DE J4 io Protect

Kurzanleitung

Antrieb J4 für Außenjalousie

Ref. 5139978A



Übersetzung der Originalanleitung

1 - Vorbemerkungen

VORGEHENSWEISE

In dieser für den Installateur bestimmten Anleitung wird die Installation des Antriebs Schritt für Schritt beschrieben.

Weitere Informationen finden Sie in der kompletten Gebrauchsanleitung, die online auf der Website **www.somfy.info** zur Verfügung steht. Dort finden Sie beispielsweise eine Beschreibung der vom Hersteller des Trägerprodukts durchgeführten Montage oder der Schritte, die für den Austausch des Antriebs einer vorhandenen Anlage erforderlich sind.

ⓘ Mehrere Einstellungen werden mit den Tools **EMS2** und **Set&Go** vorgenommen, insbesondere die Einstellung des Außenjalousietyps für eine optimale Bedienung mit den Somfy-Haustechniklösungen.

www.somfy.info

VERWENDETE SYMBOLE

⚠ Sicherheitshinweis

Achtung

ⓘ Information

my Lokaler Somfy io-Funksender

2 - Zu beachtende Hinweise

Die vorliegende Anleitung ist für alle Antriebe J4 io Protect gültig, die im derzeit gültigen Produktkatalog aufgeführt sind.

ANWENDUNGSBEREICH

J4-Antriebe sind für alle Typen von Außenjalousien und Raffstoren vorgesehen.

Der Installateur, eine Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich, muss sicherstellen, dass der Antrieb nach der Installation die gültigen Normen des Landes, in dem er betrieben wird, insbesondere die Norm EN 13561, die im Außenbereich montiert werden, einhält.

GEWÄHRLEISTUNG

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung des Antriebs diese Anleitung aufmerksam durch. Befolgen Sie neben den Anweisungen in dieser Anleitung die ausführlichen Hinweise in den beiliegenden **Sicherheitsanweisungen**.

Der Antrieb muss von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich entsprechend den Somfy-Anweisungen und den geltenden Vorschriften im Land der Inbetriebnahme installiert werden.

Jede Verwendung des Antriebs außerhalb des oben beschriebenen Anwendungsbereichs ist untersagt. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung und in den beiliegenden **Sicherheitsanweisungen** entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

Der Installateur hat seine Kunden über die Verwendungs- und Wartungsbedingungen des Antriebs zu informieren und muss ihnen die Gebrauchs- und Wartungsanweisungen sowie die beiliegenden **Sicherheitsanweisungen** nach der Installation des Antriebs aushändigen. Gegebenenfalls erforderliche Kundendiensteingriffe auf dem Antrieb sind von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich durchzuführen.

Falls Sie nach der Installation des Antriebs Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihre Somfy-Niederlassung oder besuchen Sie unsere Website www.somfy.com.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Die Anlage darf nur von einer qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) angebracht, getestet, in Betrieb genommen und repariert werden.

Die Anlage ist gegen unbefugte Bedienung zu sichern.

Beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitungen, insbesondere die Sicherheitshinweise des Herstellers des zu betreibenden Produkts.

Verwenden Sie für den Ausbau des Netzkabels des Antriebs das dafür vorgesehene Werkzeug mit der Ref. 9017811.

Der Antrieb, das Drehmoment und die Laufzeit müssen auf die Gesamtanlage abgestimmt sein.

Bewegliche Teile des Antriebs, die weniger als 2,50m über dem Boden betrieben werden, müssen geschützt werden.

Trennen Sie alle Netzkabel von der Spannungsversorgung, bevor Sie Arbeiten an der Anlage vornehmen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VERKABELUNG

⚠ Schützen und isolieren Sie Kabel am Durchgang durch eine Metallwand mit einer Muffe oder Kabeldurchführung.

⚠ Befestigen Sie die Kabel, um den Kontakt mit beweglichen Teilen zu vermeiden.

⚠ Wird der Antrieb im Freien verwendet und ist er mit einem Netzkabel vom Typ H05-VVF ausgestattet, verlegen Sie das Kabel in einem UV-beständigen Rohr z. B. in einem Kabelkanal.

⚠ Das Netzkabel des Antriebs muss immer zugänglich bleiben,damit es problemlos ausgewechselt werden kann.

Verlegen Sie das Netzkabel immer mit einer Schlaufe nach unten, um zu verhindern, dass Wasser in den Antrieb läuft!

SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE

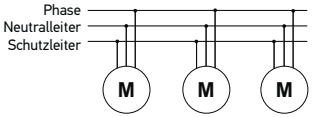
Der ordnungsgemäße Betrieb der Anlage ist nur bei fachgerechter Installation, Montage, ausreichender Stromversorgung und Wartung gewährleistet.

Betreiben Sie die Anlage nicht, wenn in der Nähe Arbeiten (z.B. Fensterputzen) durchgeführt werden.

Wird der Schaltfühler verwendet, um die Außenjalousie in der oberen Endlage zu stoppen, muss der Installateur sicherstellen, dass der Schaltfühler bei der ersten Verwendung der kompletten Anlage vorhanden ist.

Vermeidung von Schäden am Produkt: Den Antrieb nicht fallen lassen, keinen Stößen aussetzen, nicht anbohren, nicht in Wasser tauchen.

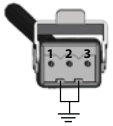
Die Phasen und Neutralleiter jedes Antriebs müssen wie nachstehend gezeigt miteinander verbunden sein:



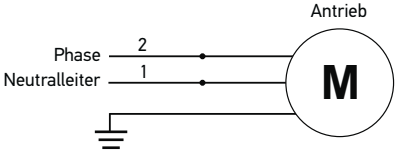
CE Hiermit erklärt der Hersteller SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES, dass der Antrieb, für den die vorliegenden Anweisungen gelten, der für eine Spannungsversorgung mit 230 V ~ 50 Hz und eine Verwendung gemäß den vorliegenden Anweisungen vorgesehen ist, den wesentlichen Anforderungen der gültigen europäischen Richtlinien und insbesondere der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und der Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen entspricht. Eine vollständige Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar. Antoine Crézé, zuständig für Zulassungen, im Namen des Leiters des Geschäftsbereichs, Cluses, 12/2017.

3 Verkabelung

Stecker antriebsseitig



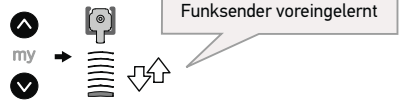
Phase	2	Schwarz
Neutralleiter	1	Blau
Schutzleiter	⏚	Grüngelb



4 - Erste Einstellungen

VOREINLERNEN EINES FUNKSENDERS

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼, bis die Außenjalousie mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt.



DREHRICHTUNG *(Bei Austausch des Antriebs)*

Drücken Sie die Taste ▼:

→ Wenn die Außenjalousie nach unten fährt, **stimmt die Drehrichtung**.

→ Wenn die Außenjalousie nach oben fährt, **stimmt die Drehrichtung nicht**.

Drücken Sie die Taste **my**, bis sich die Außenjalousie bewegt, um die Drehrichtung umzukehren.

EINLERNEN EINES FUNKSENDERS

ⓘ Bei Verwendung eines Funksenders mit mehreren Kanälen müssen Sie vorab den Kanal für die Steuerung des Antriebs auswählen.

1 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼, bis die Außenjalousie mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt.



2 Drücken Sie kurz die PROG-Taste.



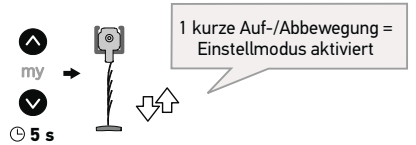
5 - Anpassung des maximalen Wendebereichs

⚠ Diese Einstellung ist wichtig für die Präzision der gewünschten Lamellenausrichtung.

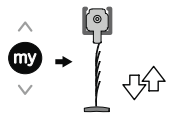
ⓘ Ab Werk entspricht der maximale Wendebereich einer Drehung der Antriebswelle um ca. 180°.

1 Drücken Sie die Taste ▼, bis die untere Endlage (mit geschlossenen Lamellen) erreicht ist.

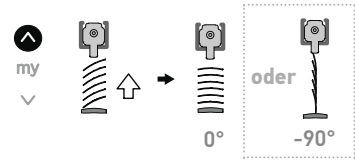
2 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ mindestens 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



3 Drücken Sie die Taste **my**:



4 Drücken Sie mehrmals kurz die Taste ▲, um die Lamellen aus der geschlossenen in die maximal geöffnete Position zu bringen:



5 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und **my**:



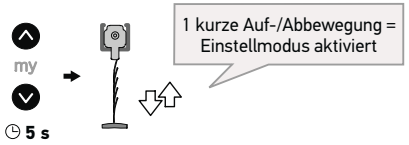
6 - Anpassung der horizontalen Lamellenposition

⚠ Vor der Einstellung der horizontalen Lamellenposition muss der maximale Wendebereich eingestellt werden.

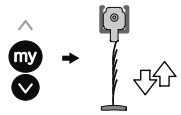
ⓘ Diese Einstellung wird nur für eine Außenjalousie mit Reversierung der Lamellen beim Hochfahren (+90°/-90°) benötigt, die mit einem Sonnensensor verknüpft ist.

1 Drücken Sie die Taste ▼, bis die untere Endlage (mit geschlossenen Lamellen) erreicht ist.

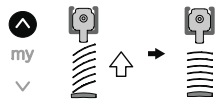
2 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



3 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▼ und **my**:



4 Drücken Sie mehrmals kurz die Taste ▲, um die Lamellen in die horizontale Position zu bringen:



5 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▼ und **my**, bis die Außenjalousie mit einer Bewegung reagiert:

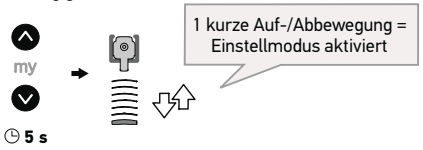


7 - Einstellung der Endlagen

EINSTELLUNG DER OBEREN ENDLAGE

ⓘ Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 15 cm unterhalb der gewünschten neuen oberen Endlage befindet.

1 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ mindestens 5 s lang gleichzeitig gedrückt:

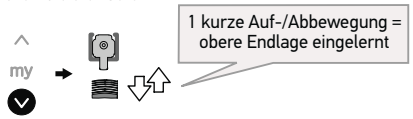


2 Halten Sie die Taste ▲ gedrückt (1 kurze Bewegung) und drücken Sie bei Annäherung an die Endlage die Taste **my**, um den Antrieb zu stoppen. Drücken Sie dann mehrmals kurz die Taste ▲, bis die gewünschte obere Endlage erreicht ist:



ⓘ Wenn die Außenjalousie den Schaltfühler berührt, bestätigt sie mit einer kurzen Auf-/Abbewegung und die obere Endlage wird ca. 6 mm unterhalb des Schaltfühlers gespeichert.

3 Drücken Sie die Taste ▼:



ⓘ Wenn die obere Endlage während eines Zyklus automatisch verändert wurde, wurde die automatische Nachjustierung der oberen Endlage aktiviert.

EINSTELLUNG DER UNTEREN ENDLAGE

ⓘ Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 15 cm oberhalb der gewünschten neuen unteren Endlage befindet.

1 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ mindestens 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



2 Halten Sie die Taste ▼ gedrückt (1 kurze Bewegung) und drücken Sie bei Annäherung an die Endlage die Taste **my**, um den Antrieb zu stoppen. Drücken Sie dann mehrmals kurz die Taste ▼, bis die gewünschte untere Endlage erreicht ist:



3 Drücken Sie die Taste ▲:

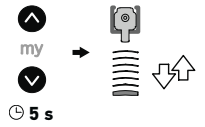


ⓘ Wenn die Außenjalousie nicht reagiert, wurde die untere Endlage vom Hersteller verriegelt und kann nicht verändert werden.

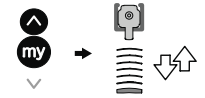
8 - Aktivierung der Funktionen

HINDERNISERKENNUNG IN DER AUF-RICHTUNG

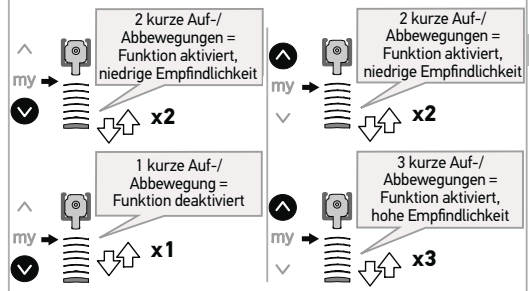
1 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ mindestens 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



2 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und **my**:

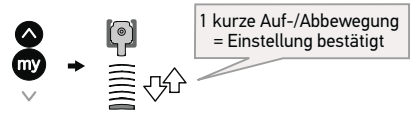


3 Um die Empfindlichkeit der Hinderniserkennung zu erhöhen, drücken Sie ▲, um sie zu reduzieren bzw. die Funktion zu deaktivieren, drücken Sie ▼:



ⓘ Standardmäßig ist eine hohe Empfindlichkeit der Hinderniserkennung eingestellt.

4 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und **my**:

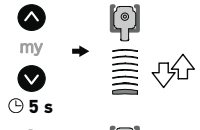


ⓘ Hindernisse werden nur bei einer Aufwärtsbewegung der Außenjalousie erkannt.

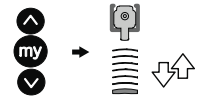
AUTOMATISCHE NACHJUSTIERUNG DER OBEREN ENDLAGE

⚠ Beschädigungsgefahr: Der Schaltfühler muss vorhanden sein, um die Lamellen der Außenjalousie bei der Aufwärtsbewegung zu stoppen.

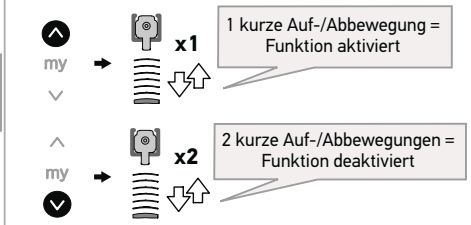
1 Halten Sie die Tasten ▲ und ▼ mindestens 5 s lang gleichzeitig gedrückt:



2 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲, **my** und ▼:



3 Um die automatische Nachjustierung der oberen Endlage zu **aktivieren**, drücken Sie die Taste ▲. Um sie zu **deaktivieren**, drücken Sie die Taste ▼:



4 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲, **my** und ▼:

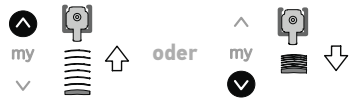


ⓘ Diese Funktion kann auch mit den Tools **EMS2** und **Set&Go** eingestellt werden.

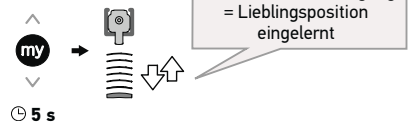
9 - Einstellung der Lieblingsposition

⚠ Beachten Sie für Außenjalousien mit Arbeitsposition die Anweisungen in der online erhältlichen Anleitung.

1 Fahren Sie die Außenjalousie in die gewünschte neue Lieblingsposition:



2 Drücken Sie 5 s lang die Taste **my**:



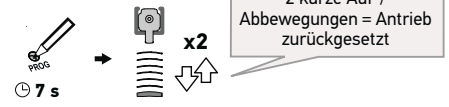
10 - Zurücksetzen

⚠ Stellen Sie sicher, dass sich die Außenjalousie mindestens 30 cm unterhalb des Schaltfühlers befindet.

1 Lassen Sie den Antrieb mindestens 15 s eingeschaltet, führen Sie dann eine doppelte Spannungsunterbrechung durch:



2 Drücken Sie die **PROG**-Taste des lokalen Somfy io-Funksenders und halten Sie die Taste 7 s lang gedrückt:



ⓘ Die aktuelle Position wird als untere Endlage gespeichert, vorausgesetzt die Position der unteren Endlage wurde nicht vom Hersteller verriegelt.

SOMFY ACTIVITES SA
50 Avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses
www.somfy.com

Abbildungen ohne Gewähr - 100 % Recyclingpapier - All rights reserved - Copyright © 2017 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, Capital 35.000.000 €, RCS Annecy 303.970.230 - 12/2017

EN J4 io Protect

Quick-start installation guide

J4 drive for Exterior Venetian Blind

Ref. 5139977A



ACT FOR GREEN

io homecontrol®

somfy

Translation of the original instructions

1 - Prior information

GUIDE TO FOLLOW

This quick-start guide, intended for the installer, presents the key operations to be performed when installing the drive.

A complete manual is also available online at **www.somfy.info** for more information. This document provides information regarding the assembly operations performed by the manufacturer of the load-bearing product, and the steps necessary to replace a drive in an existing installation, for example.

ⓘ Several adjustments are made using the **EMS2** and **Set&Go** tools, notably setting the type of EVB for optimum control with Somfy home automation systems.

www.somfy.info

www.somfy.info

GLOSSARY

⚠ Safety Warning!

Caution!

ⓘ Information

my Local control point io - Somfy

2 - Guidelines to be observed

These instructions apply to the J4 io Protect drives, which area available in the current catalogue.

SPHERE OF APPLICATION

J4 drives are designed to drive all types of Exterior Venetian Blinds (EVB).

The installer, a home motorisation and automation professional, must ensure that once the driven product is installed, it respects the current standards in the country of installation, notably standard EN 13561 relative to exterior blinds.

LIABILITY

Before installing and using the drive, please read these instructions carefully. In addition to the instructions provided in this guide, please also comply with the instructions set out in the enclosed **Safety instructions** document.

The drive must be installed by a home motorisation and automation professional, in accordance with Somfy's instructions and the applicable regulations in the country of installation.

Any operation of the drive outside the sphere of application described above is prohibited. Such operation shall exclude Somfy from all liability and invalidate the Somfy warranty, as will any failure to comply with the instructions given herein and in the enclosed **Safety instructions** document.

After installing the drive, the installer must inform his customers of the operating and maintenance conditions for the drive and must pass the operating and maintenance instructions on to them, as well as the enclosed **Safety instructions** document. Any After-Sales Service operation on the drive requires intervention by a home motorisation and automation professional.

Should any doubt arise during installation of the drive or for additional information, consult a Somfy contact or visit www.somfy.com.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Fitting, testing, commissioning and repair of the installation must only be carried out by qualified personnel.

The installation must be protected from all unauthorised use.

Comply with the assembly and operating guides, in particular the safety instructions supplied by the manufacturer of the device to be used.

To remove the drive power cable, please use the J4 cable removal tool supplied, ref:9017811.

The drive, torque and operating time must be adjusted in relation to the whole installation.

The moving parts of the drives must be protected if operating below 2.50 m from ground level or another level.

Disconnect all connected cables from the power supply before working on the installation.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR WIRING

⚠ Cables routed through a metal wall must be protected and insulated by sleeving or sheathing.

⚠ Secure the cables to prevent any contact with moving parts.

⚠ If the drive is used outdoors and if the power supply cable is of the H05-VVF type, run the cable in a UV-resistant duct, e.g. trunking.

⚠ Leave the drive power supply cable accessible: it must be able to be easily replaceable.

Always make a loop in the power cable to prevent water from entering the drive!

SPECIFIC INSTRUCTIONS

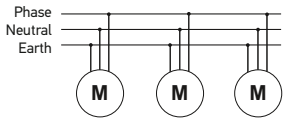
Correct operation of the installation is only guaranteed if the installation and assembly have been carried out according to best practices, if the power supply is adequate and if maintenance is carried out.

Do not use the installation if work (cleaning windows, for example) is being carried out nearby.

If the mushroom is used to stop the EVB in the upper end limit position, the installer must ensure that the mushroom is present when the complete installation is used for the first time.

To avoid damaging the product: never immerse it, avoid impacts, avoid dropping it and never drill into it!

The phases and neutrals of each drive must be connected together respectively, as shown below:



CE As the manufacturer, SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES hereby declares that the drive covered by these instructions, marked for input voltage 230 V~50 Hz and used as set out in these instructions, is in compliance with the essential requirements of the applicable European Directives and in particular of the Machinery Directive 2006/42/EC and Radio Equipment Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at www.somfy.com/ce. Antoine Crézé, Approval manager, acting on behalf of the Business Director, Cluses, 12/2017.

3 - Wiring

Drive connector



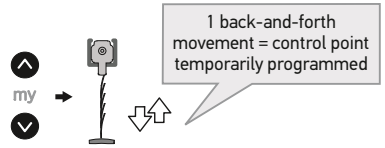
Phase	2	Black
Neutral	1	Blue
Earth	⏚	Green-Yellow



4 - First settings

PREPROGRAMMING A CONTROL POINT

Press and hold the ▲ and ▼ buttons simultaneously until the EVB moves up and down briefly.



DIRECTION OF ROTATION *(In case of drive replacement)*

Press the ▼ button:

→ If the EVB lowers, the rotation direction is **correct**.

→ If the EVB rises, the rotation direction is **incorrect**.

Press the **my** button until the EVB moves to reverse the direction of rotation.

KINEMATICS

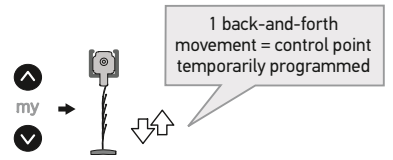
The kinematics can be modified according to the full installation guide. By default, it is set for a 90°/0° slat angle.

⚠ The kinematics must be adjusted before recording definitively the control point.

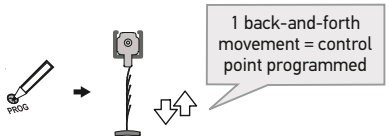
PROGRAMMING A CONTROL POINT

ⓘ If a multi-channel remote control is used: first select the channel that will control the drive.

1 Press and hold the ▲ and ▼ buttons simultaneously until the EVB moves up and down briefly.



2 Press the PROG button briefly.



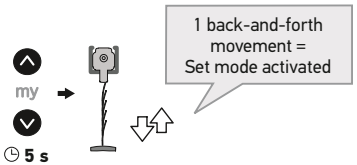
5 - Tilting travel adjustment

⚠ This adjustment is important for the precision of the desired slat orientation.

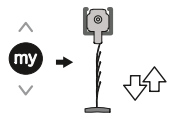
ⓘ By default, the tilting travel corresponds to a 105° rotation of the drive shaft.

1 Press and hold the ▼ button until the lower end limit is reached (slats closed).

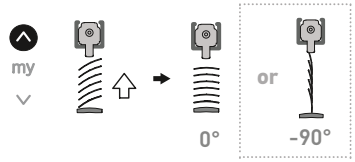
2 Simultaneously press and hold ▲ and ▼ at least 5 seconds:



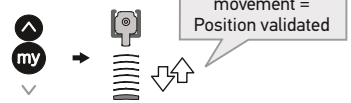
3 Press the **my** button:



4 Briefly press the ▲ button several times to move the slats from the closed position to the maximum open position:



5 Simultaneously press the ▲ and **my** buttons:



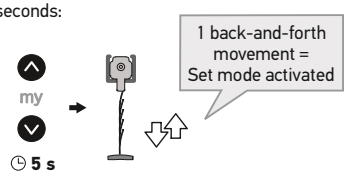
6 - Adjustment of horizontal slats

⚠ Adjust the tilting travel before adjusting the horizontal slats.

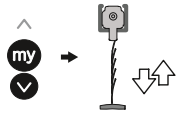
ⓘ This adjustment is required only with an EVB with a +90°/-90° operating mechanism paired with a compatible sunlight sensor.

1 Press and hold the ▼ button until the lower end limit is reached (slats closed).

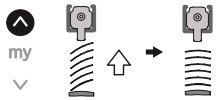
2 Simultaneously press and hold the ▲ and ▼ buttons for 5 seconds:



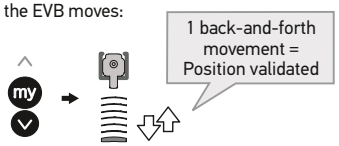
3 Simultaneously press the ▼ and **my** buttons:



4 Briefly press the ▲ button several times to move the slats to the horizontal position:



5 Press and hold the ▼ and **my** buttons simultaneously until the EVB moves:



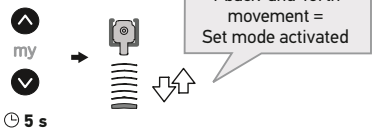
7 - Setting the end limits

SETTING THE UPPER END LIMIT

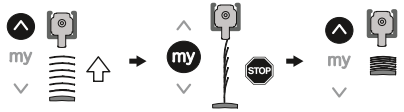
⚠ A minimum of 3 rotations of the drive shaft is required between the lower end limit and the upper end limit.

ⓘ Ensure that the EVB is at least 15 cm below the new desired upper end limit.

1 Simultaneously press and hold the ▲ and ▼ buttons at least 5 seconds:

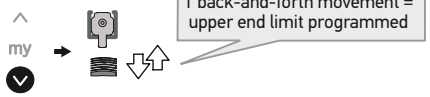


2 Press and hold the ▲ button (1 brief movement), and then press the **my** button upon the approach of the end limit to stop the drive. Briefly press the ▲ button several times to reach the desired upper end limit:



ⓘ If the EVB presses on the mushroom, it makes a back-and-forth movement and the upper end limit is programmed approximately 6 mm below the mushroom.

3 Press the ▼ button:

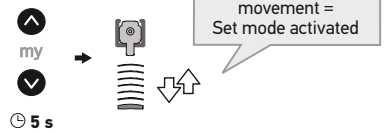


ⓘ If, during a cycle, the upper end limit is modified automatically, then the automatic adjustment function is activated.

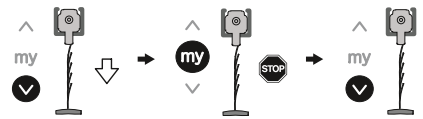
SETTING THE LOWER END LIMIT

ⓘ Ensure that the EVB is at least 15 cm above the new desired lower end limit.

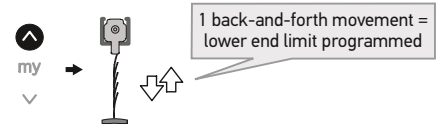
1 Simultaneously press and hold the ▲ and ▼ buttons at least 5 seconds:



2 Press and hold the ▼ button (1 brief movement), and then press the **my** button upon the approach of the end limit to stop the drive. Briefly press ▼ button several times to reach the desired upper end limit:



3 Press the ▲ button:

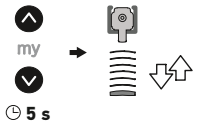


ⓘ If the EVB does not react, the lower end limit has been locked by the manufacturer and can not be re-set.

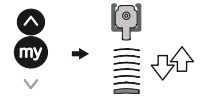
8 - Activation of functions

OBSTACLE DETECTION

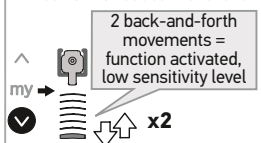
1 Simultaneously press and hold the ▲ and ▼ buttons at least 5 seconds:

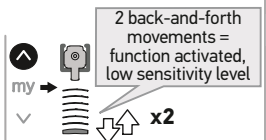


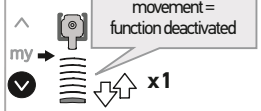
2 Simultaneously press the ▲ and **my** buttons:

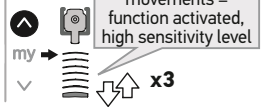


3 To select the sensitivity level of the obstacle detection function, press the ▲ button to increase the level and the ▼ button to reduce the level until deactivation:



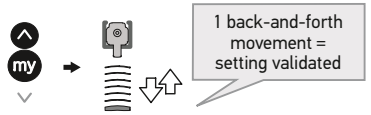






ⓘ By default, the obstacle detection function is set to high sensitivity level.

4 Simultaneously press the ▲ and **my** buttons:

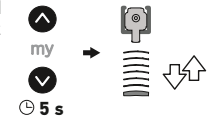


ⓘ Obstacle detection functions only when the EVB is rising.

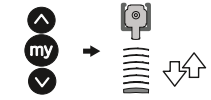
AUTOMATIC ADJUSTMENT

⚠ Breakage risk: ensure that the mushroom is configured to stop the EVB's slats when raised.

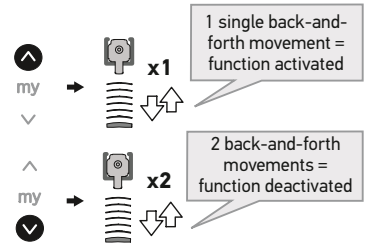
1 Simultaneously press and hold the ▲ and ▼ buttons at least 5 seconds:



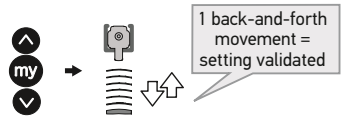
2 Simultaneously press the ▲, **my** and ▼ buttons:



3 To **activate** the automatic adjustment function, press the ▲ button. To **deactivate** it, press the ▼ button:



4 Simultaneously press the ▲, **my** and ▼ buttons:



ⓘ This setting can also be made using the **EMS2** and **Set&Go** tools.

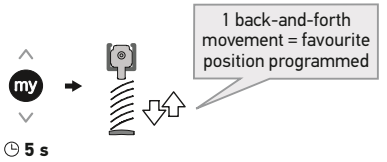
9 - Setting for the favourite position

⚠ Refer to the online manual for the EVBs with working position.

1 Move the EVB to the new desired favourite position:



2 Press and hold the **my** button for 5 seconds:



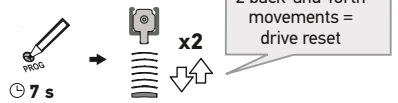
10 - Reset

⚠ Ensure that the EVB is at least 30 cm below the mushroom.

1 Leave the drive's power on for at least 15 seconds, then perform a double cutout, as shown below:



2 Press and hold the **PROG** button on the local io Somfy control point for 7 seconds:



ⓘ The current position is stored as the lower end limit, unless the lower end limit has been locked by the manufacturer.

SOMFY ACTIVITES SA
50 Avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses
www.somfy.com

Non contractual images - 100% recycled paper - All rights reserved - Copyright © 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, Capital 35.000.000 €, RCS Annecy 303.970.230 - 02/2018

FR J4 io Protect

Notice d'installation rapide

Moteur J4 pour Brise Soleil Orientable

Ref. 5139976A



Notice originale

1 - Informations préalables

GUIDE À SUIVRE

Cette notice, à destination de l'installateur, permet de suivre pas à pas les étapes clés à l'installation du moteur.

Une notice complète est également disponible en ligne sur le site **www.somfy.info** pour plus d'informations. Il est possible par exemple d'y retrouver les étapes de montage réalisées par le fabricant du produit porteur, ou encore les étapes à réaliser dans le cas du remplacement d'un moteur dans une installation existante.

ⓘ Plusieurs réglages se font à partir des outils **EMS2** et **Set&Go**, notamment le réglage du type de BSO pour un contrôle optimal avec les solutions domotiques Somfy.

www.somfy.info

www.somfy.info

LEXIQUE

⚠ Avertissement Sécurité !

Attention !

ⓘ Information

my Point de commande local io Somfy

2 - Consignes à respecter

Cette notice s'applique à la motorisation J4 io Protect dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

DOMAINE D'APPLICATION

Les motorisations J4 sont conçues pour motoriser tous types de brises soleil orientables.

L'installateur, professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat doit s'assurer que l'installation du produit motorisé une fois installé respecte les normes en vigueur dans le pays de mise en service comme notamment la norme sur les stores d'extérieur EN 13561.

RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire attentivement cette notice. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

La motorisation doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de la motorisation hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**, après l'installation de la motorisation. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

La mise en place, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'installation ne doivent être effectués que par le personnel qualifié.

L'installation doit être protégée pour empêcher toute utilisation non autorisée.

Respecter les notices de montage et d'utilisation, en particulier les consignes de sécurité du fabricant du dispositif à utiliser.

Pour démonter le câble d'alimentation moteur, utiliser l'outil de démontage câble J4 prévu à cet effet ref: 9017811

Le moteur, le couple et le temps de fonctionnement doivent être ajustés en fonction de l'installation complète.

Les pièces mobiles des moteurs, fonctionnant sous une hauteur de 2,50 m du sol ou d'un autre niveau, doivent être protégées.

Débrancher tous les câbles de raccordement de l'alimentation électrique avant d'intervenir sur l'installation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CÂBLAGE

⚠ Respecter la Norme NF C 15-100 pour les installations électriques.

⚠ Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.

⚠ Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.

⚠ Si la motorisation est utilisée en extérieur, et si le câble d'alimentation est de type H05-VVF, alors installer le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous goulotte.

⚠ Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.

Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans la motorisation !

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

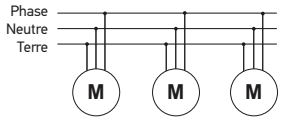
Le fonctionnement correct de l'installation n'est garanti que si l'installation et le montage ont été réalisés dans les règles de l'art, si l'alimentation électrique est suffisante et l'entretien effectué.

Ne pas utilisez l'installation si des opérations (lavage des vitres par exemple) sont exécutées à proximité.

Si le champignon est utilisé pour arrêter le B.S.O. en position fin de course haute, l'installateur doit s'assurer que le champignon est bien présent lors de la 1ère utilisation de l'installation complète.

Pour ne pas endommager le produit : ne jamais l'immerger, éviter les chocs, éviter les chutes et ne jamais le percer !

Les phases et les neutres de chaque moteur doivent être reliés entre eux respectivement, comme ci-dessous :



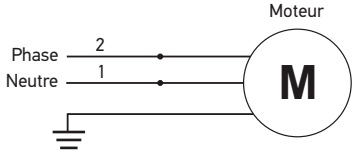
CE Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES déclare en tant que fabricant que la motorisation couverte par ces instructions, marquée pour être alimentée en 230V~50Hz et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives Européennes applicables et en particulier de la Directive Machine 2006/42/EC et de la Directive Radio 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité à l'UE est disponible sur www.somfy.com/ce. Antoine Crézé, responsable des homologations, agissant au nom du Directeur de l'Activité, Cluses, 12/2017.

3 - Câblage

Connecteur moteur



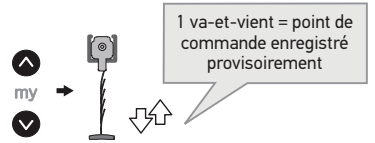
Phase	2	Noir
Neutre	1	Bleu
Terre	⏚	Vert-Jaune



4 - Premiers réglages

ENREGISTREMENT PROVISOIRE D'UN POINT DE COMMANDE

Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir jusqu'au va-et-vient du BSO.



LE SENS DE ROTATION *(Cas de remplacement d'un moteur)*

Appuyer sur la touche ▼ :

→ Si le BSO descend, le sens de rotation est **correct**.

→ Si le BSO monte, le sens de rotation est **incorrect**.

Appuyer sur la touche **my** jusqu'au mouvement du BSO pour inverser le sens de rotation.

CINEMATIQUE

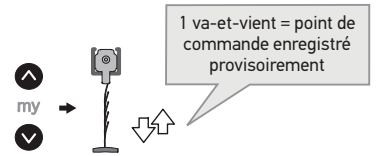
La cinématique est modifiable suivant le descriptif de la notice complète. Par défaut, elle est du type +90°/0° d'angle de lame.

⚠ La cinématique doit être réglée avant l'enregistrement définitif du point de commande.

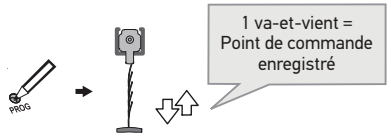
ENREGISTREMENT D'UN POINT DE COMMANDE

ⓘ En cas d'utilisation d'une télécommande multi-canaux : sélectionner au préalable le canal qui pilotera le moteur.

1 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir jusqu'au va-et-vient du BSO.



2 Appuyer brièvement sur la touche PROG.



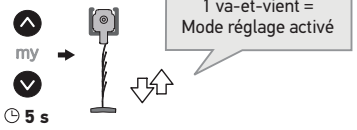
5 - Réglage de la course angulaire

⚠ Ce réglage est important pour la précision de l'orientation souhaitée des lames.

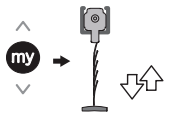
ⓘ Par défaut, la course angulaire correspond à une rotation de 105° d'axe moteur.

1 Appuyer sur la touche ▼ jusqu'à atteindre la fin de course basse (avec lames fermées).

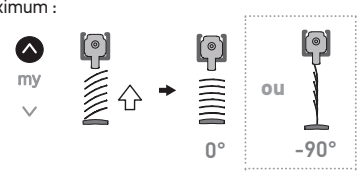
2 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir au moins 5 s :



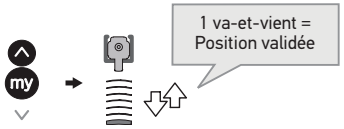
3 Appuyer sur la touche **my** :



4 Réaliser des appuis brefs sur la touche ▲ pour déplacer les lames de la position fermée à la position ouverte au maximum :



5 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et **my** :



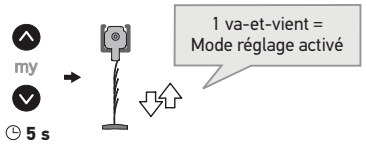
6 – Réglage des lames horizontales

⚠ Effectuer le réglage de la course angulaire avant le réglage des lames horizontales.

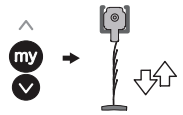
ⓘ Ce réglage n'est nécessaire qu'avec un BSO à cinématique +90°/-90° appairé avec un capteur d'ensoleillement compatible.

1 Appuyer sur la touche ▼ jusqu'à atteindre la fin de course basse (avec lames fermées).

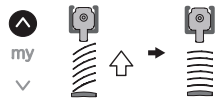
2 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ pendant 5 s :



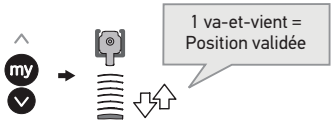
3 Appuyer simultanément sur les touches ▼ et **my** :



4 Réaliser des appuis brefs sur la touche ▲ pour déplacer les lames vers la position horizontale :



5 Appuyer simultanément sur les touches ▼ et **my** jusqu'au mouvement du BSO :



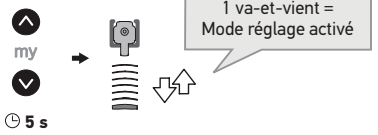
7 – Réglage des fins de course

RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE HAUTE

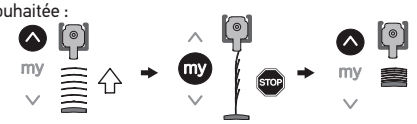
⚠ Un minimum de 3 tours d'axe moteur est nécessaire entre la fin de course basse et la fin de course haute.

ⓘ S'assurer que le BSO se trouve au moins 15 cm en dessous de la nouvelle fin de course haute souhaitée.

1 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir au moins 5 s :

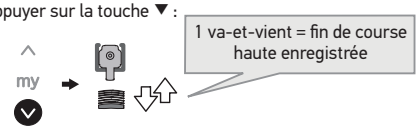


2 Réaliser un appui long sur la touche ▲ (1 bref mouvement) puis appuyer sur la touche **my** à l'approche de la fin de course pour arrêter le moteur. Réaliser des appuis brefs sur la touche ▲ jusqu'à atteindre la fin de course haute souhaitée :



ⓘ Si le BSO appuie sur le champignon, il effectue un va-et-vient et la fin de course haute est enregistrée à environ 6 mm en dessous du champignon.

3 Appuyer sur la touche ▼ :

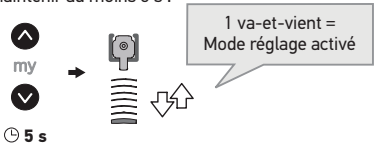


ⓘ Si lors d'un cycle, la fin de course haute s'est modifiée automatiquement, alors la fonction de réajustement automatique est activée.

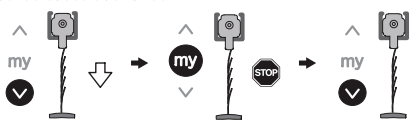
RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE BASSE

ⓘ S'assurer que le BSO se trouve au moins 15 cm au dessus de la nouvelle fin de course basse souhaitée.

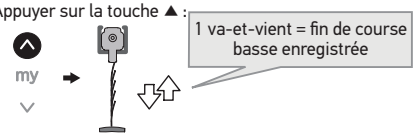
1 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir au moins 5 s :



2 Réaliser un appui long sur la touche ▼ (1 bref mouvement) puis appuyer sur la touche **my** à l'approche de la fin de course pour arrêter le moteur. Réaliser des appuis brefs sur la touche ▼ jusqu'à atteindre la fin de course basse souhaitée :



3 Appuyer sur la touche ▲ :

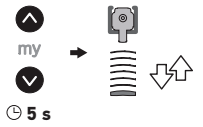


ⓘ Si le BSO ne réagit pas, la fin de course basse a été verrouillée par le fabricant et ne peut pas être reréglée.

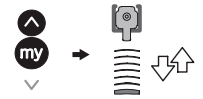
8 – Activation des fonctions

LA DÉTECTION D'OBSTACLES

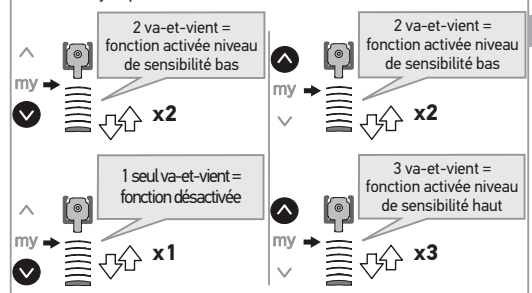
1 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir au moins 5 s :



2 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et **my** :

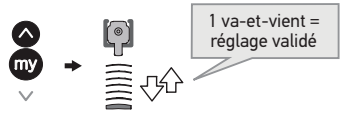


3 Pour sélectionner le niveau de détection d'obstacles, appuyer sur ▲ pour augmenter le niveau et sur ▼ pour réduire le niveau jusqu'à désactivation :



ⓘ Par défaut, la détection d'obstacles est réglée à niveau de sensibilité haut.

4 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et **my** :

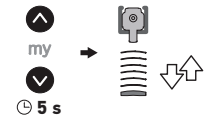


ⓘ La détection d'obstacles ne fonctionne que lors de la montée du BSO.

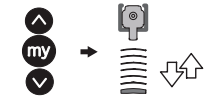
LE RÉAJUSTEMENT AUTOMATIQUE

⚠ Risque de casse : s'assurer que le champignon est prévu pour arrêter les lames du BSO lors de la montée.

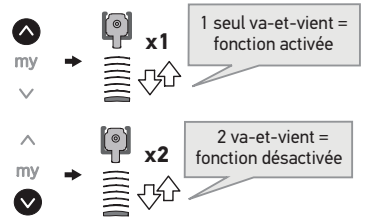
1 Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ et maintenir au moins 5 s :



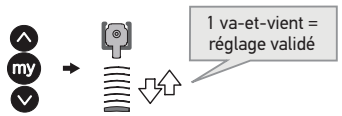
2 Appuyer simultanément sur les touches ▲, **my** et ▼ :



3 Pour **activer** la fonction de réajustement automatique, appuyer sur la touche ▲. Pour la **désactiver**, appuyer sur la touche ▼:



4 Appuyer simultanément sur les touches ▲, **my** et ▼ :



ⓘ Le réglage de cette fonction s'effectue aussi à l'aide des outils **EMS2** et **Set&Go**.

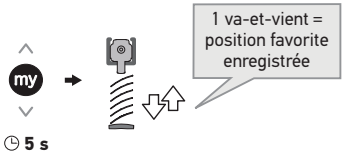
9 – Réglage de la position favorite

⚠ Se référer aux instructions sur la notice en ligne pour les BSO avec position de travail.

1 Déplacer le BSO jusqu'à la nouvelle position favorite souhaitée :



2 Appuyer sur la touche **my** pendant 5 s :



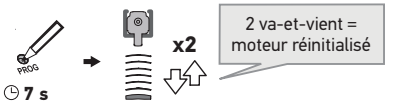
10 – Réinitialisation

⚠ S'assurer que le BSO est éloigné du champignon, au moins 30 cm en dessous.

1 Laisser le moteur sous tension au moins 15 s, puis effectuer une double coupure comme ci-dessous :



2 Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io Somfy et maintenir 7 s :



ⓘ La position actuelle est enregistrée en tant que fin de course basse, sauf si la fin de course basse a été verrouillée par le fabricant.

SOMFY ACTIVITES SA
50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses
www.somfy.com

Images non contractuelles - 100% recycled paper - All rights reserved - Copyright © 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, Capital 35.000.000 €, RCS Annecy 303.970.230 - 02/2018

NL J4 io Protect

Beknopte installatiehandleiding

J4-motor voor buitenjaloezie

Ref. 5139976A



Vertaling van de originele handleiding

1 - Informatie vooraf

TE VOLGEN RICHTLIJNEN

Deze handleiding is bedoeld voor de installateur en beschrijft één voor één de voornaamste stappen voor de installatie van de motor.

Meer informatie vindt U in de volledige handleiding, beschikbaar online op de website **www.somfy.info**. U vindt er bijvoorbeeld de montagestappen die worden uitgevoerd door de fabrikant van de toepassing en de uit te voeren stappen in geval van vervanging van een motor in een bestaande installatie.

ⓘ Meerdere instellingen worden uitgevoerd met **EMS2** en **Set&Go**, met name de instelling van het type buitenjaloezie, voor een optimale bediening met domoticasystemen van Somfy.

www.somfy.info

www.somfy.info

VERKLARING VAN SYMBOLEN

⚠ Veiligheidswaarschuwing!

Opgelet!

ⓘ Informatie

my Lokale Somfy io-bediening

2 - Te volgen richtlijnen

Deze handleiding geldt voor alle J4 io Protect-motoren waarvan het koppel/toerental beschikbaar is in de betreffende catalogus.

TOEPASSINGSGEBIED

De J4-motoren zijn bedoeld voor de bediening van alle types van buitenjaloezieën.

De professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen moet zich ervan vergewissen dat de gemotoriseerde toepassing na de installatie voldoet aan de normen die gelden in het land van gebruik, zoals met name de norm voor buitenzonweringen EN 13561.

AANSPRAKELIJKHEID

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de motor te installeren en in gebruik te nemen. Naast de instructies in deze handleiding moet u ook de gedetailleerde richtlijnen in het bijgevoegde document **Veiligheidsrichtlijnen** volgen.

De motor moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van gebruik.

Elk gebruik van de motor buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Dit, alsook het niet naleven van de instructies in deze handleiding en in het bijgevoegde document **Veiligheidsrichtlijnen**, doet de garantie vervallen en ontheft Somfy van elke aansprakelijkheid.

Na de installatie van de motor moet de installateur zijn klanten informeren over de gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden van de motor en hen de gebruiks- en onderhoudsinstructies alsook het bijgevoegde document **Veiligheidsrichtlijnen** overhandigen. Elke service na verkoop aan de motor moet uitgevoerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen.

Neem contact op met een Somfy-vertegenwoordiger of ga naar de website www.somfy.com in geval van twijfel bij de installatie van de motor of voor aanvullende informatie.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Het installeren, bedienen en in gebruik stellen van de installatie en het verhelpen van problemen moet gebeuren door bevoegd personeel.

De installatie moet worden beveiligd om elk gebruik door onbevoegden te voorkomen.

Volg de montage- en de gebruikshandleiding, in het bijzonder de veiligheidsrichtlijnen van de fabrikant van het gebruikte systeem.

Gebruik voor de demontage van de voedingskabel van de motor het hiervoor bestemde J4-kabeldemontagegereedschap, ref.: 9017811

De motor, het koppel en de werkingsduur moeten worden afgesteld in functie van de volledige installatie.

De mobiele delen van de motoren, die op een hoogte van minder dan 2,50 m van de grond of een ander niveau werken, moeten worden beveiligd.

Koppel alle elektrische aansluitkabels los voordat u werkzaamheden aan de installatie gaat uitvoeren.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN MET BETREKKING TOT KABELAANSLUITINGEN

⚠ Houd u aan de norm NF C 15-100 voor elektrische installaties.

⚠ Kabels die door een metalen wand lopen moeten beschermd en geïsoleerd worden met een mof of een doorvoertule.

⚠ Maak de kabels vast zodat ze niet in contact kunnen komen met bewegende onderdelen.

⚠ Als de motor buiten wordt gebruikt en de stroomkabel van het type H05-VVF is, moet u de kabel tegen UV-stralen beschermen door hem bijvoorbeeld in een kabelgoot te installeren.

⚠ Zorg dat de stroomkabel van de motor bereikbaar blijft om hem indien nodig gemakkelijk te kunnen vervangen.

Maak altijd een lus in de stroomkabel om het binnendringen van water in de motor te voorkomen!

SPECIFIEKE RICHTLIJNEN

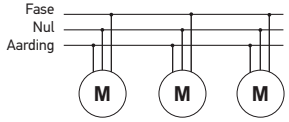
Een correcte werking van de installatie kan alleen worden gegarandeerd mits de installatie en montage volgens de regels van de kunst gebeuren, de elektrische voeding toereikend is en onderhoud wordt uitgevoerd.

Gebruik de installatie niet als werken plaatsvinden in de buurt ervan (bijvoorbeeld ruiten wassen).

Als de noodstop wordt gebruikt om de buitenjaloezie te doen stoppen op het bovenste eindpunt, moet de installateur ervoor zorgen dat de noodstop aanwezig is bij het eerste gebruik van de volledige installatie.

Om schade aan het product te voorkomen: niet onderdompelen in vloeistof, niet blootstellen aan schokken, niet laten vallen en niet doorboren!

De fasen en nulleiders van elke motor moeten respectievelijk op elkaar worden aangesloten, zoals hieronder getoond:



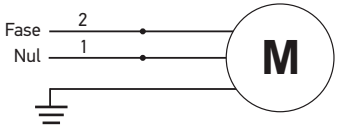
CE Hierbij verklaart SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES als fabrikant dat de in deze handleiding beschreven motor, bedoeld voor gebruik met een voeding van 230 V - 50 Hz en volgens de aanwijzingen in deze handleiding, in overeenstemming is met de essentiële eisen van de toepasselijke Europese richtlijnen en in het bijzonder de Machinerichtlijn 2006/42/EC en de Radiorichtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op www.somfy.com/ce. Antoine Crézé, verantwoordelijk voor de homologaties, handelend uit naam van de Directeur van de onderneming, Cluses, 12/2017.

3 - Aansluiting

Motorstekker



Fase	2	Zwart
Nul	1	Blauw
Aarding	⏚	Geel-groen



4 - Eerste instellingen

EEN BEDIENING VOORLOPIG OPSLAAN

Druk de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in totdat de buitenjaloezie heen en weer beweegt.



DRAAIRICHTING *(In geval van vervanging van een motor)*

Druk op de ▼ toets:

→ Als de buitenjaloezie omlaag gaat, is de draairichting **juist**.

→ Als de buitenjaloezie omhoog gaat, is de draairichting **verkeerd**.

Druk op de **my** toets totdat de buitenjaloezie beweegt om de draairichting om te keren.

KINEMATIEK

De kinematiek kan worden aangepast volgens de beschrijvingen in de volledige handleiding. De standaard ingestelde kantelhoek van de lamellen is +90°/0°.

⚠ De kinematiek moet worden ingesteld voordat de bediening definitief wordt opgeslagen.

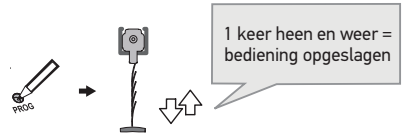
EEN BEDIENING OPSLAAN

ⓘ Bij gebruik van een afstandsbediening met meerdere kanalen: selecteer vooraf het kanaal dat de motor zal bedienen.

1 Druk de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in totdat de buitenjaloezie heen en weer beweegt.



2 Druk kort op de PROG-toets.



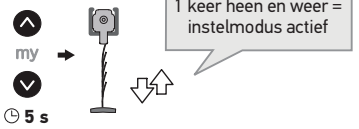
5 - De kantelhoek instellen

⚠ Deze instelling is belangrijk voor de gewenste oriëntatienauwkeurigheid van de lamellen.

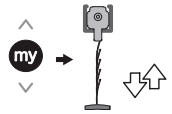
ⓘ De kantelhoek komt standaard overeen met een rotatie van 105° van de motoras.

1 Druk op de ▼ toets totdat het onderste eindpunt is bereikt (met gesloten lamellen).

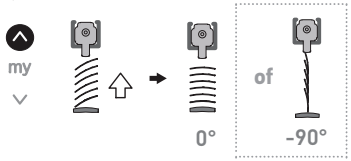
2 Druk gedurende minstens 5 seconden de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



3 Druk op de **my** toets:



4 Druk enkele keren kort op de ▲ toets om de lamellen vanuit gesloten stand in de maximaal geopende stand te zetten:



5 Druk de ▲ en **my** toetsen tegelijkertijd in:



Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

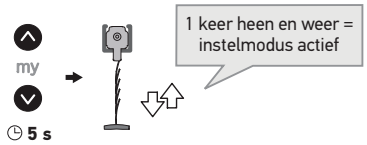
6 – Instellen horizontale positie van de lamellen

⚠ Stel eerst de kantelhoek in voordat u de instelling van de horizontale positie van de lamellen uitvoert.

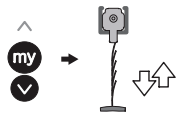
ⓘ Deze instelling is alleen nodig bij een buitenjaloezie met een kinematiek van +90°/-90° die gekoppeld is aan een compatibele zonnesensor.

1 Druk op de ▼ toets totdat het onderste eindpunt is bereikt (met gesloten lamellen).

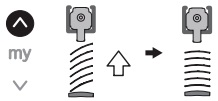
2 Druk gedurende 5 s de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



3 Druk de ▼ en **my** toetsen tegelijkertijd in:



4 Druk enkele keren kort op de ▲ toets om de lamellen in de horizontale positie te zetten:



5 Druk de ▼ en **my** toetsen tegelijkertijd in totdat de buitenjaloezie beweegt:



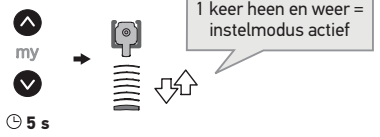
7 – De eindpunten instellen

HET BOVENSTE EINDPUNT INSTELLEN

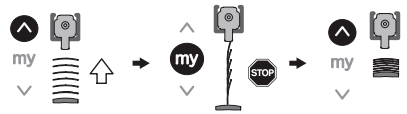
⚠ Er moeten minimaal 3 omwentelingen van de as van de motor uitgevoerd worden tussen het onderste eindpunt en het bovenste eindpunt.

ⓘ Zorg ervoor dat de buitenjaloezie zich minstens 15 cm onder het gewenste nieuwe bovenste eindpunt bevindt.

1 Druk gedurende minstens 5 s de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



2 Druk lang op de ▲ toets (1 korte beweging) en druk vervolgens op de **my** toets bij het naderen van het eindpunt om de motor te stoppen. Druk enkele keren kort op de ▲ toets totdat het gewenste bovenste eindpunt is bereikt:



ⓘ Als de buitenjaloezie tegen de noodstop drukt, beweegt ze één keer heen en weer en wordt het bovenste eindpunt ingesteld op een positie van ongeveer 6 mm onder de noodstop.

3 Druk op de ▼ toets :

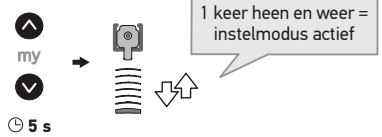


ⓘ Als, tijdens een cyclus, het bovenste eindpunt automatisch is gewijzigd, dan wordt de automatische aanpassing automatisch geactiveerd.

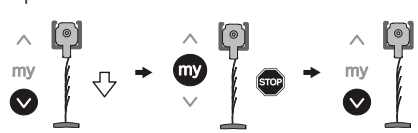
HET ONDERSTE EINDPUNT INSTELLEN

ⓘ Zorg ervoor dat de buitenjaloezie zich minstens 15 cm boven het gewenste nieuwe onderste eindpunt bevindt.

1 Druk gedurende minstens 5 s de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



2 Druk lang op de ▼ toets (1 korte beweging) en druk vervolgens op de **my** toets bij het naderen van het eindpunt om de motor te stoppen. Druk enkele keren kort op de ▼ toets totdat het gewenste onderste eindpunt is bereikt:



3 Druk op de ▲ toets:

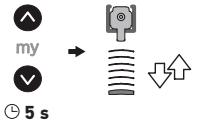


ⓘ Als de buitenjaloezie niet reageert, is het onderste eindpunt vergrendeld door de fabrikant en kan dit niet worden afgesteld.

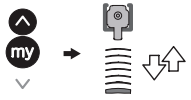
8 – Functies activeren

OBSTAKELDETECTIE

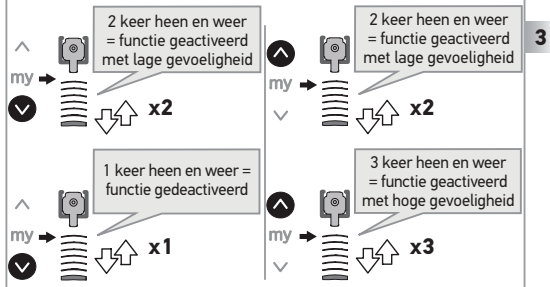
1 Druk gedurende 5 s de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



2 Druk de ▲ en **my** toetsen tegelijkertijd in:

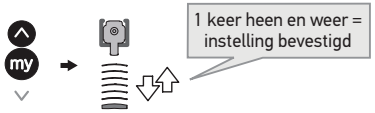


3 Stel de gevoeligheid van de obstakeldetectie in door op ▲ te drukken om het niveau te verhogen en op ▼ om het niveau te verlagen of de obstakeldetectie te deactiveren:



ⓘ De obstakeldetectie is standaard ingesteld op hoge gevoeligheid.

4 Druk de ▲ en **my** toetsen tegelijkertijd in:

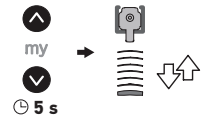


ⓘ De obstakeldetectie werkt alleen bij het omhooggaan van de buitenjaloezie.

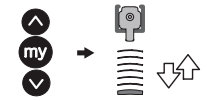
AUTOMATISCHE AANPASSING

⚠ Risico op breuk: zorg ervoor dat de noodstop aanwezig is om de lamellen van de buitenjaloezie te stoppen terwijl deze omhoog gaat.

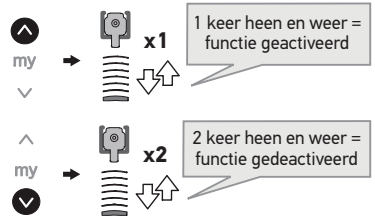
1 Druk gedurende 5 s de ▲ en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



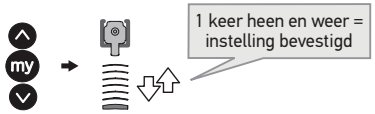
2 Druk de ▲, **my** en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



3 Druk op de ▲ toets om de automatische aanpassing te **activeren**. Druk op de ▼ toets om de functie te **deactiveren**:



4 Druk de ▲, **my** en ▼ toetsen tegelijkertijd in:



ⓘ Deze functie kan ook worden ingesteld met een **EMS2** en een **Set&Go**.

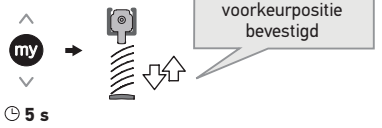
9 – De voorkeurpositie instellen

⚠ Raadpleeg de instructies in de online handleiding voor buitenjaloezieën met werkpositie.

1 Plaats de buitenjaloezie in de gewenste voorkeurpositie:



2 Druk op de toets **my** gedurende 5 seconden:



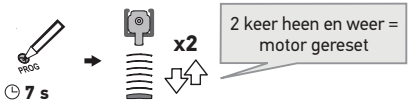
10 – Resetten

⚠ Zorg ervoor dat de buitenjaloezie zich minstens 30 cm onder de noodstop bevindt.

1 Laat de spanning van de motor minstens 15 seconden ingeschakeld en voer vervolgens een dubbele spanningsonderbreking uit zoals hieronder aangegeven:



2 Druk de **PROG**-toets van de lokale Somfy io-bediening 7 seconden lang in:



ⓘ De huidige positie wordt opgeslagen als onderste eindpunt, tenzij het onderste eindpunt is vergrendeld door de fabrikant.

SOMFY ACTIVITES SA
50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses
www.somfy.com

Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend - 100% gerecycled papier - Alle rechten voorbehouden - Copyright © 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, Capital 35.000.000 €, RCS Annecy 303.970.230 - 02/2018