

KNX Master Control W2/W8 V 3.0

animeo Solo

animeo IB+

animeo IP

animeo KNX

animeo LON

SOLUTIONS FOR BUILDING CONTROL



Ref. 1860187

Ref. 1860193

Die animeo KNX Master Control W2/W8 V 3.0 ist ein Building Controller für das zonenbasierte Schattenmanagement von 16 oder mehr Fassadenbereichen, geeignet für 19 verschiedene Behangarten.

Abgeleitet von einem Gebäudemodell, welches von Somfy zur Verfügung gestellt wird, speichert das KNX Shadow Device (Ref. 1860252) alle wichtigen Daten.

Durch die Verbindung von animeo KNX Master Control und KNX Shadow Device wird zonenbasiertes Schattenmanagement für Gebäude ermöglicht.

Installationsvorteile

- > Zugfederklemmen für sicheren und schnellen Anschluss.
- > Statusanzeige durch LEDs.
- > 2 x RJ45 Ethernet Plug & Play Anschluss.

Weitere Praxisvorteile

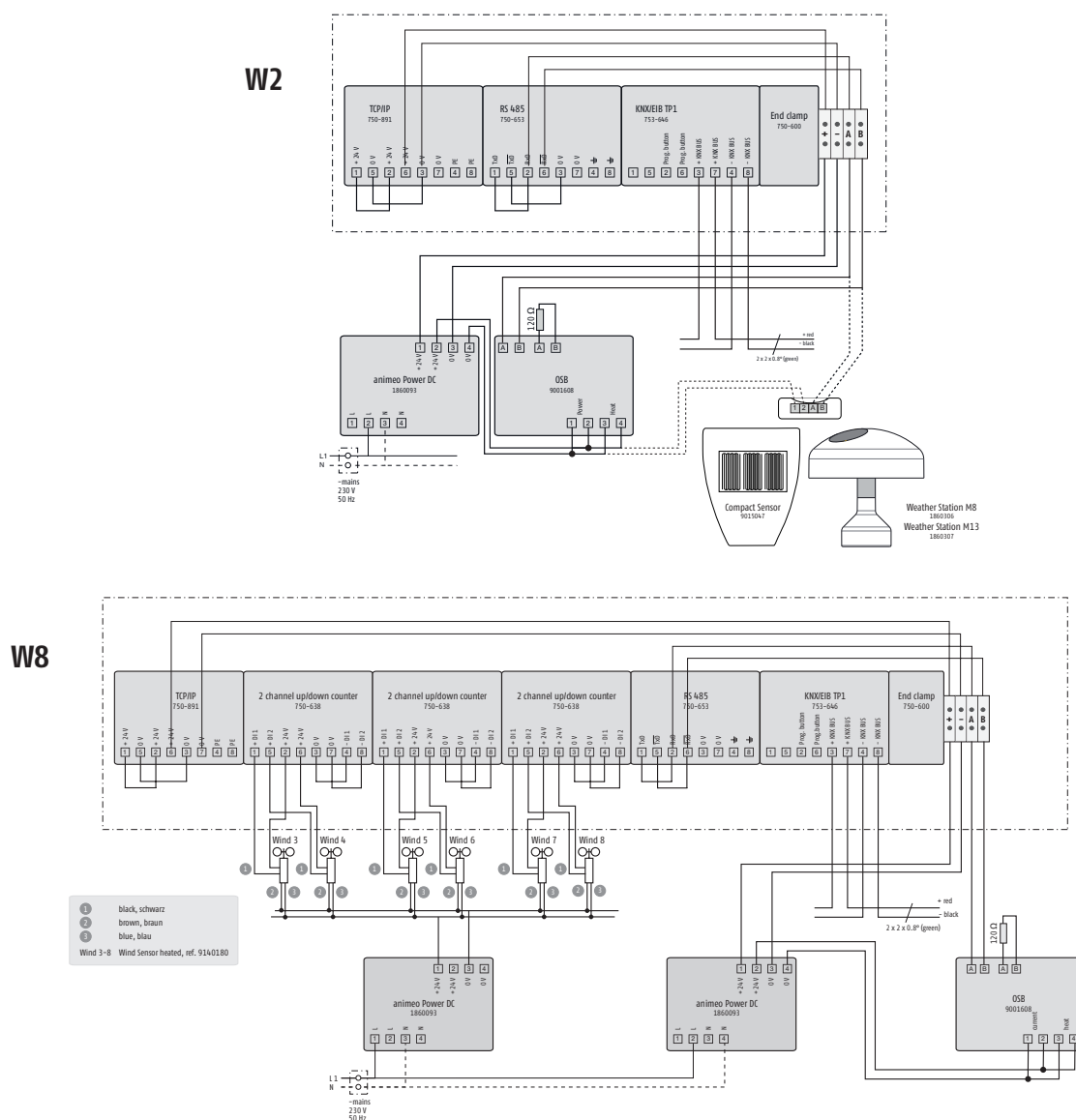
- > Die Gebäudeausrichtung mit dem eigenen Schatten wird ebenso berücksichtigt wie der Schatten, der von benachbarten Gebäuden verursacht wird.
- > Die Automatik schützt vor Überhitzung des Gebäudes, dadurch wird der Energieverbrauch optimiert.
- > Mit der KNX Operating Software können die Fassadenbereiche schnell konfiguriert werden. Sie ist unabhängig vom ETS Programmierool.
- > Der Somfy Service beinhaltet die komplette Vorbereitung des projektbezogenen Schattenmodells, ebenso wie die Expertenberatung.

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrilltes Aderpaar	Max. Länge
24 V DC	Min.: 2 x 1.5 mm ² /15 AWG Max.: 2 x 2.5 mm ² /13 AWG	-	-
Sensor Bus *	Min.: 2 x 0.6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0.8 mm/20 AWG	Erforderlich	500 m
Ethernet	Cat. 5/100 Mbit/s	-	100 m
KNX Bus	2 x 0.8 mm/20 AWG	Erforderlich, gemäß KNX Anschlussrichtlinien	
Wind Sensor beheizt	Min.: 4 x 1.5 mm ² /15 AWG Max.: 4 x 2.5 mm ² /13 AWG	-	100 m
Wind Sensor unbeheizt	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



TECHNISCHE DATEN

	W2 - Ref. 1860187	W8 - Ref. 1860193
Spannungsversorgung	24 V DC (- 25 % / + 30 %)	24 V DC (- 25 % / + 30 %)
Stand-by Verbrauch (IEC 62301)	2,2 W @ 24 V DC	2,4 W @ 24 V DC
Max. Betriebsspannung	500 mA @ 24 V DC	500 mA @ 24 V DC
Ganggenauigkeit	+ 50 Sekunden/Monat (+ 25 °C)	+ 50 Sekunden/Monat (+ 25 °C)
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C	0 °C bis 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %	Max. 85 %
Gehäusematerial	PC-ABS	PC-ABS
Abmessungen (B x H x T)	180 x 182 x 110 mm	180 x 254 x 110 mm
Gewicht	880 g	1.150 g
Schutzgrad	IP 20	IP 20
Schutzklasse	III	III
Konformität	www.somfy.com/ce	www.somfy.com/ce

20200330

