météorologique SCN
	Numéro d'article	SCN-WS3HW.01
	EAN / GTIN	4251916111830
	Couleur	Transparent
	Dimensions (H x L x P)	135 x 100 x 160 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.505 kg
	Indice de protection	IP44
	Type de montage et fixation	Divers, extérieur
	Position de montage	vertical
	Poids, net	0.281 kg
Entrées	Nombre de capteurs	4
	Plage de mesure du crépuscule	0 … 1000 Lux
	Plage de mesure de la luminosité	0 … 100000 Lux
	Plage de mesure de la température	-20 … +70 °C *1
	Plage de mesure du vent	0 … 32 m/s
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 … 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W
	Media KNX	TP-256
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 3
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	-20 … +70 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
Raccordements	Type de raccordement KNX	Câble de raccordement au bus KNX, 5 m
	Diamètre de ligne KNX	Ø 0,6 mm, conducteur rigide

*1 La valeur de température peut diverger de la valeur réelle en raison de la position de montage.

Exemple de raccordement :



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