

# IB+ 2 AC Motor Controller WM/PCB

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



Artikel-Nr.: 1 860 209



Artikel-Nr.: 1 860 210

Motorsteuerung für motorisierte Rollläden, Behänge, Außenjalousien und Fenster.

Zur individuellen Steuerung von 2 x 230 V-Wechselstromantrieben über lokale Standardschalter oder das animeo IB+ Sonnenschutz-Managementsystem.

In zwei Versionen erhältlich: Wandmontiert (WM) und Platine (PCB).

## Installationsvorteile

- Flexible Installation: an Decke/Boden, unter Fenstern oder an der Wand montierte Verkabelungskanäle, Schaltschrank mit Clip-Adapter.
- Schnelle Installation und Anschluss des Motorsteuergeräts mit:
  - Federklemmen zur Befestigung von Verkabelung und Doppelklemmen, so dass kein Schaltkasten erforderlich ist.
  - Viel Platz zum Anschluss einzelner Kabel.
  - Statusmeldung über LEDs.

## Funktionale Praxisvorteile

- Über lokale Standardschalter können die Benutzer den Sonnenschutz in die gewünschte Position bringen und den automatischen Betrieb umgehen.
- Mit dem Produkt lässt sich der Sonnenschutz optimiert auf die gewünschte Position einstellen – je nach Sonnenschutztyp.
- Die Ausrichtung der Jalousienlamellen kann auf einen bestimmten Betriebsbereich begrenzt werden, um Energie zu sparen und gleichzeitig den Benutzern Freiheit bei der Einstellung des Lichteinfalls zu geben.

## Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrillter Doppelleiter	Max. Abstand
Antriebe	Min.: 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> /18 AWG Max.: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> /14 AWG	-	150 m
Schalter	Min.: 3 x 0,6 mm <sup>2</sup> / 22 AWG Max.: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	Empfohlen	100 m
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,6 mm <sup>2</sup> / 22 AWG Max.: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	Empfohlen	1000 m
100-240 V AC	Min.: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG Max.: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 13 AWG	-	

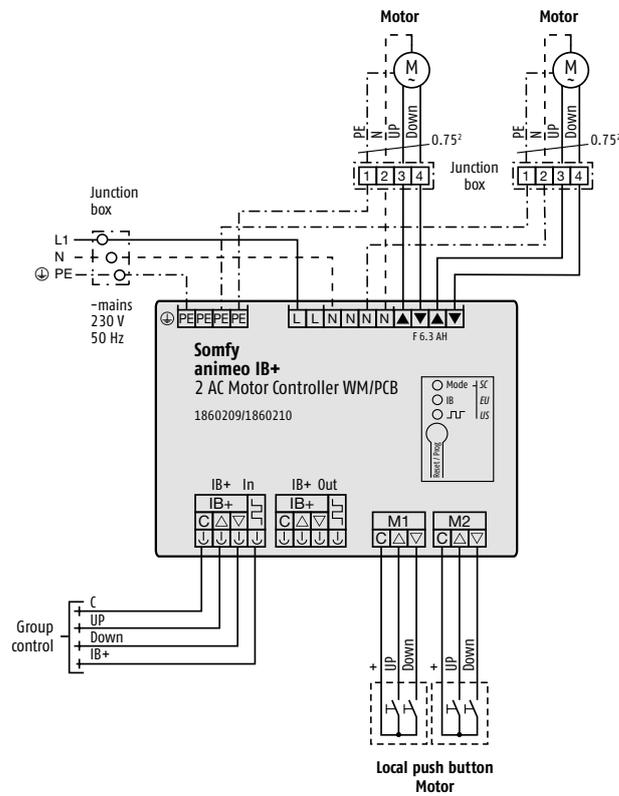
## Klassifizierung

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 Störaussendungsprüfung:  $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$   $I_{AC} = 0,5 \text{ A}$  (EN 55022 Emissionsklasse B)

# IB+ 2 AC Motor Controller WM/PCB

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



## Technische Daten

	WM Artikel-Nr. 1 860 209	PCB Artikel-Nr. 1 860 210
Spannungsversorgung	100-240 V AC / 50/60 Hz	100-240 V AC / 50/60 Hz
Stromaufnahme im Standby (IEC 62301)	< 3 mA bei 230 V AC	< 3 mA bei 230 V AC
Leistungsaufnahme im Standby (IEC 62301)	< 130 mW bei 230 V AC	< 130 mW bei 230 V AC
Max. Stromverbrauch des Antriebs	2 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$	2 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$
Spannungsversorgung des Gruppenbedienungsingangs	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Spannungsversorgung der lokalen Taster	SELV, 16 V DC =	SELV, 16 V DC =
Sicherung für alle Ausgänge	1 x F 6.3 AH	1 x F 6.3 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)	90 x 180 x 45 mm	80 x 105 x 20 mm
Schutzgrad	IP 20	IP 00
Schutzklasse	II (durchgeschleifte Schutzleiterverbindung abhängig von der Installation)	II (durchgeschleifte Schutzleiterverbindung abhängig von der Installation)
Konformitätserklärung	II	II