

KNX Master Control W2/W8 V 3.0

animeo Solo

animeo IB+

animeo IP

animeo KNX

animeo LON

SOLUTIONS FOR BUILDING CONTROL



Ref. 1860193

Ref. 1860187

L'automate animeo KNX Master Control W2/W8 V 3.0 est un contrôleur qui permet de gérer l'exposition d'un bâtiment. Pour cela, il régule jusqu'à 16 zones et 19 types d'équipements installés.

Un KNX shadow device (réf. 1860252) enregistre les données qu'il déduit du bâtiment modélisé par Somfy. Il est indispensable, conjointement avec l'automate animeo KNX Master Control, pour gérer l'exposition (Shadow Management) d'un bâtiment en fonction de ses zones.

Avantages de l'installation

- > Connecteurs à ressort pour une installation plus sûre et rapide.
- > Informations sur le statut par DEL.
- > 2 prises et ports Ethernet RJ45.

Avantages fonctionnels

- > L'orientation des façades est prise en compte pour le calcul de la propre ombre du bâtiment et de celle des bâtiments alentours.
- > Optimisation de la consommation énergétique grâce à une protection automatique évitant le chauffage excessif. Par temps froid, les rayons du soleil sont utilisés comme source naturelle d'énergie.
- > Les différentes façades et zones du bâtiment sont programmées grâce au logiciel animeo KNX Operating Software, ce qui permet de réduire le temps de mise en service. Il peut, en outre, être utilisé indépendamment de l'outil de programmation ETS.
- > Somfy vous fournit un service comprenant la préparation détaillée du projet de modélisation de l'exposition ainsi que le soutien d'experts.

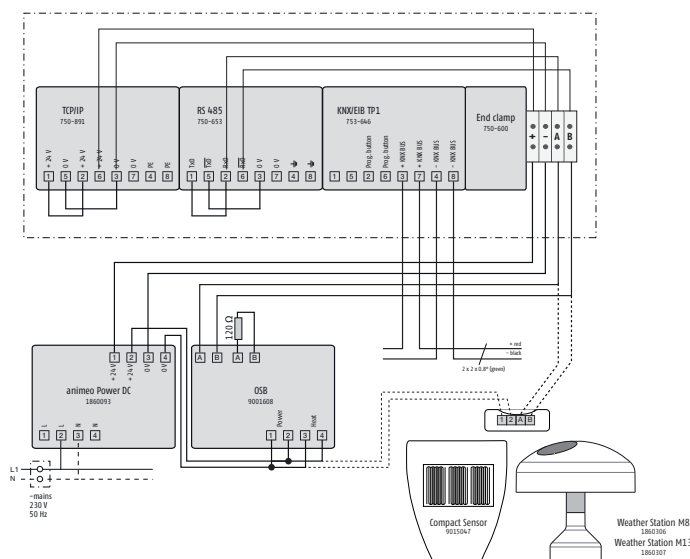
Câblage

Raccordement	Câbles	Paire torsadée	Distance max.
24 V DC	Min.: 2 x 1.5 mm ² /15 AWG Max.: 2 x 2.5 mm ² /13 AWG	-	-
Bus de capteur*	Min.: 2 x 0.6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0.8 mm/20 AWG	Impérative	500 m
Ethernet	Cat. 5/100 Mbits/s	-	100 m
Bus KNX	2 x 0.8 mm/20 AWG	Impérative, conformément aux consignes de topologie KNX	
Capteur vent chauffé	Min.: 4 x 1.5 mm ² /15 AWG Max.: 4 x 2.5 mm ² /13 AWG	-	100 m
Capteur vent non chauffé	Min.: 4 x 0.6 mm/22 AWG Max.: 4 x 2.5 mm ² /13 AWG	-	100 m

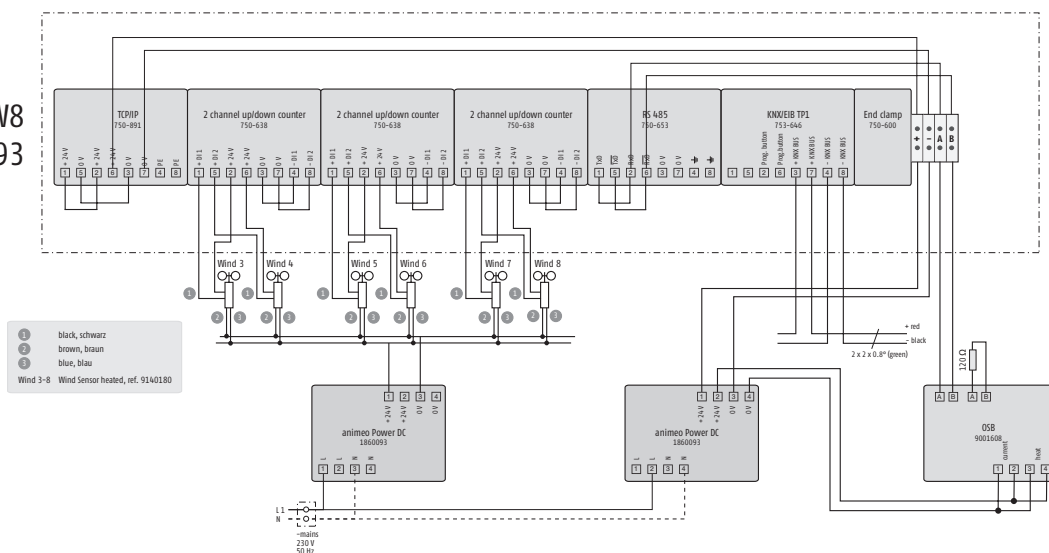
* Outside Sensor Box/Compact Sensor/Weather Station M8 + M13

somfy

W2
Réf. 1866187



W8
Réf. 1860193



CARACTÉRISTIQUES

	W2 - réf. 1860187	W8 - réf. 1860193
Alimentation électrique	24 V DC (- 25 % / + 30 %)	24 V DC (- 25 % / + 30 %)
Puissance en mode veille (CEI 62301)	2,2 W à 24 V DC	2,4 W à 24 V DC
Courant de fonctionnement max.	500 mA à 24 V DC	500 mA à 24 V DC
Précision de l'horloge	+ 50 secondes par mois (à 25 °C)	+ 50 secondes par mois (à 25 °C)
Température de fonctionnement	0 °C à 55 °C	0 °C à 55 °C
Humidité relative	Max. 85 %	Max. 85 %
Matériau du boîtier	PC-ABS	PC-ABS
Dimensions du boîtier (l x h x p)	180 x 182 x 110 mm	180 x 254 x 110 mm
Poids	880 g	1 150 g
Degré de protection	IP 20	IP 20
Classe de protection	III	III
Conformité	www.somfy.com/ce	www.somfy.com/ce

20200330

