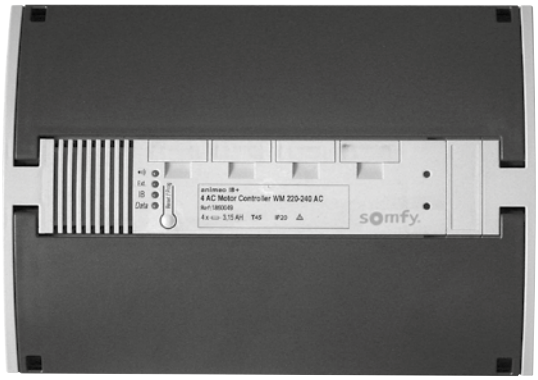
Produktblatt

LON 4 DC Motor Controller WM

Motorsteuerung für Behänge, Außenjalousien, Lamellen und Fensteröffner zur individuellen Ansteuerung von vier 24 V DC Motoren.



	Artikel-Nr.
LON 4 DC Motor Controller WM	**1 870 453**

Lieferumfang: animeo LON 4 DC Motor Controller WM, Gebrauchsanweisung

Optionales Zubehör:

	Artikel-Nr.
animeo Power Supply DC	**1 860 093**

Produktnutzen

- Vier integrierte LONMark #6111 „Sonnenschutzsteuerungen" – Objekte mit einer Vielzahl von Funktionen wie Sonne, Sonnenstandsverfolgung, Wind, Windrichtung, Regen, Frost und Temperatur für maximale Flexibilität. Jeder Ausgang fungiert als unabhängige Steuerung. Die Prioritäten für diese Funktionen sind frei konfigurierbar.
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie.
- Kosteneinsparungen: bis zu 8 lokale Taster-Binäreingänge können zusätzlich als universelle LON-Eingänge verwendet werden, so dass z. B. Fensterkontakte, Temperatursensoren oder Anwesenheitsmelder angeschlossen werden können.
- Mit Hilfe eines Eingangssignals kann ein LON-Ausgangssignal erzeugt werden: Typen sind Einstellung, Schalter, Szene oder Anwesenheit.
- Ermöglicht die Einstellung der Startverzögerungszeit für elektronische Antriebe.
- Feste Wendegeschwindigkeit.

Produktvorteile

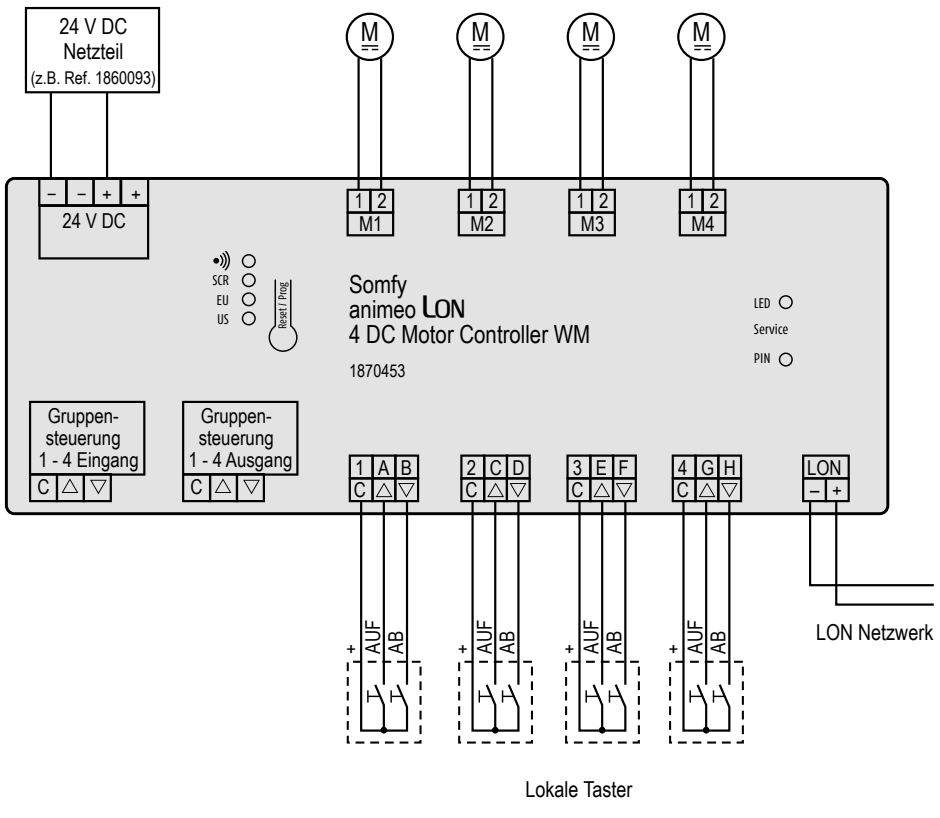
- Die Laufrichtung der Antriebe kann am Motor Controller selbst geprüft werden, vor der Programmierung der ETS-Integration.
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sichere und schnelle Montage.
- Die animeo LON Motor Controller sind Free Topology Transceiver (FTT)-Geräte.

Produktblatt

LON 4 DC Motor Controller WM

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (min. 21.5 V - max. 28 V DC)
Netzteil	Geregeltes und kurzschlussgetestetes Netzteil, zertifiziert und geeignet für die angeschlossenen Motoren
Stand-by Strom (IEC 62301)	37 mA@24 V DC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	890 mW@24 V DC
LON-Schnittstelle	FTT
Max. Stromaufnahme (Antrieb)	4 x 2.5 A@24 V DC
Spannung des Gruppeneingangs	SELV, 16 V DC
Spannung der lokalen Tastereingänge	SELV, 16 V DC
Anschlussklemmen	Federklemmen
Relay Mikrospalt	µ

LON-Anschlussklemmen	LON-Busklemme (grün)
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)	Max. 5 Minuten
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Relative Luftfeuchte	Max. 85 %
Gehäusematerial	PC-ABS
Gehäuseabmessungen (B x H x T)	180 x 255 x 61 mm
Gewicht	710 g
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce

Schaltplan