



# Somfy animeo KNX®

## Somfy Building Controller (Zentrale) KNX Master Control W2/W8



Art.-Nr. 1 860 187



Art.-Nr. 1 860 193



Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Außensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

### Produktvorteile

- 1 - 16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parameter-einstellung ohne ETS
- Wetterstation (IP 65) kann 2 x (W2) oder 8 x (W8) Windgeschwindigkeit, je 1 x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Außentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Uhrzeit und Datum werden an den KNX-Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen werden und Zonen zugewiesen werden, um maximale Energieeinsparungen zu erhalten
- Wochen- und Jahres-Zeitschaltuhren sind ebenfalls enthalten und können beliebig auf dem KNX Bus integriert werden
- Automatikfunktionen können vom Bediener selektiv zugewiesen und außer Kraft gesetzt werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Das System kann auch ohne ETS-Kenntnisse vom technischen Personal bedient werden (Änderung von Sollwerten, usw)

<b>KNX Master Control W2</b>	Artikel-Nr. <b>1 860 187</b>
------------------------------	---------------------------------

Für die Aufputzinstallation.

Für 2 Windgeschwindigkeitssensoren.

Abmessungen (B × H × T): 180 × 182 × 110 mm

<b>KNX Master Control W8</b>	Artikel-Nr. <b>1 860 193</b>
------------------------------	---------------------------------

Für die Aufputzinstallation.

Für 8 Windgeschwindigkeitssensoren.

Abmessungen (B × H × T): 254 × 180 × 110 mm

### Technische Daten

Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C

### Weitere Merkmale

- Alle Sicherheitsfunktionen (Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Außentemperatur) werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Durch den Einsatz eines Windrichtungssensors können mehrere einzelne Windgeschwindigkeitssensoren auf der Fassade vermieden werden
- Für jede der 16 Fassaden können für alle verfügbaren Funktionen individuelle Reaktions- und Verzögerungszeiten eingestellt werden
- Lamellennachführung für jede Zone in Abhängigkeit zum Sonnenstand und zum Sonnenlauf können in der Bediensoftware eingestellt werden
- Die gesamte Einstellung der Sonnenschutzsteuerungszentrale erfolgt über eine benutzerfreundliche Windows Schnittstelle
- Individuelle Fassaden können über die Bedienschnittstelle angesteuert werden
- Zu Wartungszwecken können einzelne Fassaden oder das gesamte Gebäude über die Bedienschnittstelle blockiert werden