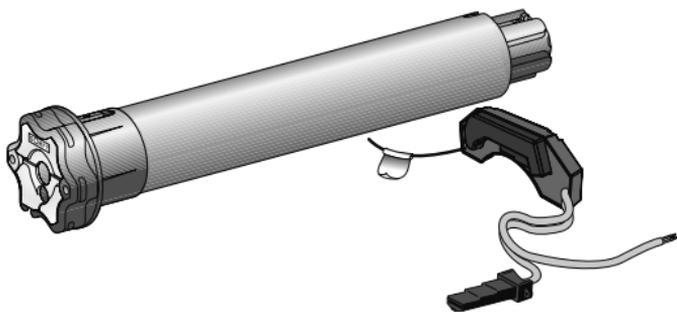


Oximo 50 S auto RTS



Ref.5054274B



ÜBERSETZUNG DES HANDBUCHS

Diese Anleitung gilt für alle Antriebe vom Typ Oximo 50 S Auto, deren Ausführungen im aktuellen Katalog zu finden sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Antriebe Oximo 50 S Auto wurden für den Antrieb aller Arten von Rollläden.

Der Installateur, ein Fachmann für Gebäudeautomation, muss sicherstellen, dass die Installation des Antriebs nach Montage den geltenden Vorschriften des Orts der Inbetriebnahme entspricht. Hierzu gehören insbesondere die Norm(en): EN 13659 (Rollläden).

Haftung

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

Die Installation des Antriebs muss von einem Fachmann für Gebäudeautomation unter Einhaltung der Anweisungen von Somfy und der am Ort der Inbetriebnahme geltenden Vorschriften ausgeführt werden.

Jede Nutzung des Antriebs zu Zwecken, die über den im vorliegenden Dokument beschriebenen Anwendungsbereich hinausgehen, ist untersagt. Jede Missachtung dieser sowie aller anderen in dieser Anleitung und im beiliegenden Dokument **Sicherheitshinweise** enthaltenen Anweisungen führt zum Ausschluss jeglicher Haftung und Gewährleistungsansprüche durch Somfy.

Der Installateur hat seine Kunden auf die Nutzungs- und Wartungsbedingungen des Antriebs hinzuweisen und ihnen diese sowie das beiliegende Dokument **Sicherheitshinweise** nach Abschluss der Installation des Antriebs auszuhändigen. Wartungs- und Reparaturarbeiten für den Antrieb dürfen ausschließlich von Fachleuten für Gebäudeautomation ausgeführt werden.

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

Besondere Sicherheitshinweise

 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 sie nicht in Kontakt zu beweglichen Teilen geraten können.

 Wenn der Antrieb im Freien eingesetzt wird und wenn ein Versorgungskabel des Typs H05-VVF verwendet wird, muss dieses in einem UV-beständigen Kabelrohr, zum Beispiel in einem Kabelkanal, verlegt werden.

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

 Sehen Sie eine Manschette am Netzkabel vor, um das Eindringen von Wasser in den Antrieb zu vermeiden!

 Für Rohrmotoren mit Ø 50/60 mm:
Der Mitnehmer muss im Inneren der Welle gegen Verschieben gesichert werden:
- Die Welle unabhängig vom Wellentyp im Abstand von 5 bis 15 mm vom Ende der Welle mit 4 selbstschneidenden Schrauben oder 4 Stahlnieten am Mitnehmer befestigen. Schrauben bzw. Blindnieten dürfen nur am Mitnehmer angebracht werden, niemals am Antrieb.
- Oder durch Verwendung einer Aufschraubkappe für Wellen mit Innengewinde.

 Somfy SAS, 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.

Christian Rey, Bevollmächtigter für Zulassungen, in Vertretung des Directeur de l'Activité, Cluses, Frankreich, 04/2016.

Inhalt

1. Einleitung	16	Einstellungen	21
2. Sicherheitshinweise	16	7. Zusätzliche Einstellungen	21
2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	16	7.1 Lieblingsposition	21
2.2 Spezifische Sicherheitshinweise	17	7.2 Hinzufügen und Löschen von RTS/RT Funksendern	22
3. Komponenten	18	7.3 Hinzufügen/Löschen von RTS-Sensoren	23
4. Installation	18	7.4 Änderung der Drehrichtung	23
4.1 Montage des Oximo RTS-Moduls	18	8. Bedienung und Betriebsarten	23
4.2 Vorbereitung des Rohrmoduls S	19	8.1 Standardbetrieb	23
4.3 Vorbereitung der Welle	19	8.2 Betrieb mit einem Sunis RTS-Sensor	24
4.4 Zusammenbau von Rohrmodul S und Welle	19	9. Haben Sie ein Problem mit dem Antrieb?	25
4.5 Einbau des Oximo RTS-Moduls und der mit dem Rohrmodul S ausgerüsteten Welle	19	9.1 Fragen und Antworten	25
5. Verkabelung	20	9.2 Zurücksetzen auf Werkseinstellung	26
6. Inbetriebnahme	20	9.3 Austausch eines verlorenen oder beschädigten RTS Funksenders	26
6.1 Vorabspeicherung des RTS Funksenders	20	10. Technische Daten	27
6.2 Prüfen der Drehrichtung	21		
6.3 Bestätigen der automatischen			

1. Einleitung

Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS bedarf keiner Einstellungen: Er ist nach dem Anschließen sofort betriebsbereit. Die Endlageneinstellung erfolgt automatisch.

Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS besteht aus zwei Komponenten, die voneinander getrennt nicht funktionieren:

- das Oximo RTS-Modul, das die Elektronik und den Funkempfänger des Antriebs enthält, und
- das Rohrmodul S, in dem sich der Antrieb befindet.

Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS verfügt über:

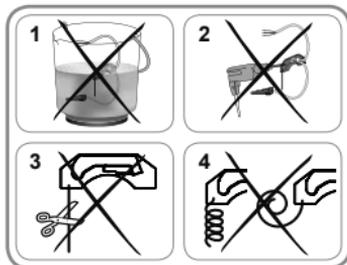
- eine Hinderniserkennung, die im Falle von Hindernissen Beschädigungen des Rollladenpanzers beim Herunterfahren verhindert,
- einem Festfrierschutz, der beim Festfrieren des Rollladens Beschädigungen des Rollladenpanzers beim Hochfahren verhindert.

2. Sicherheitshinweise

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

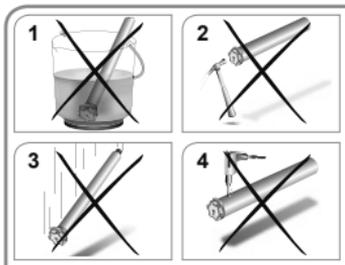
2.1.1 Oximo RTS-Modul

- 1) Tauchen Sie das Oximo RTS-Modul niemals in Wasser!
 - 2) Bohren Sie das Oximo RTS-Modul niemals an!
 - 3) Durchtrennen Sie nicht die Antenne!
 - 4) Beschädigen Sie nicht die Antenne!
- Achtung! Gefahr eines Stromschlags!



2.1.2 Rohrmodul S

- 1) Tauchen Sie das Rohrmodul S niemals in Wasser!
- 2) Nie auf den Antrieb schlagen!
- 3) Den Antrieb nie fallen lassen!
- 4) Bohren Sie das Rohrmodul S niemals an!
- 5) Verwenden Sie das Rohrmodul S niemals ohne das Oximo RTS-Modul! Diese zwei Komponenten können unabhängig von einander nicht funktionieren.



2.2 Spezifische Sicherheitshinweise

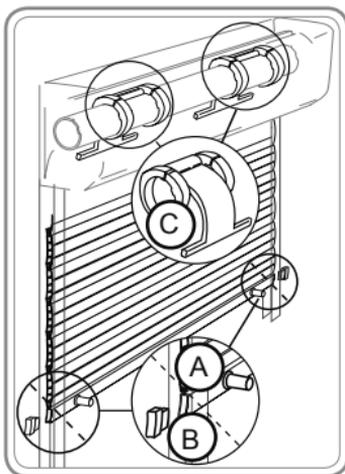
2.2.1 Rollläden

- Überprüfen Sie die Belastbarkeit des Rollladens und dessen Zubehörs.

Der Rollladen muss mit folgenden Komponenten ausgestattet sein:

- an der Endleiste verschraubte Stopper – feste (A) bzw. abnehmbare Stopper (B) in den Führungsschienen – oder eine Endleiste, die als Stopper fungiert,
- Hochschiebesicherungen oder feste Wellenverbinder (C).
- Stellen Sie sicher, dass der Antrieb für die Rollladengröße geeignet ist, um eine Beschädigung des Rollladens und/oder des Somfy-Produktes zu vermeiden.

Hinweis: Für weitere Informationen zur Kompatibilität des Antriebs mit dem Rollladen und dessen Zubehör, wenden Sie sich an den Rollladen-Hersteller oder an Somfy.



2.2.2 Hochschiebesicherungen oder feste Wellenverbinder

- Stellen Sie nach dem Befestigen des Rollladens an der Welle sicher, dass, wenn sich der Rollladen in der unteren Endlage befindet, der feste Wellenverbinder bzw. die Hochschiebesicherung korrekt platziert ist und dass der erste Stab senkrecht in die Führungsschienen einläuft (Kraft F). Verändern Sie gegebenenfalls die Anzahl der verwendeten Stäbe, um die Stellung der Hochschiebesicherung bzw. des festen Wellenverbinders zu korrigieren, wenn sich der Rollladen in der unteren Endlage befindet.
- Ziehen Sie die Tabellen und Montageempfehlungen des Herstellers der festen Wellenverbinder bzw. der Hochschiebesicherungen zurate, um die für den jeweiligen Rollladen geeigneten Teile auszuwählen.

Hinweis: Verwenden Sie mindestens 2 Hochschiebesicherungen bzw. 2 feste Wellenverbinder, um den Rollladen an der Welle zu befestigen.

3. Komponenten

Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS besteht aus zwei Komponenten, die voneinander getrennt nicht funktionieren:

- Rohrmodul S (D),
- Oximo RTS-Modul (E).

4. Installation

Beachten Sie die in der Anleitung vorgeschriebene Montagereihenfolge!

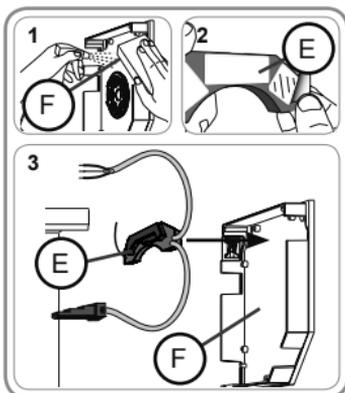
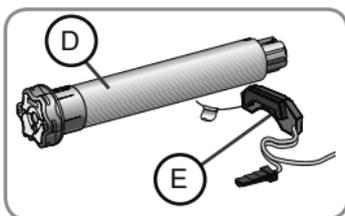
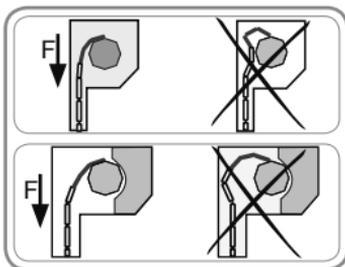
4.1 Montage des Oximo RTS-Moduls

Achtung! Das mitgelieferte Klebeband ist nur für eine einmalige Verwendung bestimmt! Immer das von Somfy mitgelieferte Klebeband verwenden. Die Verwendung von anderen Klebebändern ist untersagt!

Hinweis: Wenn der Rollladen nicht mit einem Flansch ausgerüstet ist, muss zusätzlich zum Klebeband ein Befestigungsmittel, beispielsweise Kabelbinder, verwendet werden. Das gewählte zusätzliche Befestigungsmittel muss das Oximo RTS-Modul an der Seitenfläche fixieren, unabhängig von den Einsatzbedingungen des Rollladens.

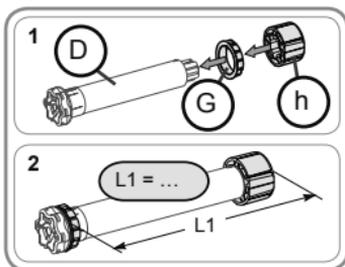
- 1) Reinigen Sie die Innenseite (F) des Rollladenkastens.
- 2) Entfernen Sie die Schutzfolie von dem Klebestreifen am Oximo RTS-Modul (E).
- 3) Kleben Sie das Oximo RTS-Modul (E) an der Seite des Rollladenkastens (F) fest.

Empfehlung: Führen Sie das Versorgungskabel durch eine Kabeltülle mit Zugentlastung am Ausgang des Rollladenkastens.



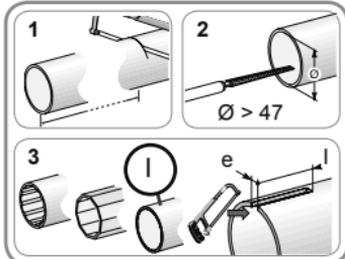
4.2 Vorbereitung des Rohrmoduls S

- 1) Bringen Sie den Adapter (G) und den Mitnehmer (H) am Rohrmodul S (D) an.
- 2) Messen Sie die Länge (L1) zwischen dem Kopf des Rohrmoduls S und dem äußeren Rand des Mitnehmers.



4.3 Vorbereitung der Welle

- 1) Schneiden Sie die Welle ($\varnothing > 47\text{mm}$) auf die gewünschte Länge zu.
- 2) Entgraten Sie die Welle und entfernen Sie die Späne.
- 3) Versehen Sie die Präzisionsrohre (I), unter Berücksichtigung folgender Maße, mit einer Aussparung:
 - $e = 4\text{ mm}$; $l = 28\text{ mm}$

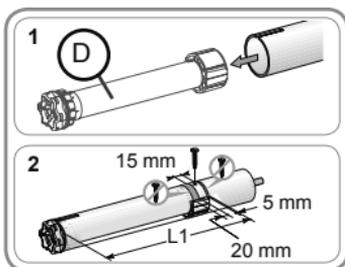


4.4 Zusammenbau von Rohrmodul S und Welle

Diese Vorgehensweise gilt nicht für die Spezialwalzenkapsel und dem Spezialmitnehmer, die für besonders schmale Behänge erhältlich ist.

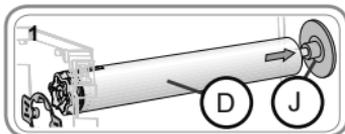
- 1) Führen Sie das Rohrmodul S (D) in die Welle ein.
Positionieren Sie -bei Präzisionsrohren- die Ausklinkung auf dem Adapter.
- 2) Fixieren Sie die Welle mit 4 selbstschneidenden Schrauben (5 mm \varnothing) oder mit 4 Blindnieten aus Stahl (4,8 mm \varnothing) an folgenden Stellen am Mitnehmer:
 - in einem Abstand von mind. 5 mm vom äußeren Rand des Mitnehmers: $L1 - 5$, und
 - in einem Abstand von max. 15 mm vom äußeren Rand des Mitnehmers.

Achtung: Die Schrauben bzw. Pop-Niete dürfen nur am Adapter angebracht werden, nicht am Rohrmodul S.

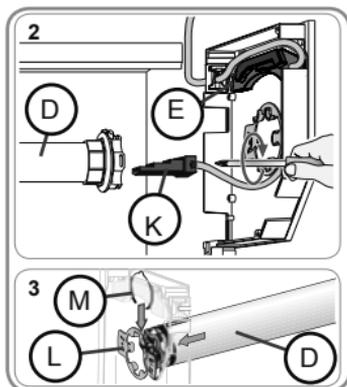


4.5 Einbau des Oximo RTS-Moduls und der mit dem Rohrmodul S ausgerüsteten Welle

- 1) Bringen Sie die mit dem Rohrmodul S ausgerüstete Welle (D) am Gegenlager (J) an.



- 2) Stecken Sie den Stecker (K) des Oximo RTS-Moduls (E) in das Rohrmodul S (D). Schrauben Sie den Stecker (K) in das Rohrmodul S (D).
- 3) Bringen Sie die mit dem Rohrmodul S ausgerüstete Welle (D) am Lager (L) an. Bringen Sie den Federring (M) an.

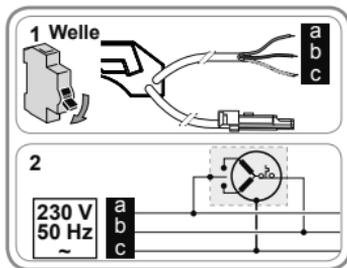


5. Verkabelung

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 angeschlossen werden.

- 1) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.
- 2) Schließen Sie den Antrieb Oximo 50 S auto RTS gemäß den Angaben in unten stehender Tabelle an:

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



6. Inbetriebnahme

Um den Antrieb in Betrieb nehmen zu können, muss ein RTS Funksender eingelernt werden.

Achtung! Es dürfen nur ein Rohrmodul S und ein Oximo RTS-Modul auf einmal in Betrieb genommen werden!

Achtung! Verwenden Sie für die Inbetriebnahme keinen Funksender von Typ Inis RT/Inis RTS!

6.1 Vorabspeicherung des RTS Funksenders

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste des RTS Funksenders,
 - ▶ bis der Rollladen mit einer kurzen AUF-/AB-Bewegung den Programmiermodus bestätigt.



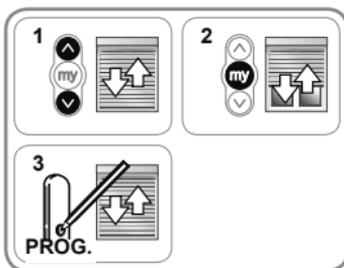
6.2 Prüfen der Drehrichtung

- Drücken Sie auf die AUF-Taste des RTS Funksenders:
 - Fährt der Rollladen nach oben, ist die Drehrichtung korrekt :
 - Fahren Sie mit dem Kapitel „Bestätigen der automatischen Einstellungen“ fort.
 - Fährt der Rollladen nach unten, ist die Drehrichtung nicht korrekt:
 - Nehmen Sie folgende Schritte vor.
- Drücken Sie auf die STOP/my-Taste des RTS Funksenders, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:
- Drücken Sie die AUF-Taste des RTS Funksenders, um die Drehrichtung zu überprüfen.



6.3 Bestätigen der automatischen Einstellungen

- Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.
- Drücken Sie die STOP/my-Taste, bis der Antrieb eine Auf-/Ab-Bewegung ausführt.
 - Die Endlagen sind eingelernt.
- Drücken Sie auf die PROG-Taste des RTS Funksenders, um den ersten Funksender einzulernen.
 - Der Antrieb bestätigt mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.



7. Zusätzliche Einstellungen

7.1 Lieblingsposition

7.1.1 Definition

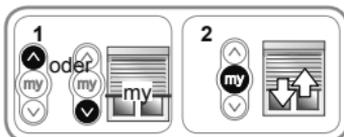
Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS wird vorprogrammiert geliefert. Die programmierte Lieblingsposition entspricht der fast vollständigen Schließung des Rollladens (Lüftungsschlitze sichtbar).

7.1.2 Aktivierung der Lieblingsposition ("my"-Position)

- Lassen Sie den Rollladen 2 vollständige Auf- und Ab-Zyklen bis in die obere und untere Endlage ausführen, um die Lieblingsposition zu aktivieren.

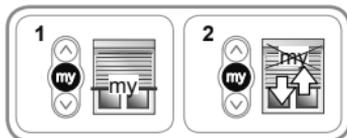
7.1.3 Änderung der Lieblingsposition ("my"-Position)

- Bringen Sie den Rollladen in die neue gewünschte Lieblingsposition ("my"-Position), indem Sie auf die AUF- bzw. AB-Taste eines RTS Funksenders drücken.
- Drücken Sie die STOP/my-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.
 - Die neue Position ist gespeichert.



7.1.4 Löschen der Lieblingsposition ("my"-Position)

- 1) Drücken Sie auf die STOP/my-Taste
 - ▶ Der Rollladen bewegt sich und hält in der Lieblingsposition ("my"-Position).
- 2) Drücken Sie erneut die STOP/my-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:
 - ▶ Die Lieblingsposition („my“-Position) ist gelöscht.

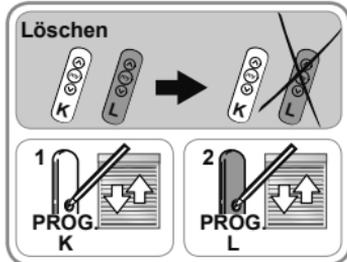
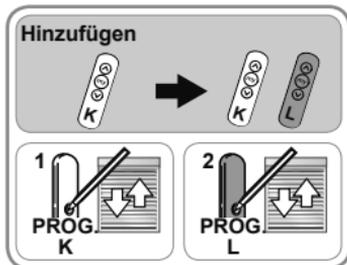


7.2 Hinzufügen und Löschen von RTS/RT Funksendern

Die Vorgehensweise ist für das Hinzufügen oder das Löschen eines Funksenders gleich.

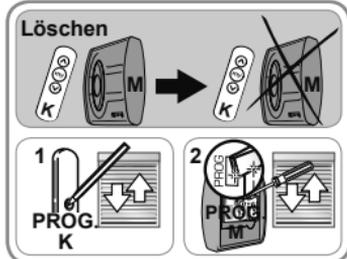
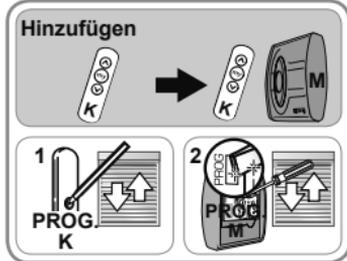
7.2.1 RTS Funksender

- Nehmen Sie einen im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernten RTS Funksender (K).
- 1) Drücken Sie so lange auf die PROG-Taste des eingelernten RTS Funksenders (K), bis der Antrieb mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:
 - ▶ Der Antrieb befindet sich jetzt in Lernbereitschaft.
 - 2) Drücken Sie kurz die PROG-Taste des RTS Funksenders (L), der hinzugefügt oder gelöscht werden soll:
 - ▶ Der Antrieb bestätigt mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
 - ▶ Der RTS Funksender ist im Antrieb eingelernt/gelöscht.



7.2.2 Inis RT/Inis RTS Funksender

- Nehmen Sie einen im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernten RTS Funksender (K).
- 1) Drücken Sie so lange auf die PROG-Taste des eingelernten RTS Funksenders (K), bis der Antrieb mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:
 - ▶ Der Antrieb befindet sich jetzt in Lernbereitschaft.
 - 2) Stellen Sie einen Kontakt zwischen der PROG Kontaktfläche und der Batteriehalterung des Inis RT/Inis RTS (M) her:
 - ▶ Der Antrieb bestätigt mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
 - ▶ Der Inis RT / Inis RTS (M) Funksender ist eingelernt/gelöscht.



7.3 Hinzufügen/Löschen von RTS-Sensoren

- Um die Lieblingsposition zu aktivieren, siehe Abschnitt „Aktivierung der Lieblingsposition“. So kann der Sensor genutzt werden.

- Nehmen Sie einen im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernten RTS Funksender (K).

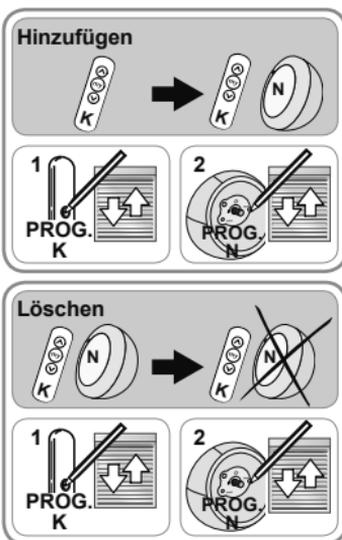
1) Drücken Sie so lange auf die PROG-Taste des eingelernten RTS Funksenders (K), bis der Antrieb mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:

► Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS ist jetzt in Lernbereitschaft.

2) Drücken Sie kurz auf die PROG-Taste des RTS Sensors (N), der hinzugefügt oder gelöscht werden soll:

► Der Antrieb bestätigt mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.

► Der RTS Sensor (N) ist im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernt/gelöscht.



7.4 Änderung der Drehrichtung

Achtung! Bei jeder Änderung an der Installation (Ausbau der Wellenverbinder bzw. Hochschiebesicherungen, Herausnehmen des Rohrmoduls S aus der Welle usw.) muss der Antrieb Oximo 50 S auto RTS auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden und die Installation des Antriebs wieder vollständig, ab dem Kapitel „Installation“, durchgeführt werden.

Die Drehrichtung kann jederzeit geändert werden:

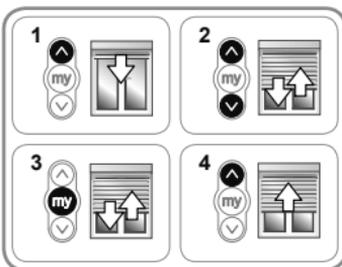
1) Fahren Sie den Rollladen in eine beliebige Position. Der Rollladen darf sich nicht in der oberen oder unteren Endlage befinden.

2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.

3) Drücken Sie die STOP/my-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt:

► Die Drehrichtung ist geändert.

4) Drücken Sie auf die AUF-Taste, um die neue Drehrichtung zu überprüfen.



8. Bedienung und Betriebsarten

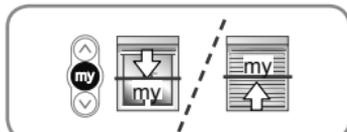
8.1 Standardbetrieb

8.1.1 Aktivierung der Lieblingsposition ("my"-Position)

- Lassen Sie den Rollladen 2 vollständige Auf- und Ab-Zyklen bis in die obere und untere Endlage ausführen, um die Lieblingsposition zu aktivieren.

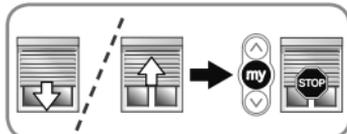
8.1.2 Nutzung der Lieblingsposition ("my"-Position)

- Drücken Sie kurz auf die STOP/my-Taste:
 - ▶ Der Rollladen bewegt sich und hält in der Lieblingsposition ("my"-Position).



8.1.3 Nutzung der STOPP-Funktion Der Rollladen ist in Bewegung:

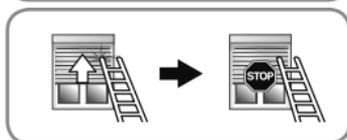
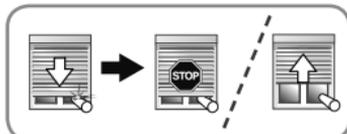
- Drücken Sie auf die STOP/my-Taste:
 - ▶ der Rollladen hält automatisch an.



8.1.4 Hinderniserkennung

Die automatische Hinderniserkennung schützt den Rollladenpanzer vor Schäden und ermöglicht das Entfernen der Hindernisse:

- Trifft der Rollladenpanzer während der Abwärtsbewegung auf ein Hindernis,
 - ▶ hält der Rollladen automatisch an oder
 - ▶ er halt an und fährt automatisch wieder hoch.
- Trifft der Rollladenpanzer während der Aufwärtsbewegung auf ein Hindernis,
 - ▶ hält der Rollladen automatisch an.



8.1.5 Festfrierschutz

Der Festfrierschutz funktioniert wie die Hinderniserkennung:

- Erkennt der Antrieb Oximo 50 S auto RTS einen Widerstand, setzt er sich nicht in Bewegung, um eine Beschädigung des Rollladenpanzers zu vermeiden:
 - ▶ Der Rollladen verbleibt in seiner ursprünglichen Position.

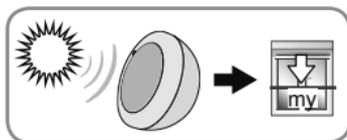
8.2 Betrieb mit einem Sunis RTS-Sensor

Wird der Antrieb Oximo 50 S auto RTS in Verbindung mit dem Sunis RTS-Sensor genutzt und sind die Funktion Sonnenautomatik und die Lieblingsposition aktiviert, bewegt sich der Rollladen entsprechend der von dem Sunis RTS-Sensor gesendeten Informationen. Dies geschieht jedoch nicht, wenn der Rollladen sich in der unteren Endlage befindet. In diesem Fall verbleibt der Rollladen in der unteren Endlage.

8.2.1 Die Sonne scheint

- Erreicht die Sonneneinstrahlung den am Sunis RTS-Sensor eingestellten Schwellenwert, und dauert dieser Zustand über zwei Minuten an, fährt der Rollladen automatisch in die voreingestellte Lieblingsposition ("my"-Position) (außer der Rollladen befindet sich in der unteren Endlage).

Hinweis: Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, bewegt sich dieser auch bei Erreichen des eingestellten Schwellenwerts nicht.



8.2.2 Die Sonne scheint nicht

- Ist die Sonneneinstrahlung schwächer als der am Sunis RTS-Sensor eingestellte Schwellenwert, fährt der Rollladen nach 15 bis 30 Minuten wieder in die obere Endlage (außer der Rollladen befindet sich in der unteren Endlage).

9. Haben Sie ein Problem mit dem Antrieb?

9.1 Fragen und Antworten

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Rollladen funktioniert nicht.	Die Verkabelung ist fehlerhaft.	Die Verkabelung überprüfen und ggf. ändern.
	Der Überhitzungsschutz ist aktiv.	Warten Sie, bis sich der Antrieb Oximo 50 S auto RTS abgekühlt hat.
	Das verwendete Kabel ist nicht konform.	Überprüfen Sie das verwendete Kabel und vergewissern Sie sich, dass es über 3 Leiter verfügt.
	Die Batterie des Funksender 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.
	Der verwendete Funksender ist im Antrieb Oximo 50 S auto RTS nicht eingelernt.	Einen eingelernten Funksender verwenden oder den Funksender einlernen.
	Es gibt Funkinterferenzen.	Die Senderanlagen in der Umgebung ausschalten.
Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS dreht nur in eine Richtung.	Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS ist zu nah an seinen Endlagen oder am letzten Hindernis, auf dass er getroffen ist.	Drücken Sie auf die AUF- oder AB-Tasten des Funksenders, um die Blockierung des Antriebs Oximo 50 S auto RTS zu lösen.
Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS ist auf der falschen Seite des Rollladens befestigt.	Der Einbau des Antriebs Oximo 50 S auto RTS entspricht nicht den Bedürfnissen vor Ort.	Bringen Sie den Antrieb Oximo 50 S auto RTS auf der anderen Seite der Welle an, setzen Sie ihn auf die Werkseinstellungen zurück und nehmen Sie die Installation vollständig, ab dem Kapitel „Installation“, neu vor.
Die Befestigung des Rollladenpanzers an der Welle muss geändert werden.	Die Hochschiebesicherungen oder die festen Wellenverbinder sind nicht richtig montiert.	Nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor (Position der Hochschiebesicherungen bzw der festen Wellenverbinder), setzen Sie den Antrieb Oximo 50 S auto RTS auf die Werkseinstellungen zurück und führen Sie die Installation vollständig, ab dem Kapitel „Installation“, vollständig durch.
Die Lieblingsposition ist verschoben.	Die Fahrwege des Rollladens haben sich durch Baumassnahmen geändert.	Warten Sie auf die automatische Neueinstellung nach Ablauf einiger Zyklen oder nehmen Sie die Installation für den Antrieb Oximo 50 S auto RTS vollständig, ab dem Kapitel „Installation“, neu vor.

9.2 Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Das Zurücksetzen löscht alle gespeicherten Funksender, Sensoren und Lieblingspositionen und setzt die Drehrichtung des Antriebs Oximo 50 S auto RTS zurück.

Achtung! Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem Antrieb durch, der zurückgesetzt werden soll!

Achtung! Keine Funksender vom Typ Inis RT/Inis RTS für das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen verwenden!

- Bewegen Sie den Rollladen, bis er auf halber Höhe ist.

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung zwischen 5 s. und 15 s. ein.
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein:

► Der Rollladen bewegt sich einige Sekunden lang.

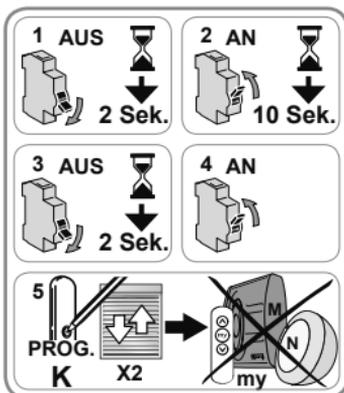
Hinweis: Befindet sich der Rollladen in der oberen oder unteren Endlage, führt er eine kurze Auf-/Ab-Bewegung aus.

- 5) Drücken Sie auf die PROG-Taste des RTS Funksenders (K):

► Der Rollladen führt eine erste Auf-/Ab-Bewegung aus und einige Augenblicke später eine zweite.

► Alle RTS Funksender, die RTS-Sensoren und die Einstellungen wurden gelöscht.

- Befolgen Sie zur Freigabe der automatischen Einstellung des Antriebs Oximo 50 S auto RTS die Prozeduren des Kapitels „Inbetriebnahme“



9.3 Austausch eines verlorenen oder beschädigten RTS Funksenders

Diese Funktion löscht zunächst alle gespeicherten Funksender. Die Sensoren, die Lieblingsposition, die Drehrichtung sowie die Endlagen bleiben jedoch gespeichert.

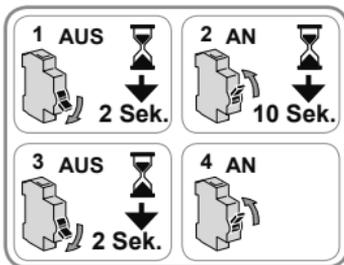
Achtung! Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem Antrieb durch, der zurückgesetzt werden soll!

- Bewegen Sie den Rollladen, bis er auf halber Höhe ist.

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung zwischen 5 s. und 15 s. ein.
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein:

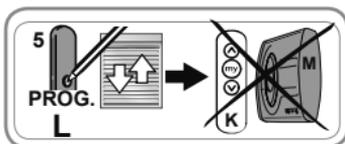
► Der Rollladen bewegt sich einige Sekunden lang.

Hinweis: Befindet sich der Rollladen in der oberen oder unteren Endlage, führt er eine kurze Auf-/Ab-Bewegung aus.



- 5) Drücken Sie auf die PROG-Taste des neuen RTS Funksenders (K), bis der Antrieb mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung bestätigt: Alle RTS Funksender sind gelöscht und der neue RTS Funksender (L) ist im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernt.

- Befolgen Sie die Prozeduren des Kapitels „Zusätzliche Einstellungen“, um zusätzliche RTS Funksender hinzuzufügen.



10. Technische Daten

Funkfrequenz	433,42 MHz
Frequenzband und maximale Leistung	433,050 MHz - 434,790 MHz e.r.p. <10 mW
Betriebsspannung	230V/50 Hz ~
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 60 °C
Schutzart	IP 44
Max. Anzahl RTS Funksender, die eingelernt werden können.	12
Max. Anzahl RTS Sensoren, die eingelernt werden können.	3

Somfy SAS
50 Avenue du Nouveau Monde
F- 74300 CLUSES

somfy[®]