

IB+ 4 DC-E Motor Controller WM/DRM

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



Artikel-Nr. 1 860 087 (WM)

Artikel-Nr. 1 860 200 (DRM)

Installationsvorteile

- Einfache Installation dank integrierter 24 V-Gleichstromversorgung.
- 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.
- Überlastanzeige

Verkabelung

Verbindung zu	Kabel	Verdrillter Doppelleiter	Max. Abstand
Antriebe	Min.: 3 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 4 x 2,5 mm ² /14 AWG	-	20m
Erweiterungen der Motorsteuerung	Min.: 2 x 0,25 mm ² /24 AWG Max.: 2 x 0,75 mm ² /18 AWG	Erforderlich	50m
Schalter	Min.: 3 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /14 AWG	Empfohlen	100m
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,6 mm ² /22 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² /16 AWG	Empfohlen	1000m
220-240 V AC	Min.: 3 x 1,5 mm ² /16 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² /14 AWG	-	

Motorsteuerung für Innenbehänge und Innenjalousien.

Zur individuellen Steuerung von bis zu vier 24 V-Gleichstrom-der Gleichstrom-/E-Stellantrieben über lokale Taster oder in Gruppen mit IB+ Steuertechnik.

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

Funktionale Vorteile

- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie.
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzerergonomie.
- Konfigurierbare Fahrgeschwindigkeit auf und ab in Kombination mit dem animeo IB+ Building Controller.
- Konfigurierbare Lamellenstellung und Drehzahl für optimale Benutzerergonomie.
- Sehr präzise Lamellenstellung und/oder Endstabausrichtung mit dem Somfy LW25 E83 Motor Encoder.
- Jederzeit mögliche Aufrüstung zur lokalen Steuerung mit Somfy RTS-Funktechnologie oder EnOcean-Technologie.

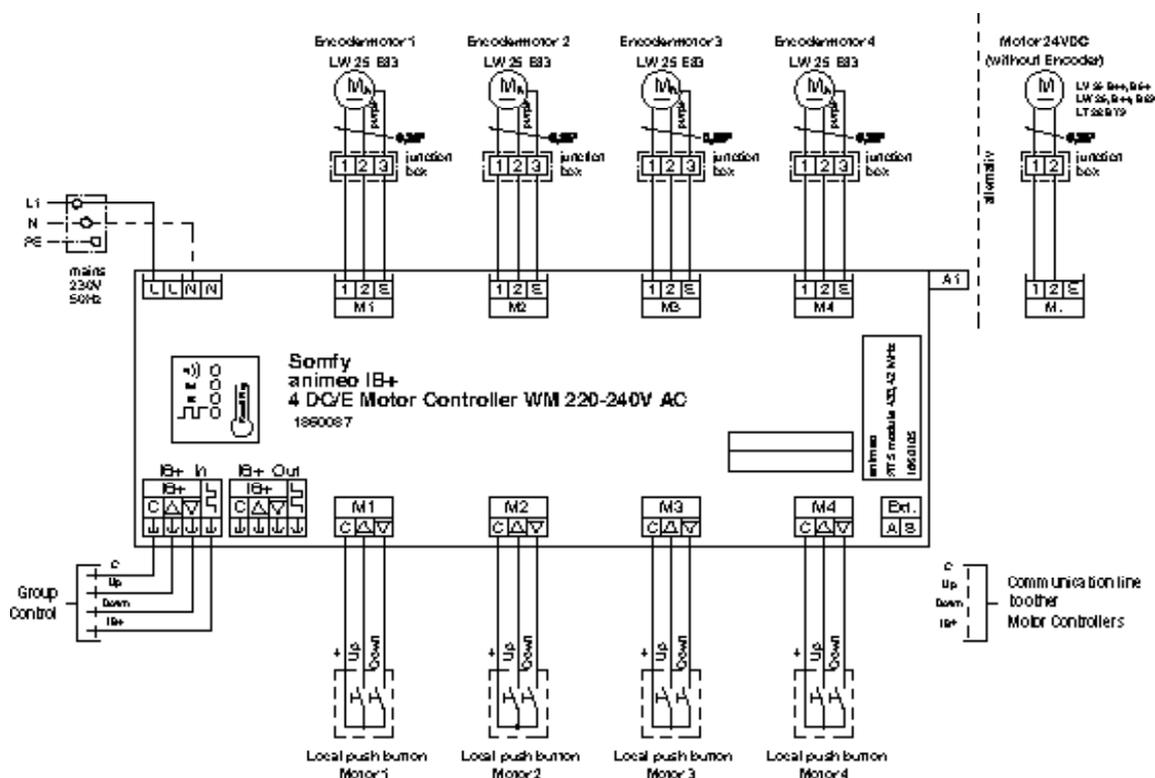
Klassifizierung

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 DC-E Motor Controller WM/DRM

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



Technische Daten

	WM-Artikel-Nr. 1 860 087	DRM-Artikel-Nr. 1 860 200
Spannungsversorgung	220–240 V AC / 50/60 Hz	220–240 V AC / 50/60 Hz
Stromaufnahme im Standby (IEC 62301)	41 mA bei 230 V AC	41 mA bei 230 V AC
Leistungsaufnahme im Standby (IEC 62301)	3,6 W bei 230 V AC	3,6 W bei 230 V AC
Max. Stromverbrauch des Antriebs	4 x 0,6 A bei 24 V DC	4 x 0,6 A bei 24 V DC
Spannungsversorgung des Gruppenbedienungsingangs	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Spannungsversorgung der lokalen Taster	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Eingänge/Ausgänge	Kurzschlussfest	Kurzschlussfest
Anschlussklemmen	Federzugklemmen	Federzugklemmen
Laufzeit pro Ausgang (Relaiskontakt)	Max. 5 Minuten oder 5000 m	Max. 5 Minuten oder 5000 m
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	770 g	430 g
Schutzgrad	IP 20	IP 20
Schutzklasse	II	II
Konformitätserklärung	www.somfy.com/ce	www.somfy.com/ce