

animeo IB+

4 AC Motor Controller 2/3 EL WM/DRM 230 V AC

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

Der Motor Controller kann entweder für 2 oder für 3 Endlagen Außenjalousie-Motoren genutzt werden. Für optimalen lokalen Nutzerkomfort können lokale Taster und verschiedene Funksteuerungen genutzt werden.

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

Installationvorteile

- > Zugfederklemmen mit Kabelbindern sorgen für eine sichere und schnelle Montage (WM-Version).
- > Das Gerät ist sofort einsatzbereit - ohne Programmierung über die animeo IB+ Operating Software.
- > Überprüfung der Laufrichtungen der Behänge kann direkt am Motor Controller durchgeführt werden.
- > Statusrückmeldung über LEDs am Gerät.

Weitere Praxisvorteile

- > Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikbedienung garantieren eine hervorragende Bedienfreundlichkeit sowie Energieeinsparungen.
- > Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzerergonomie.
- > Ideal zur Nachrüstung: Ein Somfy RTS Empfänger (Ref. 1860105) kann jederzeit nachgerüstet werden, um eine Ansteuerung über Somfy RTS Sender zu ermöglichen.
- > EnOcean-Kompatibilität mittels EnOcean Receiver (Ref. 1860220).

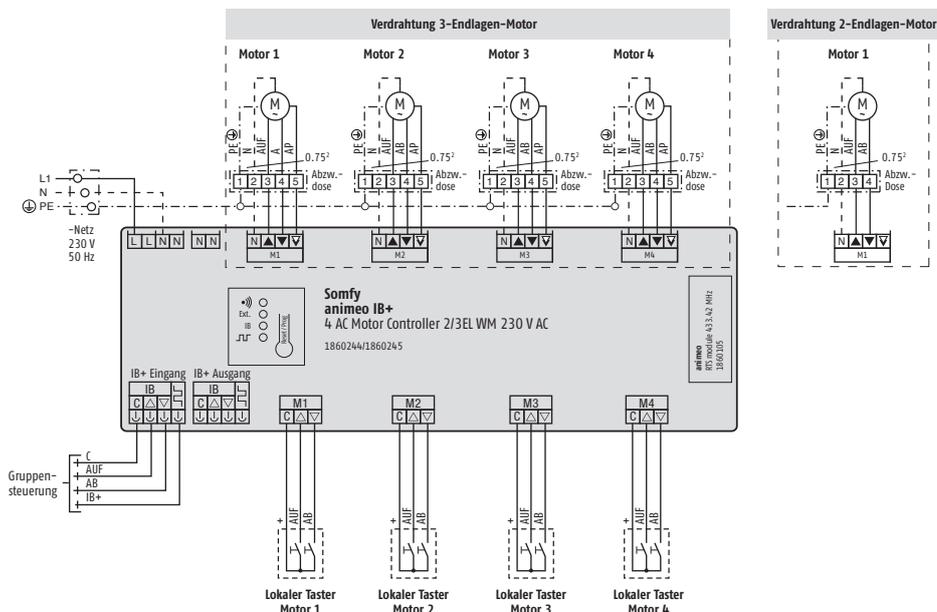


Ref. 1860244



Ref. 1860245





Technische Daten

IB+ 4 AC Motor Controller 2/3 EL	WM Ref. 1860244	DRM Ref. 1860245
Spannungsversorgung	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	< 0,03 A @ 230 V AC	< 0,03 A @ 230 V AC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	< 0,5 W @ 230 V AC	< 0,5 W @ 230 V AC
Max. Stromaufnahme (Antrieb)	4 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$	4 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$
Minimale Leistungsaufnahme des Motors	65 W	65 W
Spannung des Gruppeneingangs	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Spannung der lokalen Tastereingänge	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Ausgangssicherung	4 x F 3,15 AH	4 x F 3,15 AH
Anschluss	Federschlussklemmen	Federschlussklemmen
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)	Max. 5 Minuten	Max. 5 Minuten
Betriebstemperatur	0 °C to 45 °C	0 °C to 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %	Max. 85 %
Gehäusematerial	PC-ABS	PC-ABS
Abmessungen (H x B x T)	180 x 255 x 61 mm	180 x 255 x 61 mm
Gewicht	590 g	380 g
Schutzgrad	IP 20	IP 20
Schutzklasse	II	II
Konformität	www.somfy.com/ce	www.somfy.com/ce

Verkabelung

Anschluss	Leitung	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
Motoren	Min.: 4 x 0,75 mm ² /18 AWG Max.: 4 x 2,5 mm ² /13 AWG	-	
Schalter	Min.: 3 x 0,28 mm ² /22 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /13 AWG	Empfohlen	100 m
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,28 mm ² /22 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² /15 AWG	Empfohlen	1.000 m
230 V AC	Min.: 3 x 1,5 mm ² /15 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /13 AWG		

Klassifizierung

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

- Softwareklasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 4 kV
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 °C
- Anbringungsart: Typ X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen: schraubenlose Federklemme
- EMC Störaussendungsprüfung: $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ $I_{AC} = 0,04 \text{ A}$ (EN 55022 Sendeklasse B)