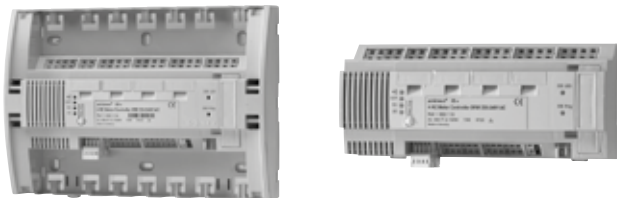


IB+ 4 AC Motor Controller WM/DRM

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



Artikel-Nr. 1 860 049 (WM)

Artikel-Nr. 1 860 081 (DRM)

Motorsteuerung für Rollläden, Behänge, Außenjalousien und Fensteröffner.

Zur individuellen Steuerung von bis zu vier 230 V-Wechselstromantrieben über lokale Taster oder in Gruppen mit IB+ Steuertechnik.

In zwei Versionen erhältlich: Wandmontage (WM) und Installation auf DIN-Hutschiene (DRM).

Installationsvorteile

- Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit dem animeo IB+ Building Controller.
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sicherere und schnellere Installation.
- Statusmeldung über LEDs.
- Jeweils eine einfach zugängliche Sicherung pro Ausgang.

Funktionale Vorteile

- Jede Fensterstellung kann unabhängig von den anderen geändert werden.
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie.
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzerergonomie.
- Jederzeit mögliche Aufrüstung zur lokalen Steuerung mit Somfy RTS-Funktechnologie oder EnOcean-Technologie.

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrillte Doppelleiter	Max. Abstand
Antriebe	Min.: 4 x 1,5 mm ² /16 AWG Max.: 4 x 2,5 mm ² /13 AWG	-	-
Erweiterungen der Motorsteuerung	Min.: 2 x 0,6 mm ² /19 AWG Max.: 2 x 2,5 mm ² /13 AWG	Erforderlich	50 m
Schalter	Min.: 3 x 0,6 mm ² /19 AWG Max.: 3 x 1,5 mm ² /13 AWG	Empfohlen	100 m
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,6 mm ² /19 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² /16 AWG	Empfohlen	1000 m
220-240 V AC	Min.: 3 x 0,75 mm ² /16 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /13 AWG	-	-

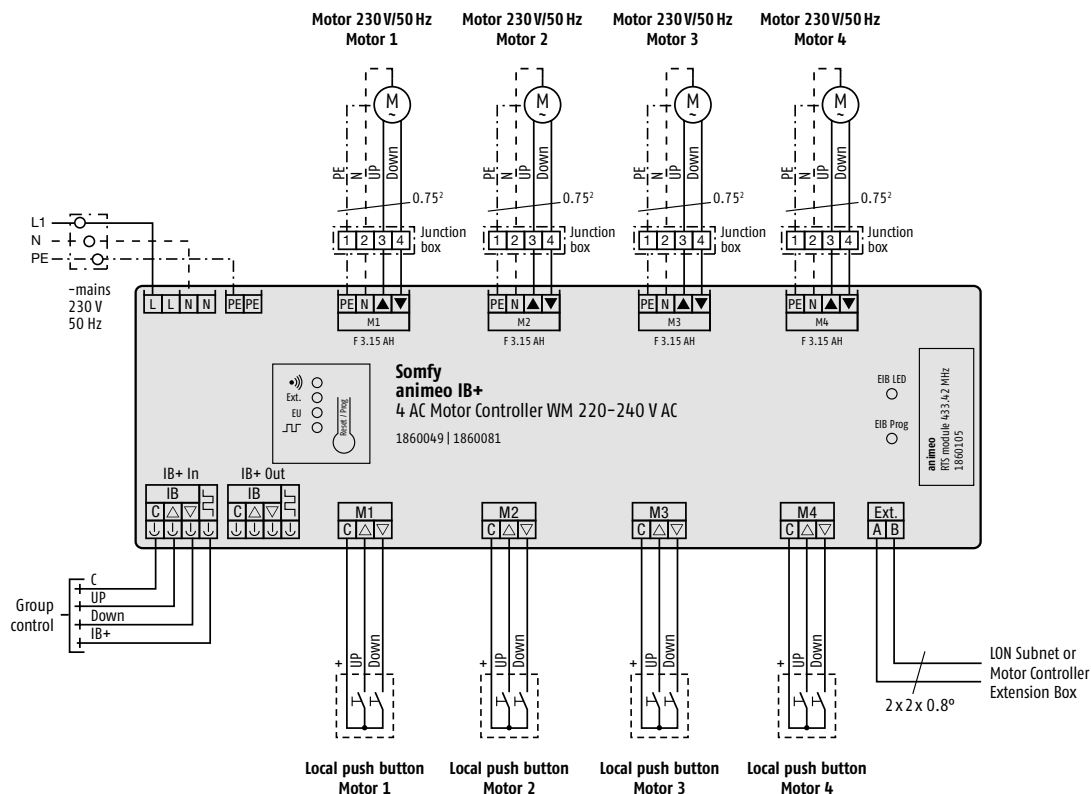
Klassifizierung

Die Motorsteuerung ist ein unabhängig montiertes, elektronisch und manuell betriebenes Steuergerät.

- Steuerfunktion nach Klasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 4 kV
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 °C
- Anbringungsart Typ X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Kabel: schraubenlose Federklemmen
- EMV Emissionstest: $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ $I_{AC} = 0,5 \text{ A}$ (EN 55022 Emissionsklasse B)

IB+ 4 AC Motor Controller WM/DRM

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



Technische Daten

	WM-Artikel-Nr. 1 860 049	DRM-Artikel-Nr. 1 860 081
Spannungsversorgung	220–240 V AC / 50/60 Hz	220–240 V AC / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby (IEC 62301)	< 0,5 W	< 0,5 W
Max. Stromverbrauch des Antriebs	4 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$	4 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$
Spannungsversorgung des Gruppenbedienungseingangs	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Spannungsversorgung der lokalen Taster	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Sicherung für alle Ausgänge	4 x F 3.15 AH	4 x F 3.15 AH
Anschlussklemmen	Federzugklemmen	Federzugklemmen
Laufzeit pro Ausgang (Relaiskontakt)	Max. 5 Minuten	Max. 5 Minuten
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Relative Luftfeuchte	85%	85%
Gehäusematerial	CC-ABS-Polykarbonat	CC-ABS-Polykarbonat
Maße des Gehäuses (B x H x T)	180 x 255 x 63 mm	90 x 210 x 63 mm (12 TE)
Gewicht	710 g	370 g
Schutzgrad	IP 20	IP 00
Schutzklasse	II, entsprechend der Installation	II, entsprechend der Installation
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce	www.somfy.com/ce