

Renovierungskit FUNK



Renovierungskit Funk

Copyright© 2019 SOMFY GMBH, All rights reserved.

somfy®

GEBRAUCHSANLEITUNG

INHALT

1. Vorbemerkungen	03	4. Installation Wandsender	15
1. 1 Bestimmungsgemäße Verwendung	03	4. 1 Sicherheitshinweis	15
1. 2 Haftung	03	4. 2 Inbetriebnahme	16
		4. 3 Hinzufügen / Löschen eines Somfy Wandsenders	17
2. Installation Motor	04	4. 4 Bedienung	17
2. 1 Einbau	04	4. 5 Weitere Einstellungen	18
2. 2 Verkabelung	06	4. 6 Tipps & Empfehlungen	18
2. 3 Rollladenpanzer montieren	07		
2.4 Inbetriebnahme des Somfy Rollladenmotors	08	5. Technische Daten	20
2. 5 Tipps und Empfehlungen für die Installation	11		
3. Verwendung und Wartung	13		
3. 1 Funktionen „AUF“ und „AB“	13		
3. 2 Funktion „Stopp“	13		
3. 3 Lieblingsposition (my-Position)	13		
3. 4 Betrieb mit Sensoren	14		
3. 5 Tipps und Empfehlungen für die Anwendung	14		

1. VORBEMERKUNGEN

1. 1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Somfy Rollladenmotoren wurden für den Antrieb aller Arten von Rollläden ohne Anschläge und Wellenverbinder entwickelt. Der Installateur muss Fachmann für Antriebe und Automatisierungstechnik im Wohnungsbau sein und sicherstellen, dass das motorisierte Produkt nach der Installation den Normen entspricht, die im Installationsland gelten, namentlich der Rollladennorm EN 13659.

1. 2 HAFTUNG

Lesen Sie bitte vor der Montage und Verwendung des Rollladenmotors diese Installationsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie außer den Anweisungen in dieser Anleitung auch die detaillierten Hinweise im beiliegenden Dokument **Sicherheitshinweise**.

Der Rollladenmotor 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 Rollladenmotors außerhalb des oben beschriebenen Anwendungsbereichs ist untersagt. Für Schäden und Mängel, die infolge einer Missachtung dieser sowie aller anderen in dieser Anleitung und im beiliegenden Dokument **Sicherheitshinweise** enthaltenen Anweisungen entstehen, sind jegliche Haftungs- und Gewährleistungsansprüche gegenüber Somfy ausgeschlossen.

Der Installateur hat seine Kunden auf die Nutzungs- und Wartungsbedingungen des Rollladenmotors hinzuweisen und Ihnen diese sowie das beiliegende Dokument **Sicherheitshinweise** nach Abschluss der Installation des Rollladenmotors auszuhändigen. Gegebenenfalls erforderliche Kundendiensteingriffe am Rollladenmotor sind von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 100-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich durchzuführen.

Die Haftung von Somfy für Mängel und Schäden ist ausgeschlossen, wenn diese auf nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung (falsche Installation, falsche Inbetriebnahme, Fehlbedienung, etc.) beruhen.

Für Fragen zur Installation des Rollladenmotors und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Somfy Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Website www.somfy.de.

 Sicherheitshinweis	 Achtung!	 Information
--	--	---

2. INSTALLATION MOTOR

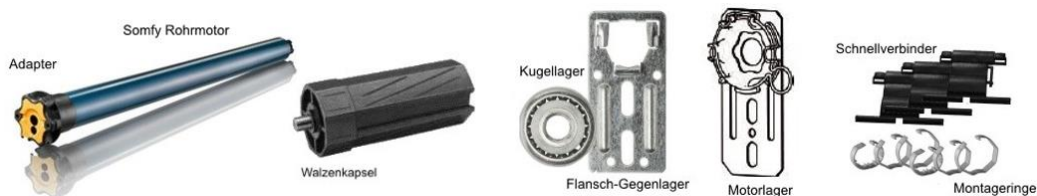
Die folgenden Anweisungen sind vom Fachmann, der die Installation des Somfy Rollladenmotors ausführt, **unbedingt** zu beachten.

Lassen Sie den Somfy Rollladenmotor niemals fallen, bewahren Sie ihn vor Erschütterungen, bohren Sie ihn nicht an und tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeiten.

Installieren Sie für jeden Somfy Rollladenmotor eine eigene Bedienung.

2. 1 EINBAU

Stellen Sie sicher, dass folgende Produkte für den Einbau vorhanden sind:

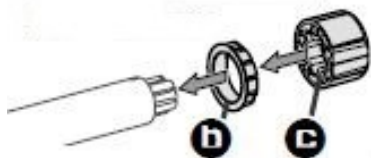


2. 1. 1 Vorbereitung des Rollladenmotors

Stellen Sie sicher, dass der Innendurchmesser der Rollladenwelle mindestens 47 mm beträgt.

Im Lieferumfang des Renovierungskits Funk sind bereits Adaptionselemente vorhanden. Sollten Sie aufgrund Ihrer Welle andere Adaptionselemente benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Verkäufer.

Stecken Sie den Mitnehmer **C** und den Adapter **B** gemeinsam auf den Somfy Rollladenmotor.



2. 1. 2 Entfernen des bestehenden Gurtwicklers

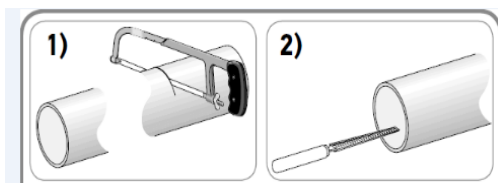
- 1) Öffnen Sie Ihren Rollladenkasten.
- 2) Fahren Sie Ihren Rollladen mit dem Gurtband ganz nach unten.
- 3) Ziehen Sie Ihr altes Gurtband komplett heraus und haken Sie dieses aus.
- 4) Lösen Sie die Verbindungen nacheinander von Ihrer Rollladenwelle (die Verbindungen verbinden Ihre Rollladenwelle mit Ihrem Rollladenpanzer).
- 5) Lösen Sie die Fixierschraube an der Walzenkapsel (falls eine Walzenkapsel vorhanden ist) -> Die Fixierschraube sorgt dafür, dass die Walzenkapsel und die Rollladenwelle fest miteinander verbunden sind.

- 6) Schieben Sie einfach die Walzenkapsel (falls eine Walzenkapsel vorhanden ist) in die Rollladenwelle und nehmen Sie die Rollladenwelle sowie die Walzenkapsel aus dem Rollladenkasten.
- 7) Ziehen Sie die Gurtbandscheibe von Ihrer Rollladenwelle.
- 8) Entfernen Sie die alten Lager auf beiden Seiten aus dem Rollladenkasten.

i Holzwellen können für eine Motorisierung nicht verwendet werden. Sollten Sie eine Holzwelle besitzen, tauschen Sie diese gegen eine Stahlwelle.

2. 1. 3 Vorbereitung der Welle

- 1) Schneiden Sie die Rollladenwelle (falls nötig) auf die benötigte Länge zu (sodass diese wieder zwischen das Gegenlager und dem Motorlager eingefügt werden kann).



- 2) Entgraten Sie die Rollladenwelle und entfernen Sie die Späne.

2. 1. 4 Einbau des neuen Somfy Rollladenmotors vorbereiten

- 1) Befestigen Sie das neue Flansch-Gegenlager in Ihrem Rollladenkasten und setzen Sie das neue Kugellager in das Flansch-Gegenlager.
- 2) Befestigen Sie das neue Motorlager in Ihrem Rollladenkasten
i Optimal ist eine Befestigung auf der Seite des Rollladenkastens, an welcher der Stromanschluss vorhanden ist.
- 3) Bohren Sie ein Loch mit ca. 10 mm Durchmesser für den Kabelauslass (falls noch nicht vorhanden).
- 4) Führen Sie die Walzenkapsel auf eine Seite der Rollladenwelle ein.
- 5) Führen Sie den Somfy Rollladenmotor auf der anderen Seite der Rollladenwelle ein.



i Der Adapter des Somfy Rollladenmotors muss bündig zur Rollladenwelle schließen.

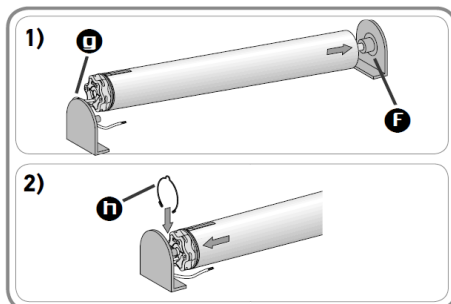
2. 1. 5 Einbau des Somfy Rollladenmotors inkl. Rollladenwelle

- 1) Schieben Sie die Walzenkapsel in die Rollladenwelle und setzen Sie die Rollladenwelle inkl. Rollladenmotor und Walzenkapsel in den Rollladenkasten.
- 2) Bringen Sie dann den Somfy Rollladenmotor inkl. Rollladenwelle am Gegenlager **G** und am Motorlager **M** an.



Vergewissern Sie sich, dass der Somfy Rollladenmotor inkl. Rollladenwelle am Gegenlager verriegelt ist. Damit wird verhindert, dass sich die Befestigung der Rollladenwelle mit dem Somfy Rollladenmotor vom Gegenlager löst.

- 3) Verwenden Sie je nach Art des Motorlagers einen Federring **F**.
- 4) Befestigen Sie die Walzenkapsel an der Rollladenwelle mit der Fixierschraube (die Fixierschraube sorgt dafür, dass die Walzenkapsel und die Rollladenwelle fest miteinander verbunden sind).



2. 2. VERKABELUNG

⚠ Der Somfy Rollladenmotor muss von einer fachlich qualifizierten Person (Elektro-Fachkraft 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.

⚠ Alle Kabel, die in Kontakt mit einer metallischen Wandung geraten könnten, müssen mit einer Hülse oder Ummantelung geschützt und isoliert werden.

⚠ Bringen Sie die Kabel so an, dass diese nicht in Kontakt zu beweglichen Teilen geraten können.

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

⚠ Das Kabel des Somfy Rollladenmotors lässt sich abziehen. Wenn es beschädigt wurde, muss es durch ein gleichartiges Kabel ersetzt werden.



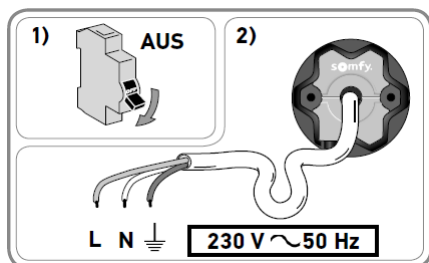
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel des Somfy Rollladenmotors zugänglich bleibt: Es muss sich einfach austauschen lassen.



Drehen Sie eine Schleife mit dem Netzkabel, um das Eindringen von Wasser in den Somfy Rollladenmotor zu vermeiden!

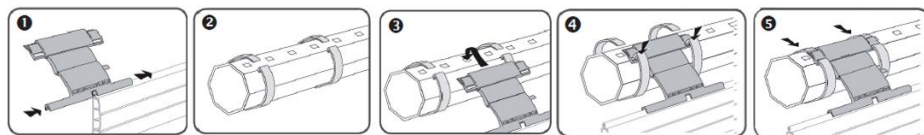
- 1) Unterbrechen Sie die Stromversorgung
- 2) Schließen Sie den Somfy Rollladenmotor gemäß den Angaben in untenstehender Tabelle an:

	Kabel		
	Neutralleiter (N)	Phase (L)	Schutzleiter ($\perp$)
230 V ~ 50 Hz	Blau	Braun	Gelb-Grün



2. 3. ROLLADENPANZER MONTIEREN

- 1) Schieben Sie den Schnellverbinder auf den ersten Stab des Rollladenpanzers.
- 2) Legen Sie die Montageringe über die Rollladenwelle
- 3) Legen Sie den Schnellverbinder mit dem Fixierungsstift in eine Bohrung der Welle.
- 4) Klipsen Sie die beiden Enden der Montageringe über den Schnellverbinder.
- 5) Drücken Sie die Montageringe so fest wie möglich in die Rastung des Schnellverbinders.



2. 4. INBETRIEBNAHME DES SOMFY ROLLADENMOTORS

Diese Anleitung beschreibt die Inbetriebnahme mithilfe eines Somfy Wand-/Handsenders ohne Rückmelde-Funktion .

2. 4. 1 Aktuellen Status / Modus des Rollladenantriebs prüfen



Zu jeder Zeit darf nur ein Rollladenmotor mit Spannung versorgt werden.

Der Status des Somfy Rollladenmotors lässt sich über drei verschiedene Reaktionen ermitteln. Unterbrechen Sie die Stromversorgung eines einzelnen Somfy Rollladenmotors für 2 Sekunden, um den Status des Somfy Rollladenmotors zu ermitteln:

Reaktion 1:

Beim Einschalten der Stromversorgung führt der Rollladen eine kurze Auf-/Abbewegung aus.

- Die Endlagen (feste Positionen) sind eingestellt und es ist noch kein Somfy Wand-/Handsender eingelernt.
- Nächster Schritt: Befolgen Sie die Anweisungen unter Punkt **2. 3. 2 Vorübergehende Verknüpfung einer Somfy Bedienung zur Einstellung des Somfy Rollladenmotors**. Danach folgen Sie bitte den Anweisungen unter Punkt **2. 3. 5 A Einlernen der vorübergehend verknüpften Somfy Bedienung**.

Reaktion 2:

Beim Einschalten der Stromversorgung führt der Rollladen **keine** Auf-/Abbewegung aus und reagiert nicht beim Drücken der Tasten der Somfy Bedienung.

- Die Endlagen (feste Positionen) sind nicht eingestellt und es ist noch kein Somfy Wand-/Handsender eingelernt.
- Nächster Schritt: Befolgen Sie die Anweisungen unter Punkt **2. 3. 2 Vorübergehende Verknüpfung einer Somfy Bedienung zur Einstellung des Somfy Rollladenmotors**.

Reaktion 3:

Beim Einschalten der Stromversorgung führt der Rollladen **keine** Auf-/Abbewegung aus, reagiert jedoch beim Drücken der Tasten der Somfy Bedienung.

- Die Inbetriebnahme wurde bereits durchgeführt.

2. 4. 2 Vorübergehende Verknüpfung einer Somfy Bedienung zur Einstellung des Somfy Rollladenmotors

Drücken Sie gleichzeitig auf die AUF-Taste  und die AB-Taste  an Ihrer Somfy Bedienung: Der Rollladen führt eine Auf-/Abbewegung aus. Der Somfy Wand-/Handsender ist jetzt vorübergehend mit dem Somfy Rollladenmotor verbunden.



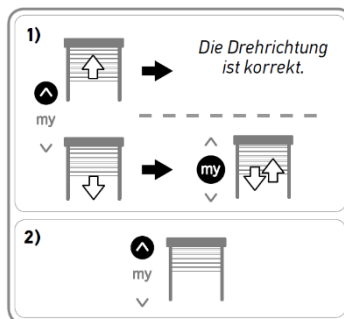
ⓘ Diese Vorprogrammierung wird gelöscht, wenn die Stromversorgung des Somfy Rollladenmotors unterbrochen wird, bevor eine Somfy Bedienung definitiv eingelernt ist (siehe Punkt 2. 3. 5).

2. 4. 3 Überprüfung der Drehrichtung

1) Drücken Sie die AUF-Taste :

- Wenn der Rollladen nach oben fährt, ist die Drehrichtung richtig.
- Wenn der Rollladen nach unten fährt, ist die Drehrichtung falsch. Drücken Sie in diesem Fall die my-Taste  bis sich der Rollladen kurz auf und ab bewegt: Die Drehrichtung ist jetzt geändert.

2) Drücken Sie die AUF-Taste , um die Drehrichtung zu überprüfen.

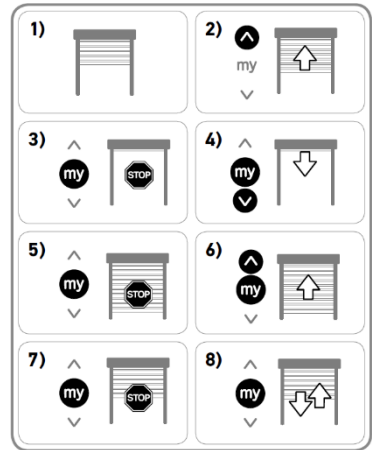


2. 4. 4 Einstellung der Endlagen (feste Positionen)

ⓘ Um den Rollladen komplett nach oben oder nach unten zu fahren, drücken Sie die AUF-Taste  oder AB-Taste  mindestens 2 Sekunden lang. Durch drücken der my-Taste  können Sie den Rollladen beliebig stoppen.

- 1) Fahren Sie den Rollladen in eine mittige Position.
- 2) Drücken Sie die AUF-Taste : Der Rollladen fährt nach oben.
- 3) Drücken Sie die my-Taste , um den Rollladen in der oberen Endlage anzuhalten (führen Sie gegebenenfalls mit der AUF- oder AB-Taste eine Feinjustierung durch).
- 4) Drücken Sie gleichzeitig die my-Taste  und die AB-Taste : Der Rollladen fährt selbständig nach unten. Die Tasten müssen Sie nicht gedrückt halten. Die obere Endlage ist jetzt fest eingestellt.

- 5) Drücken Sie die my-Taste , um den Rollladen in der unteren Endlage anzuhalten (führen Sie gegebenenfalls mit der AUF- oder AB-Taste eine Feinjustierung durch).
- 6) Drücken Sie gleichzeitig auf die my-Taste  und die AUF-Taste : Der Rollladen fährt selbständig nach oben. Die untere Endlage ist jetzt fest eingestellt.
- 7) Drücken Sie die my-Taste , um den Rollladen anzuhalten.
- 8) Drücken Sie die my-Taste  bis der Rollladen sich kurz auf und ab bewegt, um die Einstellung der Endlagen zu bestätigen.

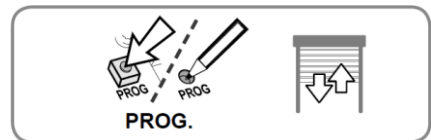


2. 4. 5. Verknüpfung der ersten Somfy Bedienung

ⓘ Die (finale) Programmierung der Somfy Bedienung ist erst möglich, wenn die Endlagen eingestellt sind.

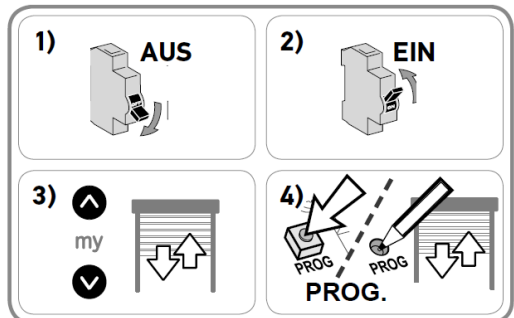
A. Einlernen der vorübergehend verknüpften Somfy Bedienung

Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des voreingelernten Somfy Wand-/Handsenders: Der Rollladen führt eine kurze Auf-/Abbewegung aus. Der Somfy Wand-/Handsender ist jetzt final eingelernt.



B. Einlernen einer neuen Somfy Bedienung

- 1) Unterbrechen Sie die Stromversorgung (die vorübergehend verknüpfte Somfy Bedienung wird gelöscht).
- 2) Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Der Rollladen führt eine kurze Auf-/Abbewegung aus.
- 3) Halten Sie gleichzeitig die AUF-Taste  und AB-Taste  des Somfy Wand-/Handsenders solange gedrückt bis der Rollladen eine Auf-/Abbewegung ausführt.



4) Drücken Sie kurz die PROG-Taste des Somfy Wand- / Handsenders: Der Rollladen führt eine kurze Auf-/Abbewegung aus. Der Somfy Wand-/Handsender ist jetzt einge-
lernt.

2. 5. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

2. 5. 1 Haben Sie Fragen zum Rollladenmotor?

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das motorisierte Produkt funktioniert nicht.	Die Verkabelung ist fehlerhaft.	Die Verkabelung überprüfen und ggf. ändern.
	Der Überhitzungsschutz ist aktiv.	Warten, bis der Antrieb abgekühlt ist.
	Das verwendete Kabel ist nicht konform.	Das verwendete Kabel überprüfen und sicherstellen, dass es über 3 Leiter verfügt.
	Die Batterie des Somfy io-Funksenders ist schwach.	Prüfen, ob die Batterie schwach ist und sie ggf. austauschen.
	Der Funksender ist nicht kompatibel.	Die Kompatibilität überprüfen und den Funksender ggf. austauschen.
Das motorisierte Produkt hält zu früh oder zu spät an.	Der verwendete Somfy io-Funksender ist nicht im Antrieb gespeichert.	Einen eingelernten Funksender verwenden oder den Funksender speichern.
	Der Adapter wurde nicht richtig angebracht.	Den Adapter richtig anbringen.
	Die Endlagen sind falsch eingestellt.	Endlagen nachjustieren.

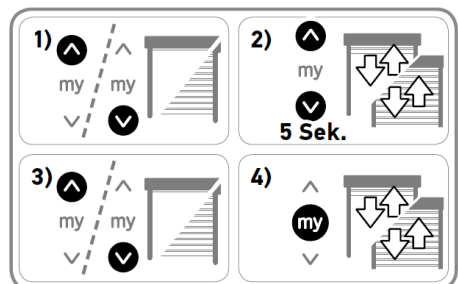
2. 5. 2 Änderung der Endlagen



Zur Durchführung dieser Arbeitsschritte muss eine Somfy Bedienung final einge-
lernt sein.

Nachjustierung der Endlagen

- 1) Fahren Sie den Rollladen in die bereits zuvor gespeicherte Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF-Taste und die AB-Taste bis sich der Rollladen bewegt.
- 3) Fahren Sie den Rollladen mit der AUF-Taste oder AB-Taste in die neue Position.
- 4) Halten Sie die my-Taste gedrückt bis der Rollladen eine Auf-/Abbewegung ausführt. Die Einstellung ist nun bestätigt.

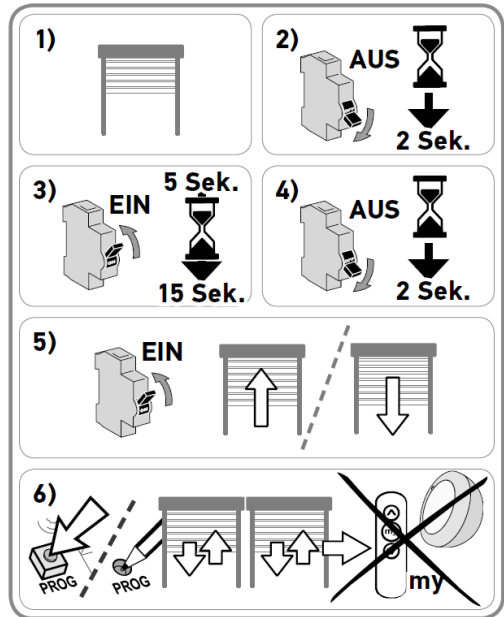


2. 5. 3 Rücksetzen auf Werkseinstellung

 Führen Sie die doppelte Stromunterbrechung nur an dem Somfy Rollladenmotor durch, der zurückgesetzt werden soll!

 Das Rücksetzen auf Werkseinstellung löscht alle Somfy Bedienungen, alle Sensoren, alle Endlageneinstellungen sowie die Lieblingsposition (my-Position).

- 1) Fahren Sie den Rollladen in eine mittige Position.
- 2) Schalten Sie die Stromversorgung für die Dauer von 2 Sekunden aus.
- 3) Schalten Sie die Stromversorgung für 5 bis 15 Sekunden wieder ein.
- 4) Schalten Sie die Stromversorgung für die Dauer von 2 Sekunden aus.
- 5) Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein: Der Rollladen bewegt sich kurz.
- 6) Halten Sie die PROG-Taste des Somfy Wand-/Handsenders für ca. 7 Sekunden gedrückt bis sich der Rollladen 2x auf und ab bewegt: Der Somfy Rollladenmotor ist jetzt in seine Werkseinstellung zurückgesetzt.

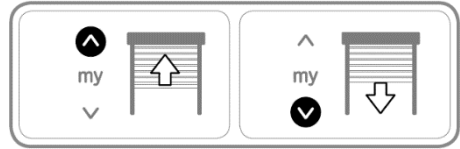


3. VERWENDUNG UND WARTUNG

Der Somfy Rollladenmotor ist wartungsfrei.

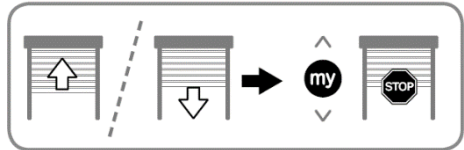
3. 1 FUNKTIONEN „AUF“ UND „AB“

Drücken Sie kurz die AUF-Taste  oder die AB-Taste : Der Rollladen fährt nach oben oder unten.



3. 2 FUNKTION „STOPP“

Der Rollladen bewegt sich aktuell nach oben oder unten. Drücken Sie die my-Taste : Der Rollladen hält an.



3. 3 LIEBLINGSPOSITION (MY-POSITION)

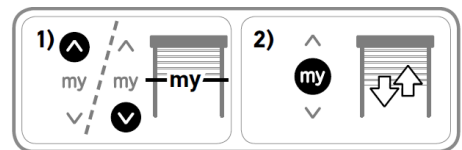
ⓘ Eine Lieblingsposition (my-Position) ist eine Zwischenposition, die zusätzlich zur oberen und unteren Position individuell festgelegt und gespeichert werden kann.

3. 3. 1 Programmieren, Ändern oder Löschen der Lieblingsposition:

1) Fahren Sie den Rollladen in Ihre gewünschte Lieblingsposition (my-Position).



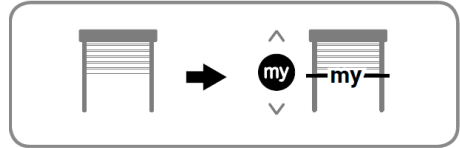
2) Drücken Sie die my-Taste  solange bis sich der Rollladen kurz auf und ab bewegt: Ihre neue, gewünschte Lieblingsposition (my-Position) ist gespeichert und die vorherige Lieblingsposition (my-Position) wurde gelöscht.



ⓘ Die festen Endlagen können nicht als Lieblingsposition gespeichert werden.

3. 3. 2 Lieblingsposition abrufen:

Der Rollladen muss gestoppt sein. Drücken Sie kurz die my-Taste : Der Rollladen fährt in die Lieblingsposition (my-Position).



3. 4 BETRIEB MIT SENSOREN

Folgend Sie bitte den Anweisungen der Gebrauchsanleitung des jeweiligen Sensors.

 Die Sensoren dürfen erst nach vollendeter Programmierung des Somfy Rollladenmotors eingelernt werden, sonst funktioniert der Rollladenmotor nicht.

3. 5 TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DIE ANWENDUNG

3. 5. 1 Haben Sie Fragen zum Rollladenmotor?

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das motorisierte Produkt funktioniert nicht.	Die Batterie des Somfy io-Funksenders ist schwach. Der Überhitzungsschutz ist aktiv.	Prüfen, ob die Batterie schwach ist und sie ggf. austauschen. Warten, bis der Antrieb abgekühlt ist.

① Wenn der Somfy Rollladenmotor weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.

3. 5. 2 Einlernen / Löschen von Somfy Bedienungen und Somfy Sensoren

Folgen Sie bitte den Anweisungen der Gebrauchsanleitung der jeweiligen Bedienung und des jeweiligen Sensors.

3. 5. 3 Ersatz einer defekten oder verlorenen Somfy Bedienung

Für den Ersatz von verlorenen oder defekten Somfy Bedienungen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation oder Ihren Verkäufer.

4. INSTALLATION WANDSENDER

Der Somfy Wandsender ist ein drahtloser, batteriebetriebener Funkwandsender mit dem Sie io-Produkte bedienen können, z. B. Markisenmotoren io, Rolllädenmotore io, Funkempfänger io für Lampen, Dachfenster mit io-Motoren usw.

Hiermit erklärt Somfy, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

4. 1 SICHERHEITSHINWEIS

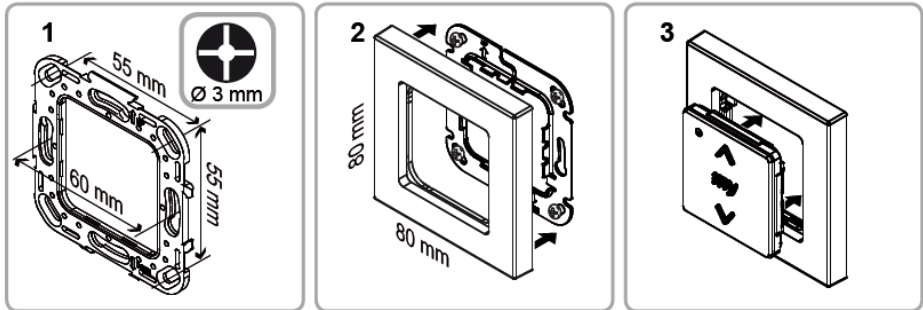
4. 1. 1 Spezifische Sicherheitshinweise

Vermeidung von Schäden am Produkt:

- 1) Vermeiden Sie Stöße.
- 2) Lassen Sie den Somfy Wandsender nicht fallen.
- 3) Tauchen Sie den Somfy Wandsender nicht in Flüssigkeiten und schützen Sie diesen vor Spritzwasser.
- 4) Verwenden Sie zur Reinigung des Somfy Wandsenders keine Scheuer- oder Lösungsmittel.

- ⚠ Die Verwendung von Funkgeräten (z. B. Funk-Kopfhörern), die mit derselben Frequenz betrieben werden, können zu Störungen führen und die Leistungen des Produkts beeinträchtigen. Die Beschaffenheit des Gebäudes, in dem das Produkt verwendet wird, kann die Funkreichweite einschränken. Die Funkreichweite beträgt 15 m.
- ⚠ Installieren Sie den Somfy Wandsender io nicht in der Nähe von oder auf Metallflächen oder mit einem Metallrahmen, da dies die Funkreichweite einschränken kann. Überprüfen Sie die Funkreichweite, bevor Sie den Somfy Wandsender befestigen. Das Produkt muss auf einer Innenwand, möglichst mit einer glatten Oberfläche angebracht werden.

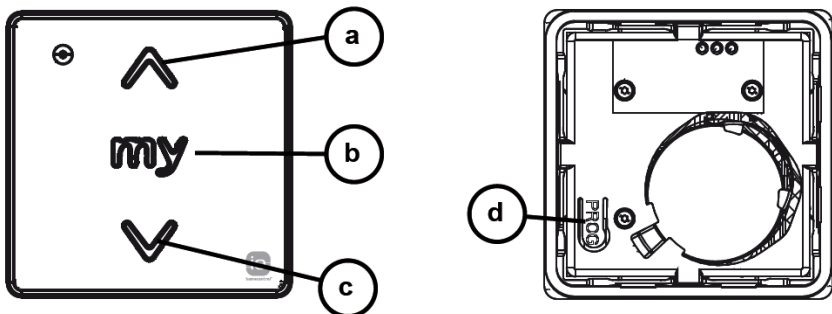
- 1) Bringen Sie die Befestigungsplatte mit Schrauben an
(Abstand Mitte-Mitte: 55 mm). (s. Abb. 1)
➔ Somfy empfiehlt Senkkopfschrauben, Ø 3 mm
- 2) Befestigen Sie den Rahmen auf der Befestigungsplatte (Kerbe nach unten).
(s. Abb. 2)
- 3) Befestigen Sie darauf den Somfy Wandsender. (s. Abb. 3)



4. 2 INBETRIEBNAHME

4. 2. 1 Somfy Wandsender im Detail

- a) Taste : auffahren (Rollladen), einfahren (Markise), einschalten (Licht), positionieren, Intensität erhöhen [a]
- b) Taste : stoppen, in die Lieblingsposition fahren [b]
- c) Taste : abfahren (Rollladen), ausfahren (Markise), ausschalten (Licht), positionieren, Intensität verringern [c]
- d) PROG-Taste [d]



4. 2. 2 Einlernen des Somfy Wandsenders in den Somfy Rollladenmotor ohne vorhandenen Somfy Wand-/Handsender

Befolgen Sie hierfür die Anweisungen unter Punkt **2.3.5 B Einlernen einer neuen Somfy Bedienung**.

4. 3 HINZUFÜGEN / LÖSCHEN EINES SOMFY WANDSENDERS

Die Vorgehensweise für das Hinzufügen und Löschen eines Somfy Wandsenders ist identisch.

Um einen Somfy Wandsender hinzuzufügen oder zu löschen, benötigen Sie einen weiteren Somfy Wand-/Handsender, der bereits mit Ihrem Somfy Rollladenmotor verbunden ist.

Fahren Sie Ihren Rollladen in eine mittlere Position:

- 1) Halten Sie die PROG-Taste des Somfy Wand-/Handsender gedrückt, der weiterhin mit dem Somfy Rollladenmotor verknüpft bleiben soll, bis der Rollladen mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt. Der Somfy Rollladenmotor ist jetzt für 2 Minuten im Lernmodus.
- 2) Drücken Sie kurz (drücken – loslassen) die PROG-Taste des Somfy Wandsenders, den Sie hinzufügen oder löschen möchten: Der Somfy Rollladenmotor bestätigt mit einer kurzen Auf-/Abbewegung. Der Somfy Wandsender ist jetzt eingelernt bzw. gelöscht.

4. 4 BEDIENUNG

4. 4. 1 Lieblingsposition [my]

Für die Einstellung der Lieblingsposition, folgen Sie bitte den Anweisungen unter Punkt **3.3 Lieblingsposition**.

Um Ihre Lieblingsposition abzurufen, drücken Sie einfach kurz die my-Taste  auf Ihrem Somfy Wandsender.

4. 4. 2 STOPP-Funktion [my]

Drücken Sie die Auf- oder Abfahrtaste auf Ihrem Somfy Wandsender. Um Ihren Rollladen an einer bestimmten Stelle zu stoppen, drücken Sie an der gewünschten Stelle die my-Taste .

4. 4. 3 Auf- und Abfahrtaste

Um Ihren Rollladen nach unten zu fahren, drücken Sie die Abfahrtaste .

Um Ihren Rollladen nach oben zu fahren, drücken Sie die Auffahrtaste .

4. 5. WEITERE EINSTELLUNGEN

4. 5. 1 Einstellen oder Ändern der Lieblingsposition [my]

- 1) Fahren Sie Ihren Rollladen in Ihre gewünschte Position
- 2) Drücken Sie die my-Taste  bis Ihr Somfy Rollladenmotor mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt.
 ➔ Ihre Lieblingsposition (my) ist gespeichert

4. 5. 2 Löschen der Lieblingsposition [my]

- 1) Drücken Sie kurz die my-Taste : Ihr Rollladen fährt in die gespeicherte Lieblingsposition.
- 2) Drücken Sie die my-Taste  erneut bis Ihr Somfy Rollladenmotor mit einer kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt.
 ➔ Ihre Lieblingsposition (my) ist gelöscht

4. 6 TIPPS & EMPFEHLUNGEN

4. 6. 1 Haben Sie Fragen zu Ihrem Somfy Wandsender?

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das ausgewählte Produkt reagiert nicht, wenn eine Taste des Funksenders gedrückt wird.	Die Batterieladung ist schwach.	Wechseln Sie die Batterie aus.
	Der Funksender ist nicht eingelernt.	Siehe Kapitel Hinzufügen/Löschen eines Smooove Origin io.
	Externe Funkgeräte stören den Funkempfang.	Schalten Sie externe Funkgeräte, die sich in der Nähe befinden, aus.

4. 6. 2 Batterie wechseln

- 1) Entfernen Sie den Somfy Wandsender inkl. Rahmen von der Wand.
- 2) Nehmen Sie den Rahmen von dem Somfy Wandsender.
- 2) Drücken Sie die verbrauchte Batterie mit einem Kunststoffgegenstand, z.B. einem Kugelschreiber aus dem Batteriefach heraus.
- 3) Legen Sie eine neue Batterie mit identischen Merkmalen so ein, dass die Seite mit dem Pluszeichen (+) sichtbar ist.
- 4) Drücken Sie die Batterie in das Fach.
- 5) Drücken Sie den Somfy Wandsender in den Rahmen und bringen Sie diese wieder an der Wand an.

4. 6. 3 Auswechseln eines defekten oder verloren gegangenen Somfy Wandsenders

Beim Rücksetzen des Somfy Rollladenmotors werden alle Somfy Wandsender gelöscht (ausgenommen Sensoren, Endlagen, Drehrichtung und die Lieblingsposition).

Führen Sie die nachfolgenden Schritte nur durch, wenn Sie Ihren Somfy Rollladenmotor zurücksetzen möchten.

- 1) Fahren Sie Ihren Rollladen in eine mittlere Position.
- 1) Schalten Sie die Stromversorgung für 2 Sekunden aus.
- 2) Schalten Sie die Stromversorgung für 5 bis 15 Sekunden ein.
- 3) Schalten Sie die Stromversorgung für 2 Sekunden aus.
- 4) Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.
 - ➔ Ihr Somfy Rollladenmotor bewegt sich mehrere Sekunden.
- 5) Drücken Sie die PROG-Taste Ihres neuen Somfy Wandsenders bis Ihr Rollladen mit **einer** kurzen Auf-/Abbewegung bestätigt.
 - ➔ Alle Somfy Wand-/Handsender sind jetzt gelöscht.
 - ➔ Der neue Somfy Wandsender ist jetzt mit dem Somfy Rollladenmotor verknüpft.

Um weitere Somfy Wand-/Handsender hinzuzufügen, folgen Sie den Anweisungen unter Punkt **4. 3.**

5. TECHNISCHE DATEN

Somfy Rollladenmotor

Funkfrequenz	868-870 MHz, io-homecontrol®, bidirektional Triband
Frequenzband und maximale Sendeleistung	868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. <25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. < 25 mW
Drehmoment	20 Nm
Drehzahl	12 U/min.
Betriebsspannung	230 V 50 Hz
Temperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 44
Max. Anzahl Funksender mit den entsprechenden Sensoren	9
Schutzklasse	Klasse I

Somfy Wandsender

Funkfrequenz	868.95 MHz, io-homecontrol®
Schutzklasse:	Klasse III
Betriebstemperatur:	0° C bis +60° C + 32 °F bis + 140 °F
Abmessungen des Somfy-Rahmens (A) in mm (H x B x T):	80 x 80 x 10
Abmessungen des Moduls (B) in mm (H x B x T):	50 x 50 x 10
Spannungsversorgung:	1 x 3 V Batterie Typ CR 2430
Schutzgrad:	IP 30



SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES (Frankreich), erklärt hiermit als Hersteller, dass der in dieser Anleitung beschriebene Antrieb bei bestimmungsgemäßem Einsatz und angeschlossen gemäß Kennzeichnung an eine 230 V / 50 Hz-Stromversorgung die grundlegenden Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien und insbesondere der Maschinenrichtlinie **2006/42/EG** sowie der Funkanlagenrichtlinie **2014/53/EU** erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar. Antoine Crézé, Bevollmächtigter für Zulassungen, in Vertretung des Directeur de l'Activité, Cluses, Frankreich, 05/2017.

SOMFY ACTIVITIES SA

50 avenue du Nouveau Monde
F – 74300 Cluses

www.somfy.com

5130145B

The Somfy logo, featuring the word "somfy" in a lowercase, rounded, orange font. The letter "o" is a solid orange circle. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "y".

SOMFY ACTIVITES SA , Société Anonyme, Capital : 35.000.000 €, RCS ANNECY 303.970.230 - 05/2017 Images not contractually binfding