

animeo KNX

RS485 Motor Controller WM

Le contrôleur KNX RS485 Motor Controller permet de contrôler jusqu'à 18 moteurs, soit de manière individuelle, soit par groupes.

Les moteurs RS485 peuvent être branchés grâce à un adaptateur-relais passerelle. Différents types de moteurs sont compatibles.

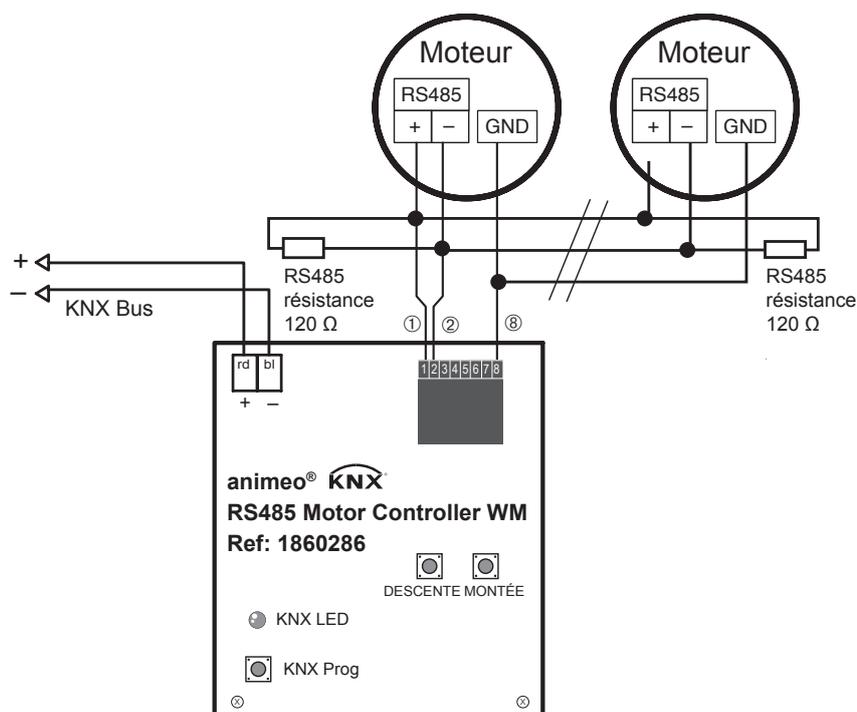


Caractéristiques du produit

- > Différents types de pose possible: Mural, plafond.
- > Installation et branchement rapide du contrôleur grâce à :
 - La fonctionnalité plug-and-play
 - Des points d'accroche pour fixer les fils au boîtier
 - Le montage en cascade de plusieurs moteurs RS485
- > Grâce au logiciel de configuration Somfy Digital Network (SDN), les moteurs peuvent être paramétrés avant la configuration (avec le logiciel ETS).
- > Alignement parfait des stores grâce à la technologie roues codeuses des moteurs RS485.
- > La position exacte de chaque store pendant son déplacement, ainsi que ses limites haute et basse, peuvent être précisément exploitées.
- > Grâce à des valeurs de un octet envoyées sur le bus KNX, le store peut être placé à de nombreuses positions intermédiaires.



Réf. 1860286



Caractéristiques techniques

KNX RS485 Motor Controller WM	Réf. 1860286
Tension d'alimentation du bus KNX	Tension KNX 21 à 32 V DC., SELV
Consommation nominale KNX	Selon consignes KNX, <= 12,5 mA
Tension aux boutons-poussoirs locaux	SELV, 16 V DC $\overline{\text{---}}$
Bornes	RJ45
Température de fonctionnement	- 5 °C à 50 °C
Humidité relative	max. 85 %
Matériaux du boîtier	Polycarbonate (PC-ABS)
Dimensions du boîtier (l x h x p)	90 x 180 x 45 mm
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Degré pollution	2
Conformité	www.somfy.com/ce

Câblage

Connexion	Câbles	Paires torsadées	Distance max.
Bus RS485	Jack modulaire 8P4C (RJ45)	Min. : 4 x 2 x 0,5 mm/24 AWG Paire torsadée blindée obligatoire, Impédance 100 Ω (-10 Ω/+30 Ω), CAT5-FTP recommandée, Selon consignes Somfy RS485	200 m
Bus KNX	2 x 0,8 mm/20 AWG	Obligatoire, selon consignes topologie KNX	-