

4 AC Motor Controller WM/DRM 220-240 V AC

animeo Solo

animeo IB+

animeo KNX

animeo LON

SOLUTIONS FOR BUILDING CONTROL



Ref. 1860277

Ref. 1860278

Motor Controller für motorisierte Rollläden, Behänge, Außenjalousien und Fenster zur individuellen Steuerung von vier 230 V AC Motoren.

Vier integrierte LONMark #6111 "Sonnenschutz-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.

Erhältlich in zwei Versionen: Wandmontage (WM) und Hutschienen-Montage.

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.
- > Fortschrittliche vorprogrammierte Funktionen wie z.B. Sonnenstandsverfolgung.
- > 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.
- > Über ein Inputsignal kann ein LON Ausgangssignal generiert werden: Es gibt Einstellung, Umschalten, Szene oder Belegung.

Verkabelung

Anschluss	Leitung	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
Motoren	Min.: 4 x 0.75 mm ² /19 AWG Max.: 4 x 2.5 mm ² /14 AWG	–	150 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 1.5 mm ² /16 AWG	Empfohlen	50 m
LON Bus	2 x 0.8 mm ² /20 AWG	Erforderlich, gemäß, LON Topologie-Richtlinien	
Ext. (LON Somfy Subnet)	Min.: 2 x 0.25 mm ² /24 AWG Max.: 2 x 0.75 mm ² /18 AWG	Erforderlich	200 m
220 – 240 V AC	Min.: 3 x 1.5 mm ² /16 AWG Max.: 3 x 2.5 mm ² /14 AWG		

Klassifizierung

Der Motor Controller ist eine elektronisch und manuell betätigte, unabhängig montierte Steuerung.

- Softwareklasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 4 kV
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 ° C
- Anbrunungsart: Typ X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen: schraubenlose Federklemme
- EMC Störaussendungsprüfung: $U_{AC} = 230V\ DC$ $I_{AC} = 0.5\ A$ (EN 55022 Sendeklasse B)

somfy®

