

4 DC 2 A Motor Controller 24 V DC

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



Artikel-Nr. 1 860 281

Motor Controller für Innenbehänge, Innenjalousien und Fenster zur individuellen Steuerung von vier 24 V DC Motoren.

Vier integrierte LONMark #6111 "Sunblind-Controller" - eine Vielzahl an Funktionen wie Sonne, Sonnenstandsverfolgung, Wind, Windrichtung, Regen, Frost und Temperatur sorgen für maximale Flexibilität. Jeder Ausgang agiert als eigenständiger Controller. Diese Funktionen sind frei priorisier- und einstellbar.

Wandmontage (WM-Version).

Installationsvorteile

- Zugfederklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern sorgen für eine sichere und schnelle Montage.
- Das Gerät ist sofort einsatzbereit - ohne Programmierung über eine LON Software.
- Die animeo LON Motor Controller sind "Free Topology Transceiver" (FTT) Geräte.

Weitere Praxisvorteile

- Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikbedienung garantieren eine hervorragende Bedienfreundlichkeit sowie Energieeinsparungen.
- Kosteneinsparung: Bis zu acht lokale Taster Binäreingänge können zusätzlich als universelle LON Eingänge verwendet werden, sodass z.B. Fensterkontakte, Temperatursensoren oder Anwesenheitsmelder angeschlossen werden können.
- Erweiterte Funktionen wie z.B. Sonnenstandsverfolgung sind vorprogrammiert.
- Über ein Eingangssignal kann ein LON Ausgangssignal generiert werden: Es gibt Setting, Schalten, Szene oder Anwesenheit.

Verkabelung

Anschluss	Leitung	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
Motoren	Min.: 2 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 2,5 mm ² /14 AWG	-	20 m
Schalter	Min.: 3 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /14 AWG	Empfohlen	100 m
Gruppensteuerung	Min.: 3 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /16 AWG	Empfohlen	50 m
LON Bus	2 x 0,8 mm ² /20 AWG	Erforderlich, gemäß LON Topologie-Richtlinien	
24 V DC	Min.: 2 x 1,5 mm ² /16 AWG Max.: 2 x 2,5 mm ² /14 AWG	-	10 m

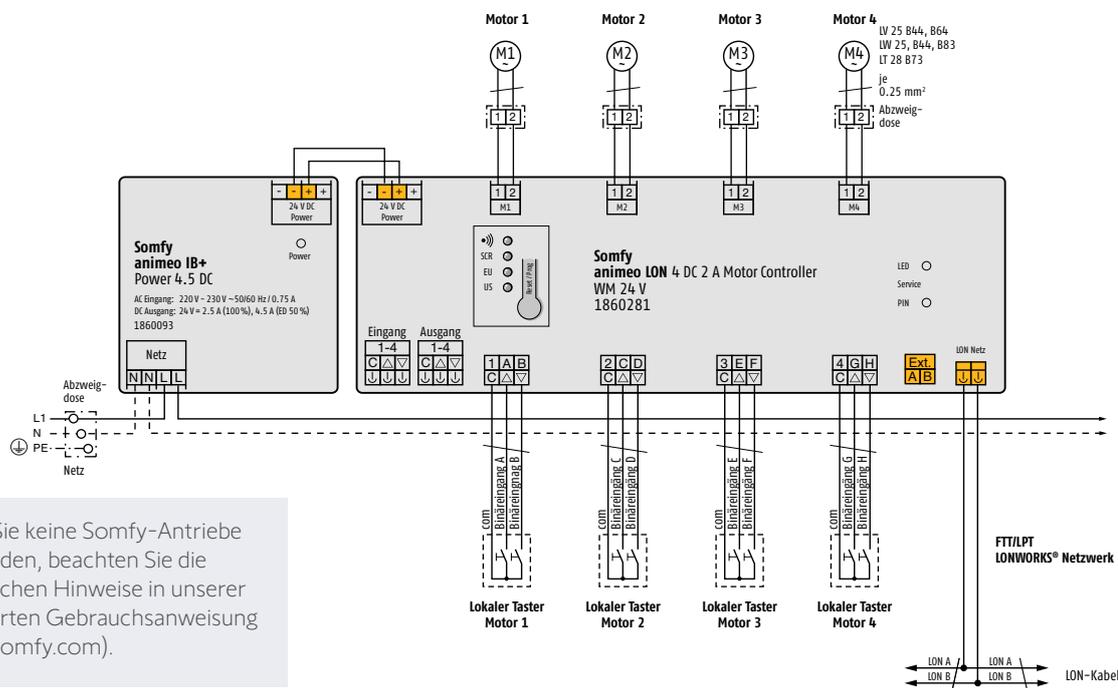
Klassifizierung

Der Motor Controller ist ein elektronisch betätigtes, unabhängig montiertes Regel und Steuergerät.

- Softwareklasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Anbringungsart Typ X
- Betätigungsart schraubenloser Klemmen: schraubenlose Federklemme
- EMC Störaussendungsprüfung: $U_{DC} = 24 \text{ V DC}$ $I_{AC} = 4,5 \text{ A}$ (EN 55022 Sendeklasse B)

4 DC 2 A Motor Controller 24 V DC

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



⚠ Wenn Sie keine Somfy-Antriebe verwenden, beachten Sie die zusätzlichen Hinweise in unserer erweiterten Gebrauchsanweisung (www.somfy.com).

Technische Daten

LON 4 DC 2A Motor Controller	WM Artikel-Nr. 1 860 281
Spannungsversorgung	24 V DC (min. 21.5 V DC – max. 28 V DC) SELV
Stand-by Strom (IEC 62301)	42 mA @ 24 V DC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	1 W @ 24 V DC
LON Sender-Empfänger	FTT
Max. Stromaufnahme (Antrieb)	4 x 2.3 A @ 24 V DC
Spannung des Gruppeneingangs	SELV, 15 V DC
Spannung der lokalen Tastereingänge	SELV, 15 V DC
Eingang/Ausgang	kurzschlussicher
Klemmen	Federschlussklemmen
Anschluss LON	LON Bus Klemme (grün)
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)	Max. 5 Minuten
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85%
Gehäusematerial	PC/ ABS
Abmessungen (H x B x T)	180 x 255 x 63 mm
Gewicht	670 g
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	III
Konformität	www.somfy.com/ce