

RS485 Motor Controller WM

| animeo Solo | animeo IB+ | animeo IP | **animeo KNX** | animeo LON |



Artikel-Nr. 1 860 286

Mit dem KNX RS485 Motor Controller können bis zu 18 Antriebe angesteuert werden, entweder einzeln oder in Gruppen.

RS485-Antriebe können über einen Brückenadapter vernetzt werden. Dabei können unterschiedliche Motorarten verwendet werden.

Produktmerkmale

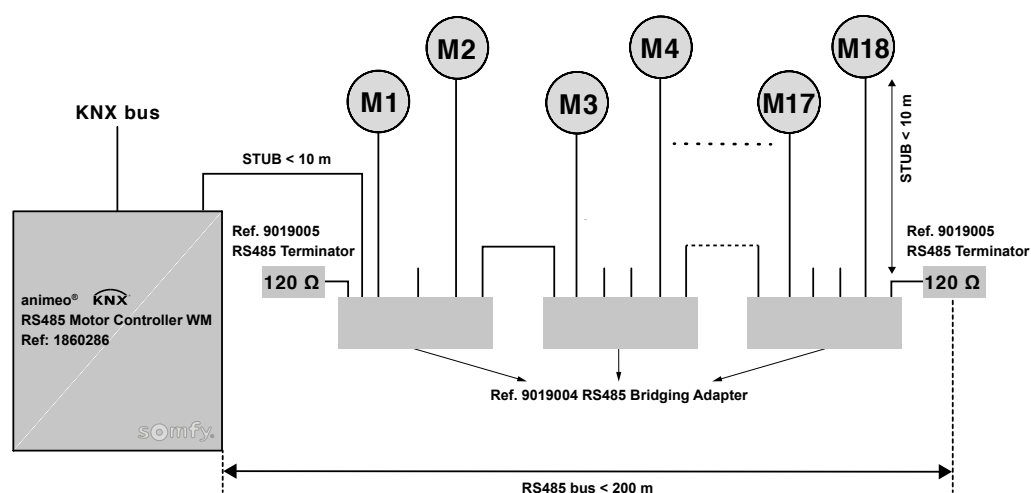
- Flexible Installation: in abgehängten Decken und Doppelböden, unter Fenstern oder in wandmontierten Kabelkanälen.
- Schnelle Installation und Anschluss des Motorsteuergeräts mittels:
 - Plug & Play
 - Kabelzugentlastungspunkten zur Befestigung von Kabeln am Produktgehäuse
 - Serieller Schaltung mehrerer RS485-Antriebe.
- Mit der Somfy SDN-Konfigurationssoftware lassen sich die Antriebseinstellungen vor der Konfiguration über die ETS-Software durchführen.
- Optimale Ausrichtung der Behänge mit der Inkrementalgeber-Technologie des RS485-Antriebs.
- Die exakte Stellung des Behangs kann während der Bewegung und bei Erreichen der oberen und unteren Endlage überwacht werden.
- Über ein 1 Byte-Telegramm und KNX können die Behänge in zahlreiche Zwischenpositionen gefahren werden.

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Abstand
RS485-Bus Modularbuchse 8P4C (RJ-45)	Min.: 4 x 2 x 0,5 mm ² /24 AWG	Abgeschirmte verdrehte Doppelleiter vorgeschrieben, Impedanz 100 Ω (-10 Ω/+30 Ω), CAT5-FTP empfohlen, gemäß Somfy RS485-Richtlinien	200 m
KNX-Bus	2 x 0,8 mm ² /20 AWG	Vorgeschrieben, gemäß KNX-Topologie-Richtlinien	-

RS485 Motor Controller WM

| animeo Solo | animeo IB+ | animeo IP | **animeo KNX** | animeo LON |



Technische Daten

KNX RS485 Motor Controller WM	Artikel-Nr. 1 860 286
Versorgungsspannung des KNX-Bus	KNX-Spannung 21...32 V DC, SELV
Nennstromaufnahme KNX	Gemäß KNX-Standard ≤ 12,5 mA
Spannungsversorgung der lokalen Taster	SELV, 16 V DC
Anschlussklemmen	RJ45
Betriebstemperatur	- 5 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchte	max. 85 %
Gehäusematerial	PC-ABS
Maße des Gehäuses (B x H x T)	90 x 180 x 45 mm
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce