

IB+ 1 AC Motor Controller WM/PCB

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



Artikel-Nr.:
1 860 121



Artikel-Nr.:
1 860 122

Motorsteuerung für motorisierte Rollläden, Behänge, Außenjalousien und Fenster.

Zur individuellen Steuerung von 1 x 230 V-Wechselstromantrieb über lokale Standardschalter oder das animeo IB+ Sonnenschutz-Managementsystem.

In zwei Versionen erhältlich: Wandmontiert (WM) oder 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:
 1. Federklemmen zur Befestigung von Verkabelung und Doppelklemmen, so dass kein Schaltkasten erforderlich ist.
 2. Viel Platz zum Anschluss einzelner Kabel.
 3. Statusmeldung über LEDs.

Funktionale Vorteile

- Über lokale Standardschalter kann der 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 ² / 18 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
Gruppenbedienung	Min.: 4 x 0,6 mm ² / 22 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² / 16 AWG	Empfohlen	1000 m
100-240 V AC	Min.: 3 x 1,5 mm ² / 16 AWG Max.: 3 x 2,5 mm ² / 13 AWG	-	

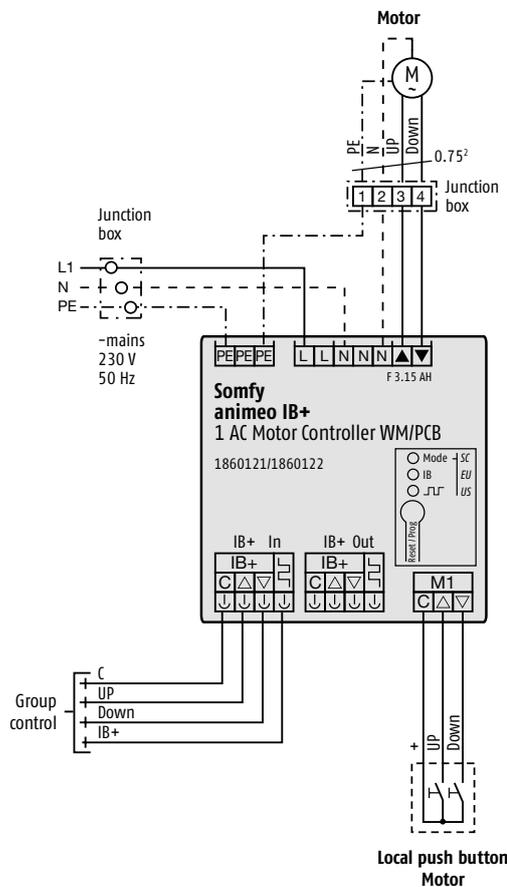
Klassifizierung

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+ 1 AC Motor Controller WM/PCB

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



Technische Daten

	WM Artikel-Nr. 1 860 121	PCB Artikel-Nr. 1 860 122
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	1 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$	1 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	1 x F 3.15 AH	1 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)	90 x 180 x 45 mm	65 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