

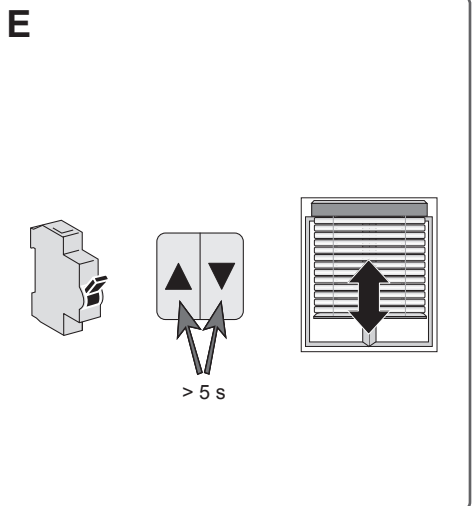
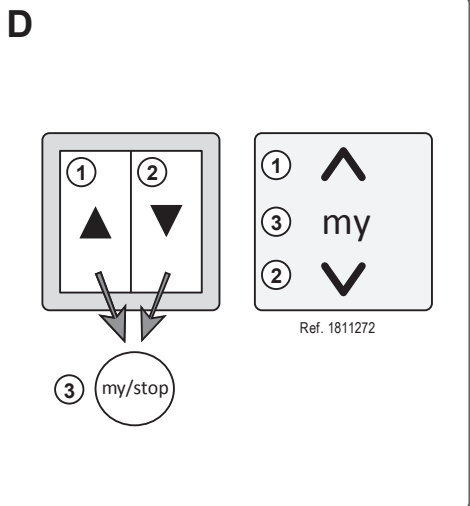
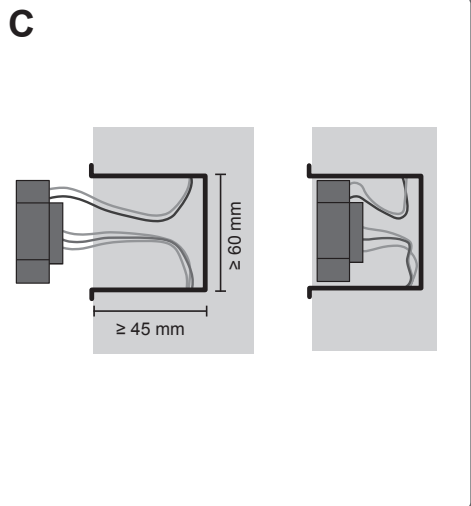
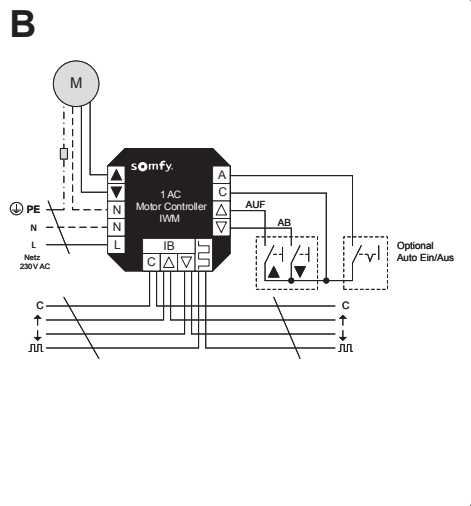
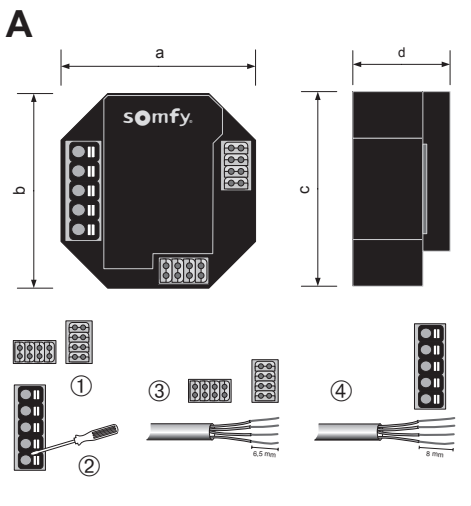


Ref. 1860328

animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM

DE Gebrauchsanweisung
EN Installation guide

somfy®



Somfy Activités SA
50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
France
www.somfy.com

www.somfy.de/objekte
www.somfy.at/objekte
www.somfy.ch/objekte

www.somfy.de



Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie dieses bei einer zugelassenen Recycling-Sammelstelle ab.

100 % recycled paper

Vor Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung beachten. Die Haftung von SOMFY für Mängel und Schäden ist ausgeschlossen, wenn diese auf Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung (falsche Installation, Fehlbedienung, etc.) beruhen.

Somfy erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen Bestimmungen der in der Europäische Union geltenden europäischen Richtlinien erfüllt. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

Die einzelnen Motor-Anschlussleitungen müssen entsprechend der Strombelastbarkeit der verwendeten Leitungen abgesichert werden.

www.somfy.com/ce



DE

Abmessungen und Anschlüsse

a = 50 mm c = 50 mm
b = 50 mm d = 25 mm

- Für die Bus-/Anschlussklemmen müssen starre Kabel verwendet werden.
- Für die Leitungsklemmen können auch flexible Kabel verwendet werden. Die Anschlüsse können mit einem Schraubendreher runtergedrückt werden.
- Die Kabel für die Bus-/Anschlussklemmen müssen 6,5 mm abisoliert werden.
- Die Kabel für die Leitungsklemmen müssen 8 mm abisoliert werden.

Anschluss

Die Datenleitung (L₁) ist nur in Verbindung mit der animeo IB+ Steuerung anzuschließen.

Errichten, Prüfen und Inbetriebsetzen der Anlage darf nur von einer Fachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Vorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!

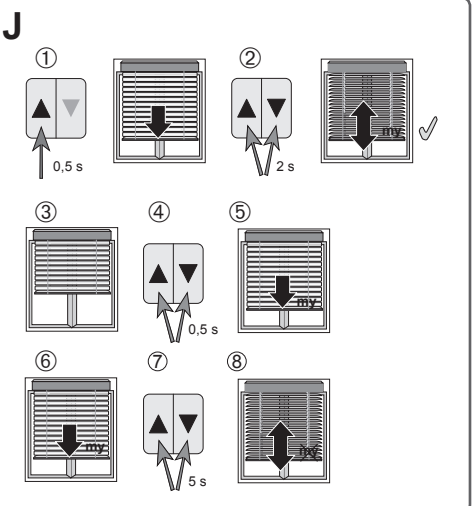
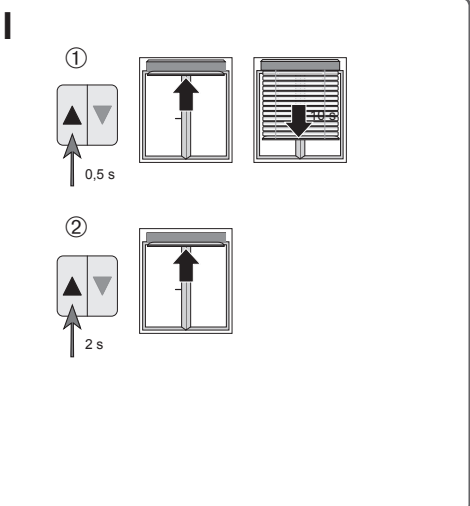
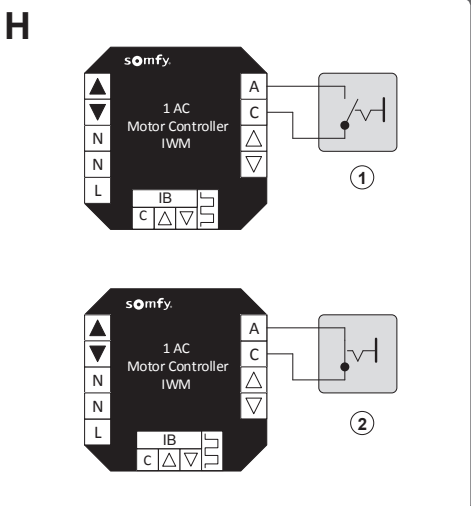
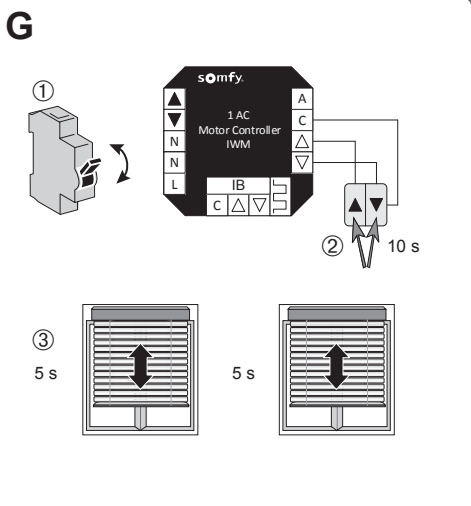
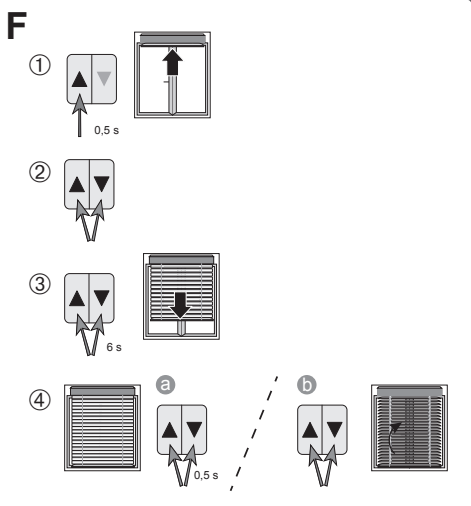
Anschluss an ...	Leitung	Verdrilltes Adempaar	Max. Länge
Motor	Min.: 4 x 0,75 mm ² /18 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² /16 AWG	–	
Taster	Min.: 3 x 0,12 mm ² /26 AWG Max.: 3 x 0,5 mm ² /20 AWG	Empfohlen	100 m
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,12 mm ² /26 AWG Max.: 4 x 0,5 mm ² /20 AWG	Empfohlen	1.000 m
230 V AC	Min.: 3 x 0,75 mm ² /18 AWG Max.: 3 x 1,5 mm ² /15 AWG	–	

Einbau/Montage

Umgebungsbedingung: Trockene Wohnräume
Geeignet für Unterputzmontage (IWM)

- Anschlussleitungen anschließen
- Motor Controller vorsichtig in die UP-Dose drücken.
Empfohlene UP Dosengröße:
Ø 60 mm, 63 mm tief

Betriebsspannung anlegen und mit den lokalen Tasten "Auf" und "Ab" die Laufrichtung prüfen.



TECHNISCHE DATEN	
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	< 3 mA@230 V AC
Stand-by Leistung (IEC 62301)	0.55 W@230 V AC
Max. Stromaufnahme (Antrieb)	1 x 3,0 A, cos φ=0,95
Spannung des Gruppeneingangs	SELV 16 V DC =
Spannung der lokalen Tastereingänge	SELV 16 V DC =
Relais	micro-gap: µ
Anschluss	Federzugklemmen
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)	Max. 3 Minuten
Betriebstemperatur	0° C bis 50° C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 % (nicht kondensierend) bei 30° C Lufttemperatur
Gehäusematerial	PC-ABS
Gehäuseabmessungen (H x B x T)	50 x 50 x 25 mm (max. 55 mm diagonal)
Gewicht	58 g
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

Lauf- und Wendezeiten einlernen/ Wendezeit ändern

- Behang über Auf-Taste in die obere Endlage fahren.
- Auf- und Ab-Taste gleichzeitig kurz drücken.
- Auf- und Ab-Taste erneut gleichzeitig drücken und gedrückt halten bis Behang selbstständig losfährt.
- Wenn die untere Endlage erreicht ist, Auf- und Ab-Taste gleichzeitig kurz drücken. Die Lauf- und Wendezeiten sind eingelernt **a**. / Zum Ändern der Wendezeit die Auf- und Ab-Taste gleichzeitig drücken und gedrückt halten, bis die Jalousie eine komplette Wendung ausgeführt hat **b**.

Komplett-Reset

- Spannung unterbrechen und wieder einschalten.
- Anschließend innerhalb von 30 Sekunden Auf- und Ab-Taste gleichzeitig für mindestens 10 Sekunden gedrückt halten.
- Innerhalb dieser Zeit wird 2 x eine kurze Auf-/Ab-Bewegung des Behangs ausgeführt.

Werkseinstellung:

Betriebsart: Jalousie EU
Laufzeit: 3 Minuten
Wendezeit: 1,5 Sekunden

Automatik EIN/AUS

- Schalter geöffnet → Automatik Ein
Lokale Bedienung und Automatikfunktionen sind möglich.
- Schalter geschlossen → Automatik Aus
Automatikbefehle (IB und IB+ sind gesperrt).
- Prioritätsbefehle (z.B. Wind, Regen, ...) werden immer ausgeführt.

Bereichszuordnung über IB+ Steuerung (TouchBuco)

- Behang über Auf-Taste in die obere Endlage fahren.
 - Bereichszuordnung über TouchBuco aktivieren → Behänge fahren 10 Sekunden in Ab-Richtung.
- Alle Motor Controller, die dem Bereich zugeordnet werden sollen, über die lokalen Tasten in die obere oder untere Endlage fahren → Motor Controller sind nun dem Bereich zugeordnet.
 - Bereichszuordnung über TouchBuco deaktivieren.

Zwischenposition (my)

Zwischenposition (my) einlernen (Behanglaufzeit muss eingelernt sein)

- Behang in die gewünschte Position fahren.
- Auf- und Ab-Taste drücken und 2 Sekunden gedrückt halten, bis der Behang mit kurzer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt. Die Zwischenposition ist eingelernt.

Zwischenposition (my) anfahren

- Behang befindet sich an einer beliebigen Position.
- Auf- und Ab-Taste kurz drücken.
- Der Behang fährt in die zuvor eingelernte Zwischenposition.

Zwischenposition (my) löschen

- Behang in die Zwischenposition fahren.
- Auf- und Ab-Taste drücken und 5 Sekunden gedrückt halten, bis Behang mit kurzer Auf- oder Ab-Bewegung bestätigt.
- Die Zwischenposition ist gelöscht.

Ref. 5139099D

© 2018-2020 SOMFY ACTIVITES SA - Société Anonyme - capital: 35.000.000 €, RCS Annecy 303 570 230 - 2024 1030

Somfy Activités SA
50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
France
www.somfy.com

www.somfy.de/objekte
www.somfy.at/objekte
www.somfy.ch/objekte

www.somfy.de



We care about our environment. Do not dispose of the appliance with usual household waste. Give it to an approved collection point for recycling.

100 % recycled paper

Before commissioning, it is essential to read the safety instructions in this guide. The liability of SOMFY for defects and damage is excluded if this is the result of non-compliance with the instructions for use (incorrect installation, incorrect use, etc.).

SOMFY hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the European Directives applicable to the European Union. A declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

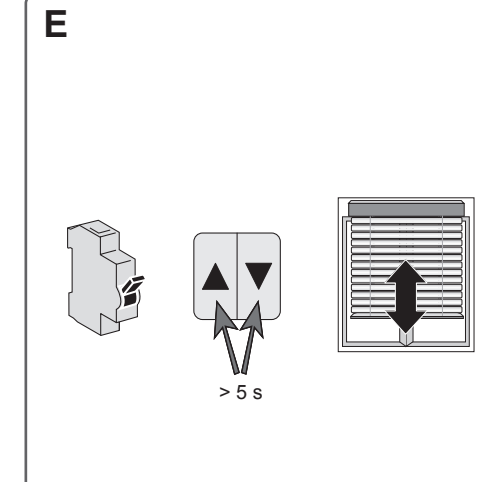
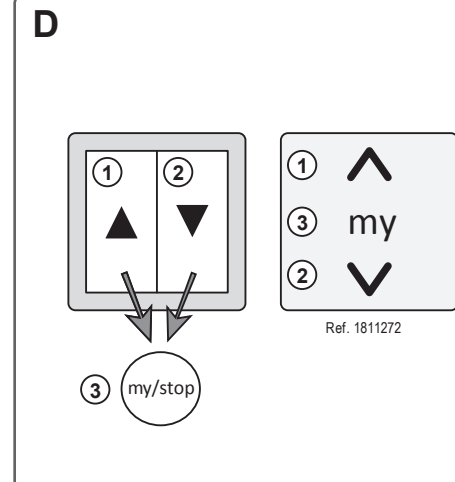
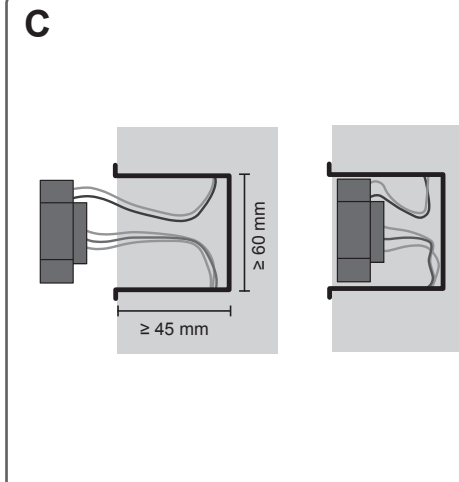
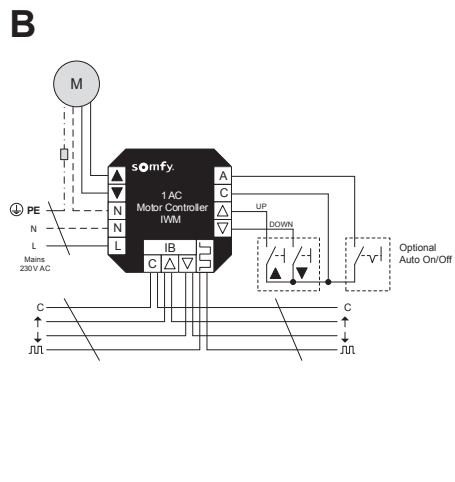
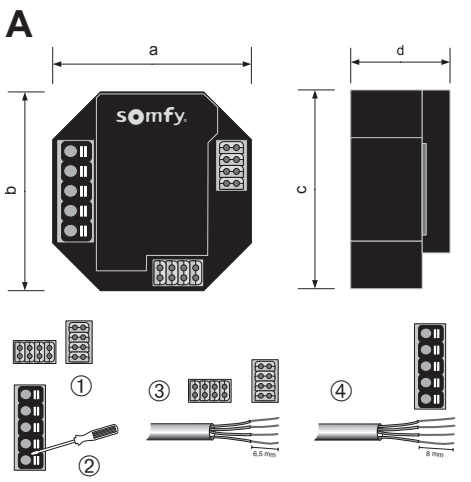
⚠ The individual motor cables must be protected electrically according to the current carrying capacity of the cables used.

www.somfy.com/ce



CHARACTERISTICS

Supply voltage	230 V/50 Hz
Stand-by current (IEC 62301)	< 3 mA@230 V AC
Stand-by power (IEC 62301)	0.55 W@230 V AC
Max. motor current consumption	1 x 3,0 A, cos φ=0.95
Supply voltage of group control input	SELV 16 V DC =
Supply voltage of local push buttons	SELV 16 V DC =
Relay	micro-gap: μ
Terminals	Spring tension connectors
Running time per output (relay contact)	Max. 3 minutes
Operating temperature	0° C to 50° C
Relative humidity	max. 85 % (non-condensing) at 30° C air temp.
Material of housing	PC-ABS
Housing dimensions	50 x 50 x 25 mm (max. 55 mm diagonal)
Weight	58 g
Degree of protection	IP 20
Protection class	II □
Pollution degree	2



EN

Dimensions and connections

a = 50 mm c = 50 mm
b = 50 mm d = 25 mm

- For the Bus/connection terminals, rigid cables must be used.
- Flexible cables can also be used for power terminals. The connections can be pressed down using a screwdriver.
- The cables for the Bus/connection terminals must be stripped along 6.5 cm.
- The cables for the power terminals must be stripped along 8 cm.

Connection

Connection of the bus (└┐) only in combination with the animeo IB+ control.

⚠ The product must be installed by a qualified electrician! Switch all connection wiring, which is to be connected, to OFF! Take precautions against unintentional power up!

Connection to ...	Cables	Twisted pair	Max. length
Motor	Min.: 4 x 0,75 mm ² /18 AWG Max.: 4 x 1,5 mm ² /16 AWG	–	
Switch	Min.: 3 x 0,12 mm ² /26 AWG Max.: 3 x 0,5 mm ² /20 AWG	Recom- mended	100 m/ 330 ft
IB+ Bus	Min.: 4 x 0,12 mm ² /26 AWG Max.: 4 x 0,5 mm ² /20 AWG	Recom- mended	1,000 m/ 3,300 ft
230 V AC	Min.: 3 x 0,75 mm ² /18 AWG Max.: 3 x 1,5 mm ² /15 AWG	–	

Installation

Ambient conditions: Dry living areas
Suitable for flush mounting (IWM)

- Connect the connection cables
- Carefully press the motor controller into the flush-mounted box.
Recommended flush-mounted box size:
Ø 60 mm, 63 mm deep.

Apply power and check the running direction with “Up” and “Down” button.

Operation

Recommended operating button: Unlocked dual push-button or Smoove Origin IB, Ref. 1811272.

- Up/Stop
- Down/Stop
- Intermediate position (my)/Stop:
Up and Down buttons simultaneously

Operating ergonomics screen EU:
Short touch of up or down button (→ tilting)
Long touch of up or down button > 1 s.
(→ up or down moving order)

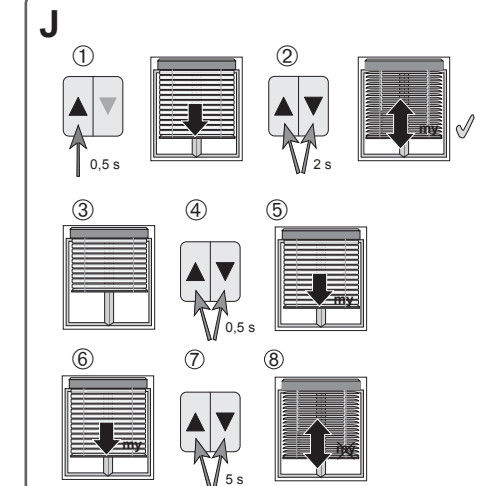
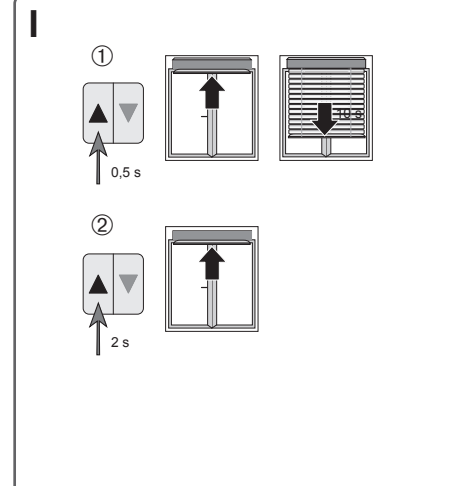
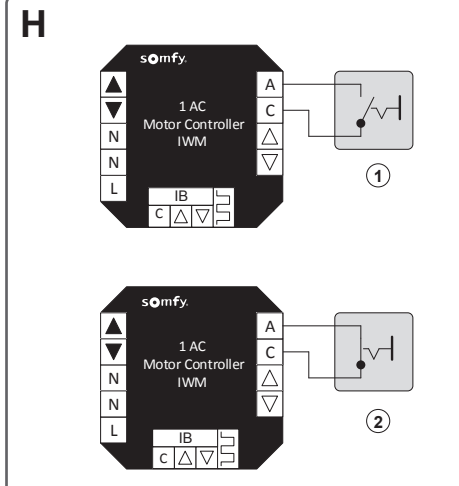
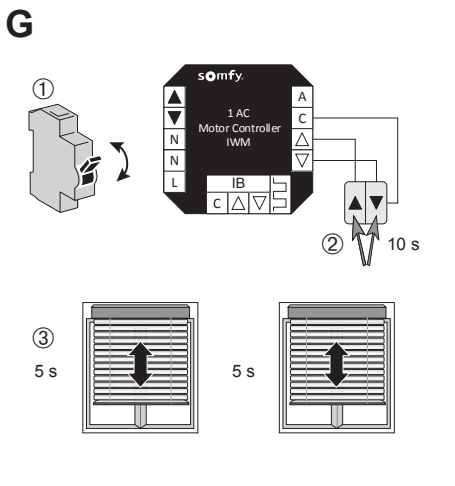
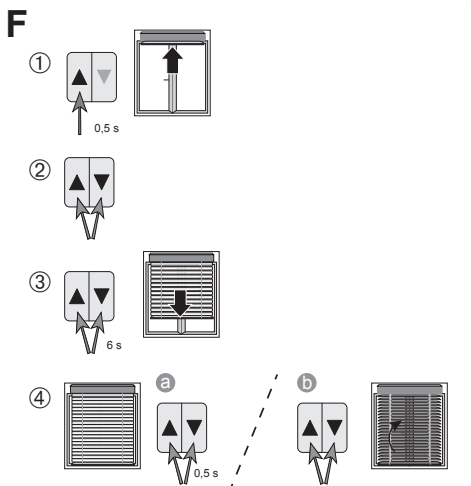
Operating ergonomics Roller shutter/screen:
Short touch of up or down button
(→ up or down moving order)

Other operating modes (venetian blind US, win-
dow) can be configured via the IB+ control.

Choose operating mode

Preset operating mode: Venetian blind EU

- Disconnect voltage and switch on again
→ The motor controller is in programming mode.
- Then press the Up and Down button within 30 seconds and keep depressed for 5 sec-
onds. Short up or down movement
→ Operating mode has been switched to
roller shutter/screen.
If the motor controller is in roller shutter/
screen operating mode, it will be switched to
“venetian blind EU” operating mode.
- Other operating modes can be configured
via an IB+ control.



Programming runtime and tilt time/ changing the tilt time

- Move the motorised product to the upper end limit using the Up button.
- Briefly press the Up and Down button simulta-
neously.
- Press the Up and Down button simultaneously
again and keep depressed until the motorised
product moves autonomously.
- When the lower end limit is reached, briefly
press the Up and Down button simultane-
ously. The runtime and tilt time have been pro-
grammed a. /
To **change** the tilt time, press the Up and Down
button simultaneously and keep depressed until
the venetian blind has completed a full turn b. /

Factory Reset

- Switch the power off then on again.
- Then press the Up and Down button
simultaneously within 30 seconds and keep
depressed for at least 10 seconds.
- During this time, the motorised product will
perform a short up/down movement twice.

Factory setting:

Operating mode: Venetian blind EU
Runtime: 3 minutes
Tilt time: 1.5 seconds

Automatic On/Off

- Switch open → Automatic on
Local operation and automatic functions are
possible
 - Switch closed → Automatic off
Automatic commands (IB and IB+ are
blocked)
- ① Priority commands (e.g. wind, rain, ...) will
always be executed.

Area assignment via IB+ control (TouchBucu)

- Move the motorised product to the upper end
limit using the Up button.
 - Activate area assignment via TouchBucu
→ motorised products move downwards
for 10 seconds.
- Move all motor controllers to be assigned to
the area to the upper or lower end limit using
the local buttons → the motor controllers are
now assigned to the area.
 - Deactivate area assignment via
TouchBucu.

Intermediate position (my)

- Programming the intermediate position (my)**
(the motorised product runtime must be programmed)
- Move the motorised product to the desired position.
 - Press the Up and Down button and keep depressed
for 2 seconds until the motorised product confirms by
means of a short up and down movement. The inter-
mediate position has been programmed.
- Activating the intermediate position (my)**
- The motorised product is in a random position.
 - Briefly press the Up and Down button.
 - The motorised product moves to the intermediate
position programmed previously.
- Deleting the intermediate position (my)**
- Move motorised product to the intermediate position.
 - Press the Up and Down button and keep depressed
for 5 seconds until the motorised product confirms by
means of a short up or down movement.
 - The intermediate position has been deleted.