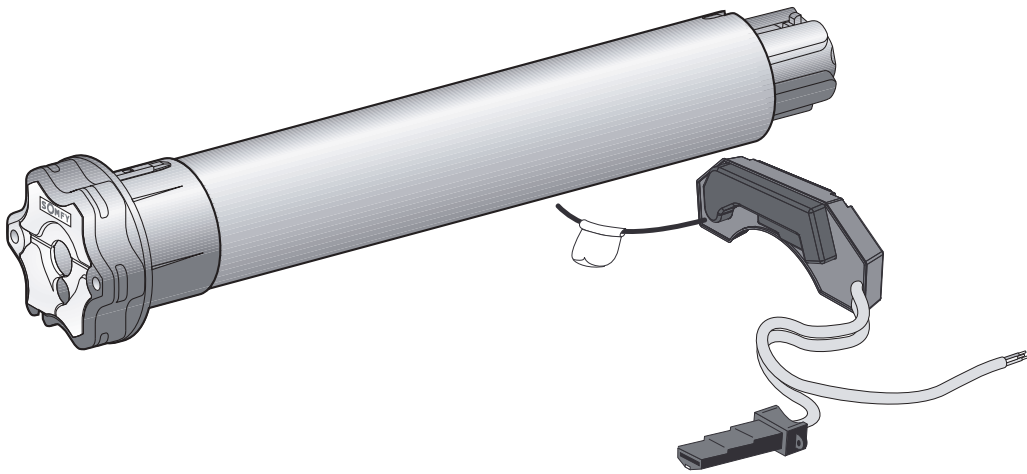


Oximo 50 S auto RTS



Ref.5054274A

FR Notice d'installation**page 3**

Par la présente, Somfy déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce. Utilisable en UE, CH et NO.

DE Gebrauchsanleitung**Seite 15**

Hiermit erklärt Somfy, dass das Gerät alle grundlegenden Bestimmungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar. Verwendbar in der EU, der Schweiz und Norwegen.

Sommaire

1. Introduction	3	6.3 Validation des réglages automatiques	8
2. Sécurité	3	7. Réglages spécifiques facultatifs	8
2.1 Généralités	3	7.1 Position favorite	8
2.2 Consignes générales de sécurité	4	7.2 Ajout/Suppression de points de commande RTS et RT	9
2.3 Consignes spécifiques de sécurité	4	7.3 Ajout/Suppression de capteurs RTS	10
3. Contenu du kit	5	7.4 Modification du sens de rotation	10
4. Installation	5	8. Utilisation et mode de fonctionnement	10
4.1 Montage du module Oximo RTS	5	8.1 Fonctionnement standard	10
4.2 Préparation du module tubulaire S	6	8.2 Fonctionnement avec un capteur Sunis RTS	11
4.3 Préparation du tube	6	9. Un problème avec le moteur ?	12
4.4 Assemblage module tubulaire S - tube d'enroulement	6	9.1 Questions et réponses	12
4.5 Montage du module Oximo RTS avec le tube équipé du module tubulaire S	6	9.2 Retour en configuration d'origine	13
5. Câblage	7	9.3 Remplacement d'un point de commande RTS perdu ou cassé	13
6. Mise en service	7	10. Caractéristiques techniques	14
6.1 Pré-enregistrement du point de commande RTS	7		
6.2 Contrôle du sens de rotation	8		

1. Introduction

Le moteur Oximo 50 S auto RTS est un moteur sans réglage : un simple branchement permet son utilisation. Le moteur Oximo 50 S auto RTS apprend ses fins de course automatiquement.

Le moteur Oximo 50 S auto RTS est composé de deux éléments indissociables :

- le module Oximo RTS, élément qui contient l'électronique et la radio du moteur et
- le module tubulaire S, élément qui contient la partie entraînement du moteur.

Le moteur Oximo 50 S auto RTS est conçu pour motoriser les volets roulants équipés de liens rigides et de butées sélectionnés selon les conditions d'utilisation décrites ci-après.

Le moteur Oximo 50 S auto RTS se monte indifféremment à droite ou à gauche.

Le moteur Oximo 50 S auto RTS est équipé :

- d'une protection contre les obstacles pour protéger le tablier du volet roulant à la descente.
- d'une protection contre le gel pour protéger le tablier du volet roulant à la montée.

2. Sécurité

2.1 Généralités

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement la notice d'installation.

Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

Cette notice décrit l'installation, la mise en service et le mode d'utilisation de ce produit.

L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur

dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

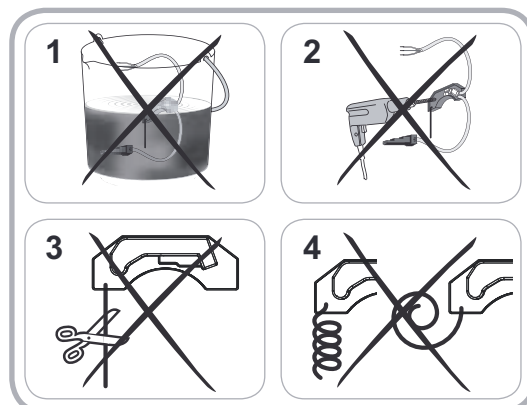
2.2 Consignes générales de sécurité

Les consignes de sécurité à respecter, outre les règles d'usage, sont décrites dans cette notice et dans le document « Consignes de sécurité » qui lui est joint.

2.2.1 Module Oximo RTS

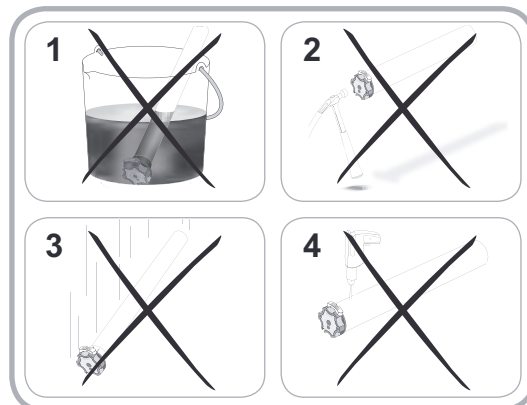
- 1) Ne jamais immerger le module Oximo RTS !
- 2) Ne jamais percer le module Oximo RTS !
- 3) Ne pas couper l'antenne !
- 4) Ne pas endommager l'antenne !

Attention ! Risque de choc électrique !



2.2.2 Module tubulaire S

- 1) Ne jamais immerger le module tubulaire S !
- 2) Éviter les chocs !
- 3) Éviter les chutes !
- 4) Ne jamais percer le module tubulaire S !
- 5) Ne jamais utiliser le module tubulaire S sans le module Oximo RTS ! Ces deux éléments sont indissociables et ne peuvent pas fonctionner indépendamment l'un de l'autre.



2.3 Consignes spécifiques de sécurité

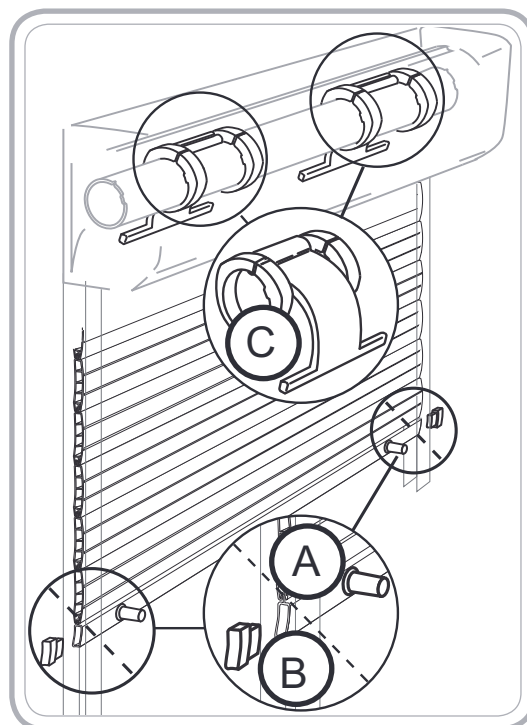
2.3.1 Volet roulant

- Contrôler la robustesse du volet roulant et de ses équipements.

Le volet roulant doit être équipé de :

- butées vissées sur la lame finale – butées fixes (A) ou amovibles (B) intégrées dans les coulisses – ou d'une lame finale faisant office de butée,
 - verrous ou liens rigides (C).
- S'assurer que le moteur utilisé est adapté à la taille du volet roulant afin de ne pas risquer d'endommager le volet roulant et/ou le produit Somfy.

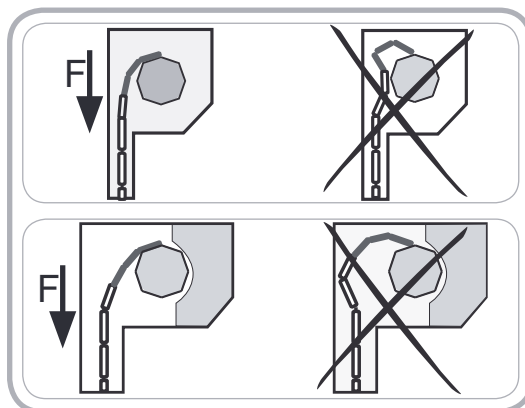
Remarque : Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité du moteur au volet roulant et aux accessoires, s'adresser au fabricant de volet roulant ou à Somfy.



2.3.2 Verrous et liens rigides

- Après avoir fixé le volet roulant sur le tube d'enroulement, s'assurer que, lorsque le volet roulant est en position de fin de course basse, le lien rigide / le verrou est correctement placé et que la première lame entre dans les coulisses en position verticale (force F). Si besoin ajuster le nombre de lames utilisées pour améliorer la position du verrou / lien rigide lorsque le volet roulant est en fin de course basse.
- Toujours se reporter aux abaques et aux préconisations de montage du fabricant de liens rigides ou des verrous pour sélectionner ceux adaptés au volet roulant utilisé.

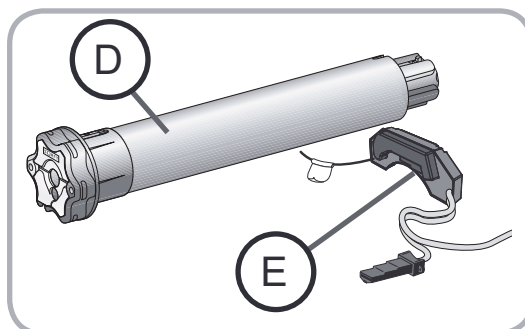
Remarque : Utiliser au moins 2 verrous ou 2 liens rigides pour fixer le volet roulant au tube d'enroulement.



3. Contenu du kit

Le moteur Oximo 50 S auto RTS est composé de deux éléments indissociables :

- le module tubulaire S (D).
- le module Oximo RTS (E),



4. Installation

Suivre impérativement l'ordre de montage préconisé dans la notice !

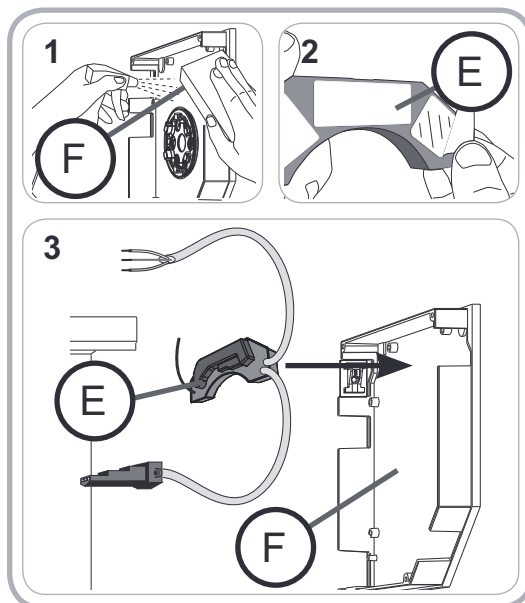
4.1 Montage du module Oximo RTS

Attention ! L'adhésif fourni est à usage unique ! Toujours utiliser l'adhésif fourni par Somfy. L'utilisation de tout autre adhésif est interdit !

Remarque : Si le volet roulant n'est pas équipé de flasque, il est nécessaire d'utiliser, en complément de l'adhésif, un moyen de fixation, par exemple un collier rilsan. Le moyen de fixation complémentaire choisi doit maintenir le module Oximo RTS en fond de joue quelles que soient les conditions d'utilisation du volet roulant.

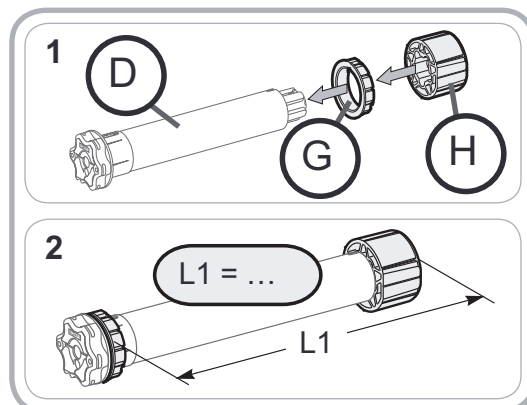
- 1) Nettoyer la face interne de la joue (F) du caisson.
- 2) Décoller la protection de l'adhésif collé sur le module Oximo RTS (E).
- 3) Coller le module Oximo RTS (E) sur la joue (F) du caisson.

Conseil : Passer le câble d'alimentation dans un joint d'arrêt de traction en sortie du caisson.



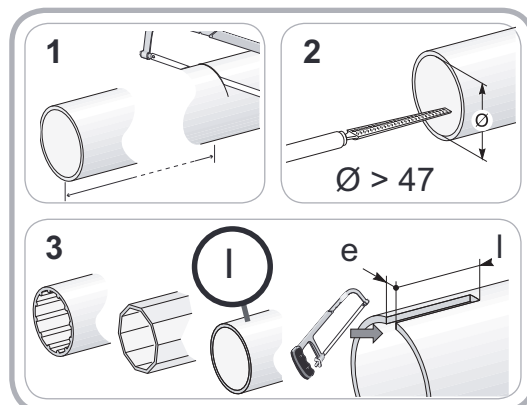
4.2 Préparation du module tubulaire S

- 1) Monter la couronne (G) et la roue (H) sur le module tubulaire S (D).
- 2) Mesurer la longueur (L1) entre la base de la tête du module tubulaire S et l'extrémité de la roue.



4.3 Préparation du tube

- 1) Couper le tube ($\varnothing > 47\text{mm}$) d'enroulement à la longueur désirée.
- 2) Ébavurer le tube d'enroulement et éliminer les copeaux.
- 3) Pour les tubes d'enroulement lisses (I), découper une encoche selon les cotes suivantes :
 - $e = 4\text{ mm}$; $l = 28\text{ mm}$

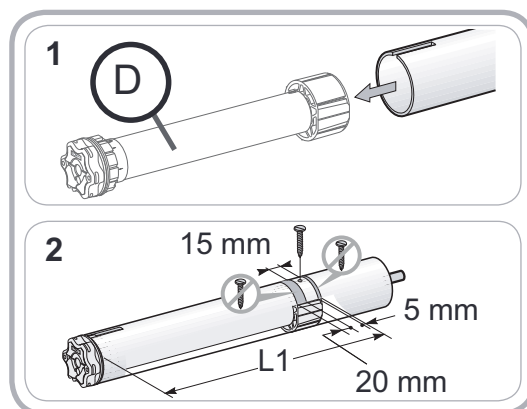


4.4 Assemblage module tubulaire S - tube d'enroulement

Cette procédure n'est pas valable pour les accessoires courts - roue et embout - spécifiques aux tabliers de petite largeur.

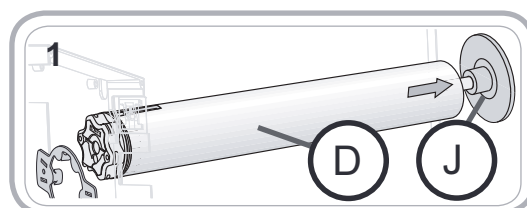
- 1) Glisser le module tubulaire S (D) dans le tube d'enroulement.
Pour les tubes d'enroulement lisses, positionner l'encoche découpée sur la couronne.
- 2) Fixer le tube d'enroulement sur la roue avec 4 vis parker $\varnothing 5\text{ mm}$ ou 4 rivets pop acier $\varnothing 4,8\text{ mm}$ placés à :
 - au moins 5 mm de l'extrémité extérieure de la roue : $L1 - 5$, et
 - au plus 15 mm de l'extrémité extérieure de la roue.

Attention : les vis ou les rivets pop ne doivent pas être fixés sur le module tubulaire S mais uniquement sur la roue.

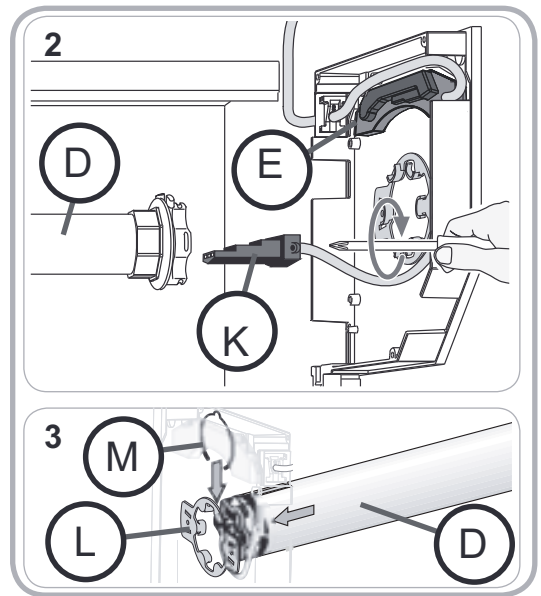


4.5 Montage du module Oximo RTS avec le tube équipé du module tubulaire S

- 1) Monter le tube équipé du module tubulaire S (D) sur le support embout (J).



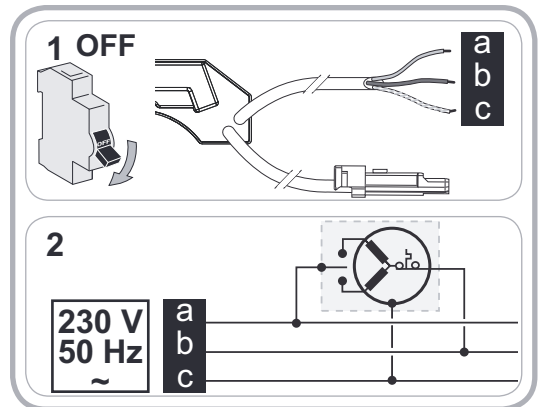
- 2) Insérer la prise (K) du module Oximo RTS (E) dans le module tubulaire S (D).
Visser la prise (K) dans le module tubulaire S (D).
- 3) Monter le tube équipé du module tubulaire S (D) sur le support moteur (L).
Mettre l'anneau d'arrêt (M) en place.



5. Câblage

- 1) Couper l'alimentation secteur.
- 2) Connecter le moteur Oximo 50 S auto RTS selon les informations du tableau ci-dessous :

	230 V / 50 Hz ~	Câble
a	Marron	Phase (P)
b	Bleu	Neutre (N)
c	Vert-Jaune	Terre (⊥)



6. Mise en service

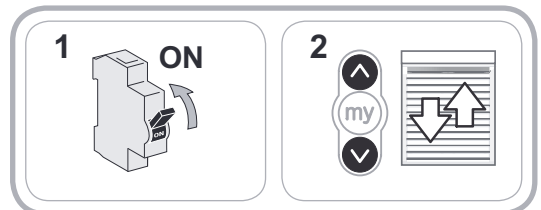
Pour mettre le moteur en service, il faut enregistrer un point de commande RTS.

Attention ! Seul un module tubulaire S et un module Oximo RTS doivent être alimentés à la fois !

Attention ! Ne pas utiliser de point de commande de type Inis RT / Inis RTS pour effectuer la mise en service !

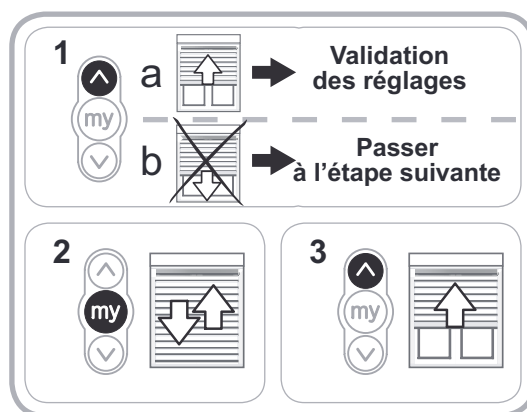
6.1 Pré-enregistrement du point de commande RTS

- 1) Mettre sous tension.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches Montée / Descente du point de commande RTS :
 - Le volet roulant fait un va-et-vient, le point de commande est pré-enregistré dans le moteur.



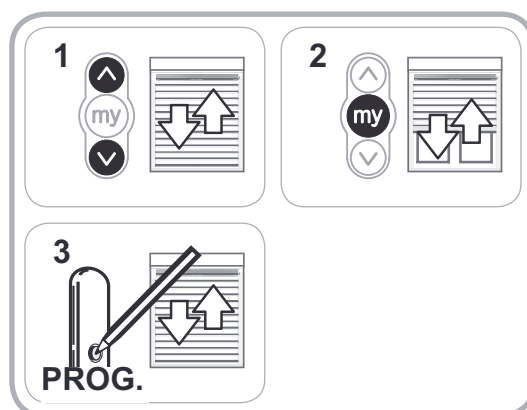
6.2 Contrôle du sens de rotation

- 1) Appuyer sur la touche Montée du point de commande RTS :
 - a) Si le volet roulant monte, le sens de rotation est correct :
 - ▶ Passer au paragraphe «Validation des réglages automatiques».
 - b) Si le volet roulant descend, le sens de rotation est incorrect :
 - ▶ Passer à l'étape suivante.
- 2) Appuyer sur la touche STOP/my du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du volet roulant :
 - ▶ Le sens de rotation est modifié.
- 3) Appuyer sur la touche Montée du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.



6.3 Validation des réglages automatiques

- 1) Appuyer sur les touches Montée et Descente jusqu'au va et vient du volet roulant.
- 2) Appuyer sur la touche STOP/my jusqu'au va et vient du volet roulant.
 - ▶ Les positions des fins de course sont enregistrées.
- 3) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS pour enregistrer le premier point de commande :
 - ▶ Le volet roulant effectue un va-et-vient.



7. Réglages spécifiques facultatifs

7.1 Position favorite

7.1.1 Définition

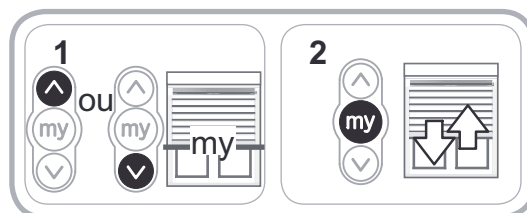
Le moteur Oximo 50 S auto RTS est livré avec une position favorite pré-programmée qui correspond à une fermeture presque complète du volet roulant (lames ajourées).

7.1.2 Activation de la position favorite

- Faire faire 2 cycles complets de Montée et de Descente du volet roulant jusqu'en fins de course haute et basse pour activer la position favorite.

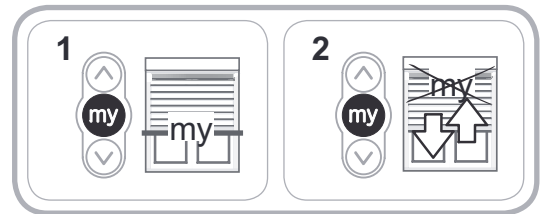
7.1.3 Modification de la position favorite

- 1) Mettre le volet roulant dans la nouvelle position favorite (my) souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente du point de commande RTS.
 - ▶ La nouvelle position favorite est enregistrée.
- 2) Appuyer sur la touche STOP/my jusqu'au va-et-vient du volet roulant :
 - ▶ La nouvelle position favorite est enregistrée.



7.1.4 Suppression de la position favorite

- 1) Appuyer sur la touche STOP/my :
 - ▶ Le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).
- 2) Appuyer de nouveau sur la touche STOP/my jusqu'au va-et-vient du volet roulant :
 - ▶ La position favorite (my) est supprimée.

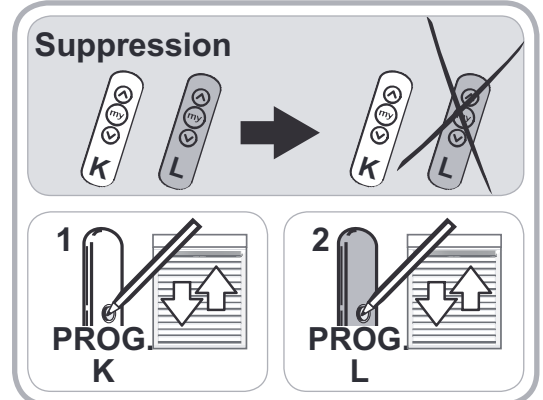
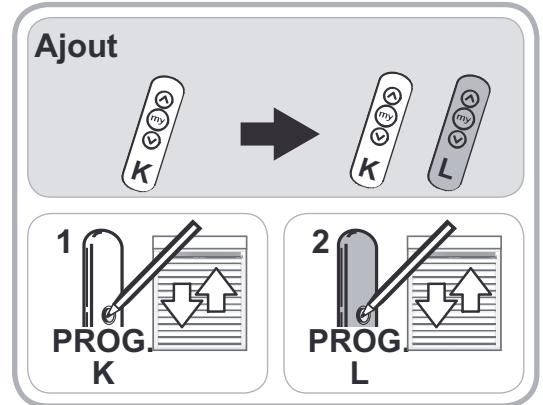


7.2 Ajout/Suppression de points de commande RTS et RT

La procédure à suivre pour l'ajout ou la suppression d'un point de commande est identique.

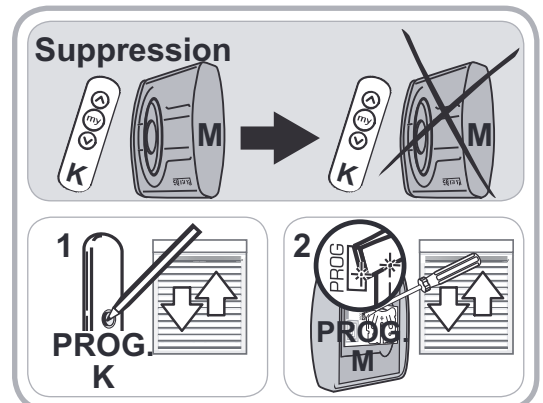
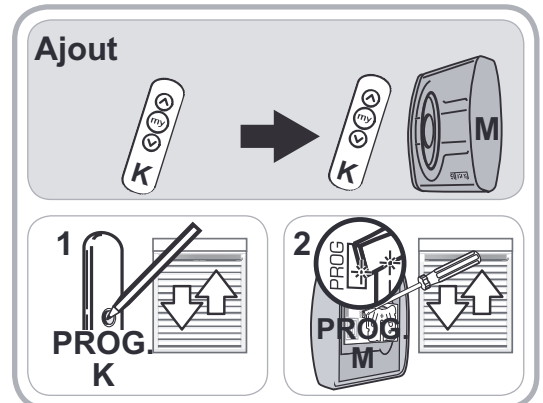
7.2.1 Point de commande RTS

- Prendre un point de commande RTS (K) enregistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.
- 1) Faire un appui long sur le bouton PROG du point de commande RTS (K) enregistré, jusqu'au va-et-vient du volet roulant :
 - ▶ Le moteur est en mode programmation.
 - 2) Faire un appui bref sur le bouton PROG du point de commande RTS (L) à ajouter ou à supprimer :
 - ▶ Le volet roulant effectue un va-et-vient,
 - ▶ Le point de commande RTS est enregistré ou supprimé du moteur.



7.2.2 Point de commande Inis RT / Inis RTS

- Prendre un point de commande RTS (K) enregistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.
- 1) Faire un appui long sur le bouton PROG du point de commande RTS (K) enregistré, jusqu'au va-et-vient du volet roulant :
 - ▶ Le moteur est en mode programmation.
 - 2) Établir un contact entre la plage PROG et le support de pile de l'Inis RT / Inis RTS (M) :
 - ▶ Le volet roulant effectue un va-et-vient,
 - ▶ L'Inis RT / Inis RTS (M) est enregistré ou supprimé du moteur.



7.3 Ajout/Suppression de capteurs RTS

- Activer la position favorite, voir paragraphe « Activation de la position favorite ». Ceci permet une utilisation du capteur.

- Prendre un point de commande RTS (K) enregistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.

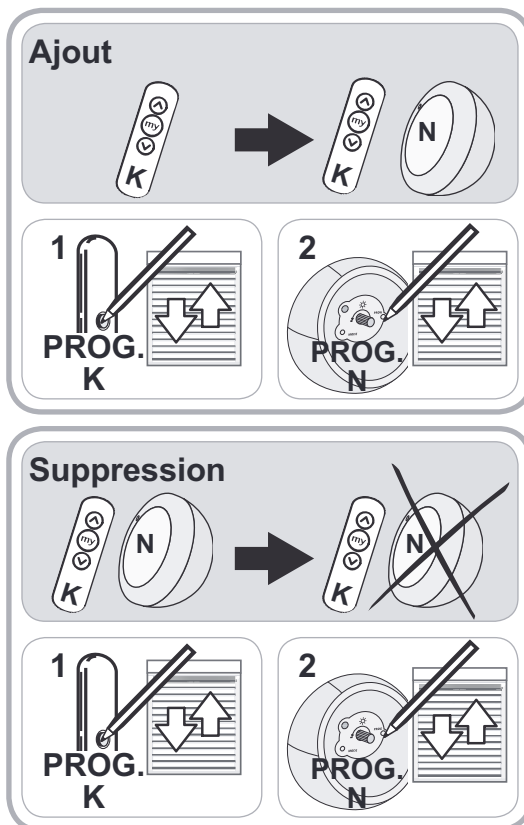
1) Faire un appui long sur le bouton PROG du point de commande RTS (K) enregistré, jusqu'au va-et-vient du volet roulant :

► Le moteur Oximo 50 S auto RTS est en mode programmation.

2) Faire un appui bref sur le bouton PROG du capteur RTS (N) à ajouter ou à supprimer :

► Le volet roulant effectue un va-et-vient,

► Le capteur RTS (N) est enregistré ou supprimé du moteur Oximo 50 S auto RTS.



7.4 Modification du sens de rotation

Attention ! Toute modification de l'installation (démontage des liens ou des verrous, sortie du module tubulaire S du tube d'enroulement, etc.) nécessite de remettre le moteur Oximo 50 S auto RTS en configuration d'origine et de reprendre l'installation complète du moteur Oximo 50 S auto RTS à partir du chapitre « Installation ».

Le sens de rotation peut être modifié à tout moment :

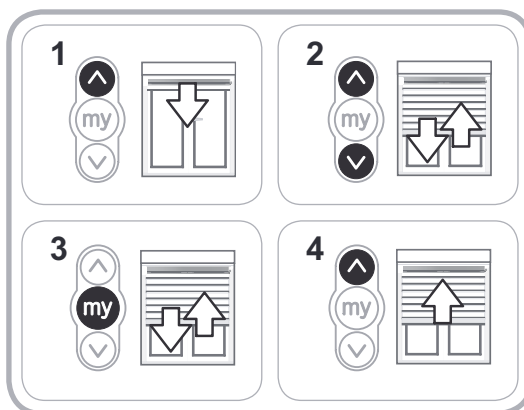
1) Placer le volet roulant dans une position quelconque : le volet roulant ne doit pas se trouver en fin de course haute ou basse.

2) Appuyer sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

3) Appuyer sur la touche STOP/my jusqu'au va-et-vient du volet roulant :

► Le sens de rotation est modifiée.

4) Appuyer sur la touche Montée pour contrôler le nouveau sens de rotation.



8. Utilisation et mode de fonctionnement

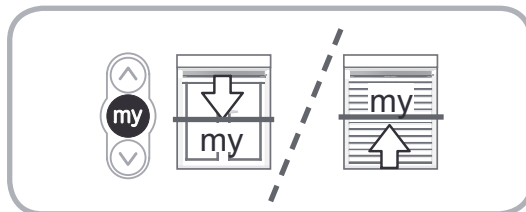
8.1 Fonctionnement standard

8.1.1 Activation de la position favorite

- Faire faire 2 cycles complets de Montée et de Descente du volet roulant jusqu'en fins de course haute et basse pour activer la position favorite.

8.1.2 Utilisation de la position favorite

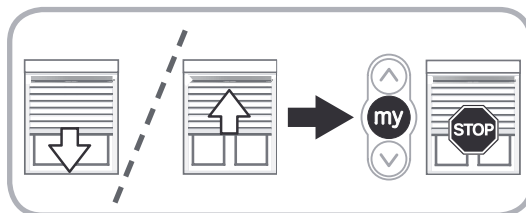
- Faire un appui bref sur la touche STOP/my :
 - ▶ Le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).



8.1.3 Utilisation de la fonction STOP

Le volet roulant est en cours de déplacement

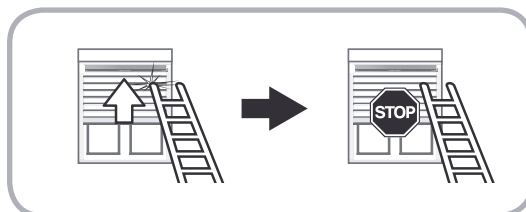
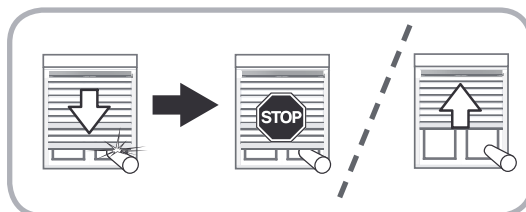
- Faire un appui sur la touche STOP/my :
 - ▶ Le volet roulant s'arrête automatiquement.



8.1.4 Détection des obstacles

La détection automatique des obstacles permet de protéger le tablier du volet roulant et de dégager les obstacles :

- Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la descente :
 - ▶ Soit le volet roulant s'arrête automatiquement.
 - ▶ Soit il s'arrête et remonte automatiquement.
- Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la montée :
 - ▶ Le volet roulant s'arrête automatiquement.



8.1.5 Protection contre le gel

La protection contre le gel fonctionne comme la détection des obstacles :

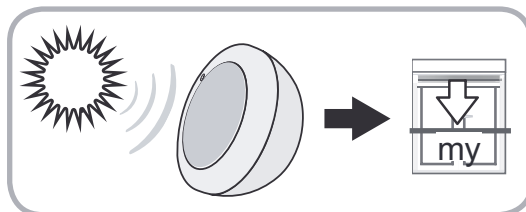
- Si le moteur Oximo 50 S auto RTS détecte une résistance, il ne se met pas en marche pour protéger le tablier du volet roulant :
 - ▶ Le volet roulant reste en position initiale.

8.2 Fonctionnement avec un capteur Sunis RTS

Si le moteur Oximo 50 S auto RTS est associé à un capteur Sunis RTS, que la fonction Soleil est activée, et que la position favorite est activée alors le volet roulant se déplacera en fonction des informations transmises par le capteur Sunis RTS, sauf si le volet roulant se trouve en fin de course basse. Dans ce cas, le volet roulant ne se déplace pas et reste en position de fin de course basse.

8.2.1 Apparition du soleil

- Lorsque l'ensoleillement atteint le seuil réglé sur le capteur Sunis RTS et dure au moins deux minutes, le volet roulant se déplace pour atteindre la position favorite (my) pré-réglée (sauf si le volet roulant est en fin de course basse).



Remarque : si le volet roulant est en fin de course basse, celui-ci ne se déplace pas, même si le seuil d'ensoleillement réglé est atteint.

8.2.2 Disparition du soleil

- Lorsque l'ensoleillement est inférieur au seuil réglé sur le capteur Sunis RTS, le volet roulant remonte en fin de course haute après un délai d'attente de 15 à 30 minutes (sauf si le volet roulant est en fin de course basse).

9. Un problème avec le moteur ?

9.1 Questions et réponses

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	Le moteur Oximo 50 S auto RTS est au thermique.	Attendre que le moteur Oximo 50 S auto RTS refroidisse.
	Le câble utilisé est non conforme.	Contrôler le câble utilisé et s'assurer qu'il possède : 3 conducteurs.
	La pile du point de commande est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
	Le point de commande utilisé n'est pas enregistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
	Il y a des interférences radio.	Arrêter les équipements radio alentours.
Le moteur Oximo 50 S auto RTS tourne dans un seul sens.	Le moteur Oximo 50 S auto RTS est trop proche de ses fins de courses ou du dernier obstacle rencontré.	Appuyer sur les touches montée ou descente du point de commande pour débloquer le moteur Oximo 50 S auto RTS.
Le moteur Oximo 50 S auto RTS est fixé du mauvais côté du volet roulant.	L'installation du moteur Oximo 50 S auto RTS ne correspond pas aux besoins du chantier.	Installer le moteur Oximo 50 S auto RTS de l'autre côté du tube d'enroulement, remettre le moteur Oximo 50 S auto RTS en configuration d'origine et reprendre l'installation complète du moteur Oximo 50 S auto RTS à partir du chapitre « Installation ».
La fixation du tablier du volet roulant sur le tube d'enroulement doit être modifiée.	Les verrous sont mal fixés.	Modifier l'installation (position des verrous), remettre le moteur Oximo 50 S auto RTS en configuration d'origine et reprendre l'installation complète du moteur Oximo 50 S auto RTS à partir du chapitre « Installation ».
La position favorite est décalée.	La course du volet roulant a été modifiée.	Attendre le recalage automatique au bout de quelques cycles ou reprendre l'installation complète du moteur Oximo 50 S auto RTS à partir du chapitre « Installation ».

9.2 Retour en configuration d'origine

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, les capteurs, les positions favorites enregistrés et réinitialise le sens de rotation du moteur Oximo 50 S auto RTS.

Attention ! Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du moteur à remettre à zéro !

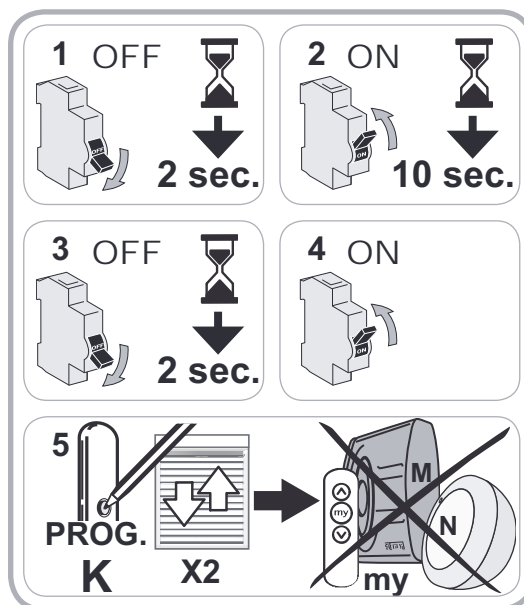
Attention ! Ne pas utiliser de point de commande de type Inis RT / Inis RTS pour effectuer la remise à zéro !

- Mettre le volet roulant à mi-hauteur.
 - 1) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
 - 2) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.
 - 3) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
 - 4) Remettre l'alimentation secteur :
 - ▶ Le volet roulant se met en mouvement quelques secondes.

Remarque : si le volet roulant est en fin de course haute ou basse alors il effectuera un bref va-et-vient.

- 5) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (K) :
 - ▶ Le volet roulant effectue un premier va-et-vient puis un second quelques instant plus tard.
 - ▶ Tous les points de commande RTS, les capteurs RTS et la position favorite (my) sont effacés.

- Suivre les procédures du chapitre «Mise en service» pour valider le réglage automatique du moteur Oximo 50 S auto RTS.



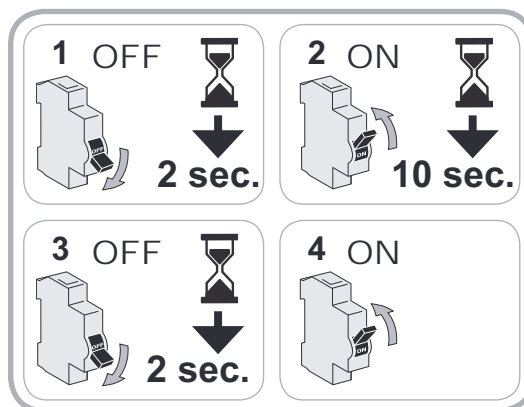
9.3 Remplacement d'un point de commande RTS perdu ou cassé

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande par contre les capteurs, la position favorite, le sens de rotation et les fins de course sont gardés.

Attention ! Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du moteur à remettre à zéro.

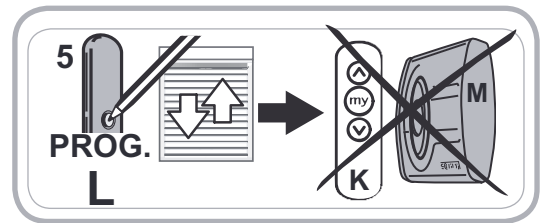
- Mettre le volet roulant à mi-hauteur.
 - 1) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
 - 2) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.
 - 3) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
 - 4) Remettre l'alimentation secteur :
 - ▶ Le volet roulant se met en mouvement quelques secondes.

Remarque : si le volet roulant est en fin de course haute ou basse alors il effectuera un bref va-et-vient.



5) Appuyer sur le bouton PROG du nouveau point de commande RTS (L) jusqu'au va-et-vient du volet roulant : tous les points de commande RTS sont effacés et le nouveau point de commande RTS (L) est enregistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.

- Suivre les procédures du chapitre « Réglages spécifiques facultatifs » pour ajouter des points de commande RTS.



10. Caractéristiques techniques

Fréquence radio	433,42 MHz	Indice de protection	IP 44
Alimentation	230V / 50 Hz ~	Nombre maximal de points de commandes associés	12
Température d'utilisation	- 20 °C à + 70 °C	Nombre maximal de capteurs associés	3

Inhalt

1. Einleitung	15	6.3 Bestätigen der automatischen Einstellungen	20
2. Sicherheitshinweise	15	7. Zusätzliche Einstellungen	20
2.1 Allgemein	15	7.1 Lieblingsposition	20
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	16	7.2 Hinzufügen und Löschen von RTS/RT Funksendern	21
2.3 Spezifische Sicherheitshinweise	16	7.3 Hinzufügen/Löschen von RTS-Sensoren	22
3. Komponenten	17	7.4 Änderung der Drehrichtung	22
4. Installation	17	8. Bedienung und Betriebsarten	22
4.1 Einbau des Oximo RTS-Moduls	17	8.1 Standardbetrieb	22
4.2 Vorbereitung des Rohrmoduls S	18	8.2 Betrieb mit einem Sunis RTS-Sensor	23
4.3 Vorbereitung der Welle	18	9. Haben Sie ein Problem mit dem Antrieb?	24
4.4 Zusammenbau von Rohrmodul S und Welle	18	9.1 Fragen und Antworten	24
4.5 Einbau des Oximo RTS-Moduls und der mit dem Rohrmodul S ausgerüsteten Welle	18	9.2 Zurücksetzen auf Werkseinstellung	25
5. Verkabelung	19	9.3 Austausch eines verlorenen oder beschädigten RTS Funksenders	25
6. Inbetriebnahme	19	10. Technische Daten	26
6.1 Vorabspeicherung des RTS Funksenders	19		
6.2 Prüfen der Drehrichtung	20		

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 Oximo 50 S auto RTS wurde zum Antrieb von Rollläden mit festen Wellenverbindern und Stopperrn, unter den im Folgenden beschriebenen Einsatzbedingungen, entwickelt.

Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS kann sowohl rechts als auch links montiert werden.

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 Allgemein

Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produktes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Dieses Somfy-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person installiert werden, für die diese Anleitung bestimmt ist.

Vor der Montage muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen geprüft werden.

Diese Anleitung beschreibt die Installation, die Inbetriebnahme und die Bedienung dieses Produkts.

Die fachlich qualifizierte Person muss außerdem alle im Installationsland gelten-

den Normen und Gesetze befolgen, und ihre Kunden über die Bedienungs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren.

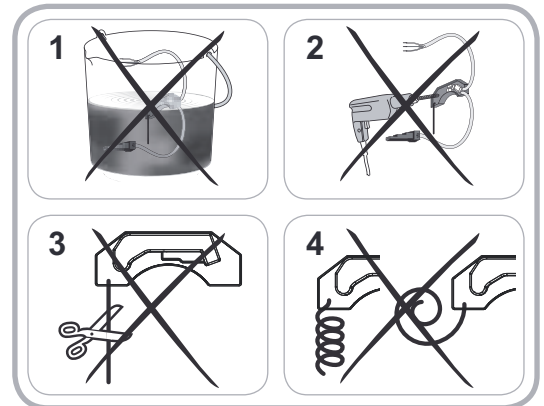
Jede Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nicht-Befolgung der Hinweise in dieser Anleitung, entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Die zu beachtenden Sicherheitshinweise sind, neben den Bedienungshinweisen, in dieser Anleitung sowie im beigegefügt Dokument „Sicherheitshinweise“ enthalten.

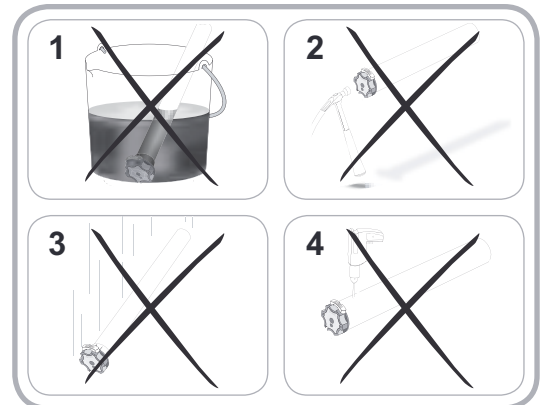
2.2.1 Oximo RTS-Modul

- 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!



2.2.2 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.



2.3 Spezifische Sicherheitshinweise

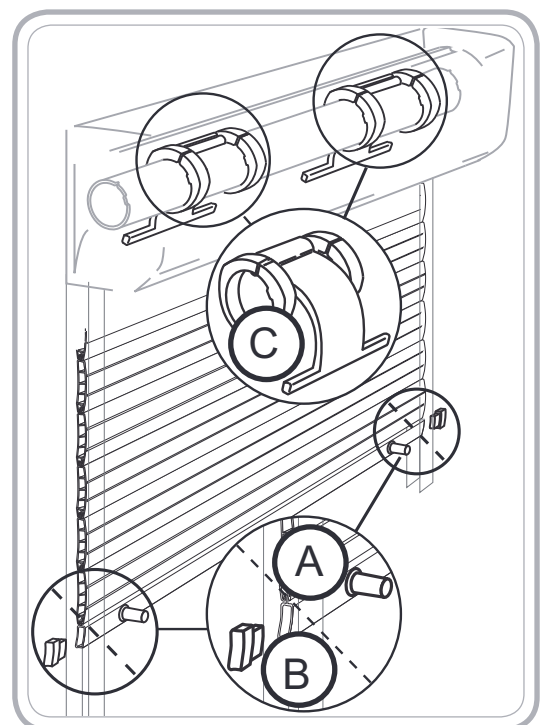
2.3.1 Rollläden

- 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.



2.3.2 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!

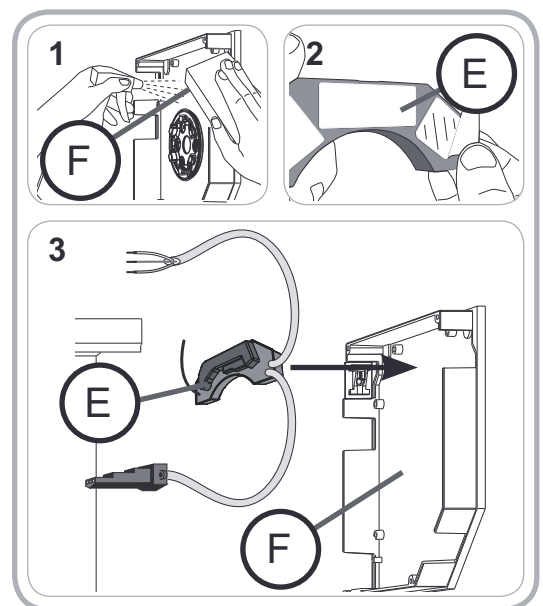
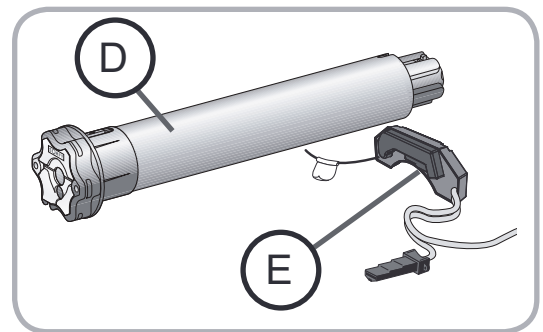
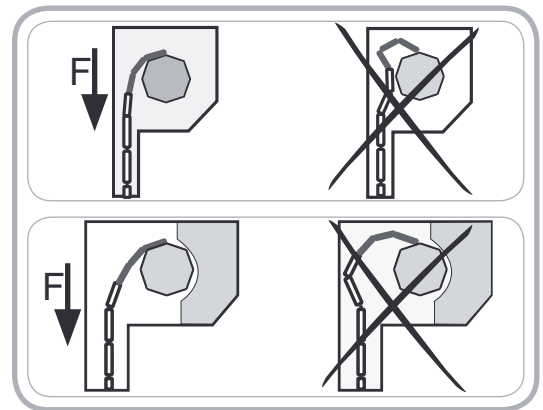
4.1 Montage des Oximo RTS-Moduls

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.

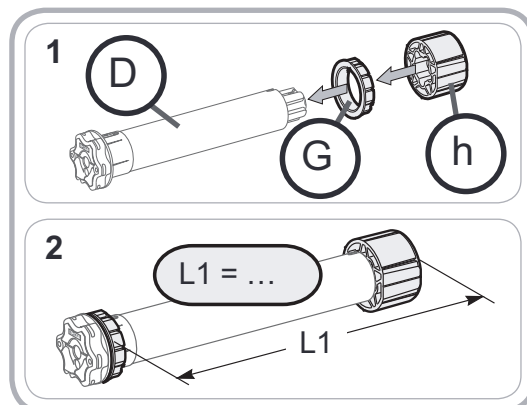
- 1) Reinigen Sie die Innenseite (F) des Rollladenkastens.
- 2) Entfernen Sie die Schutzfolie von dem Klebestreifen am Oximo RTS-Modul (E).
- 3) Kleben Sie das Oximo RTS-Modul (E) an der Seite des Rollladenkastens (F) fest.

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



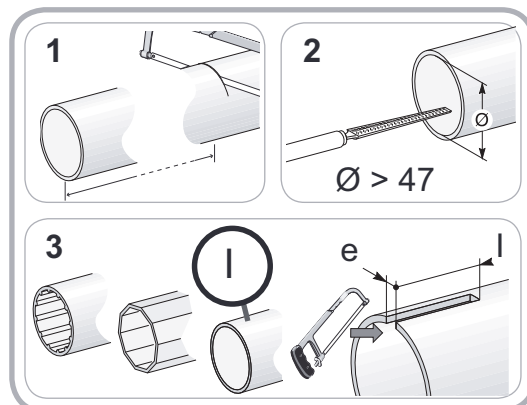
4.2 Vorbereitung des Rohrmoduls S

- 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:
 - $e = 4\text{ mm}$; $l = 28\text{ mm}$

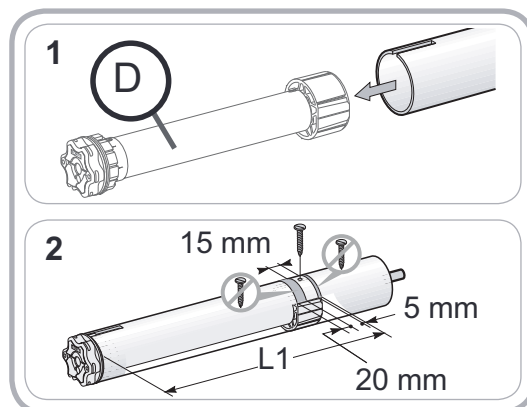


4.4 Zusammenbau von Rohrmodul S und Welle

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

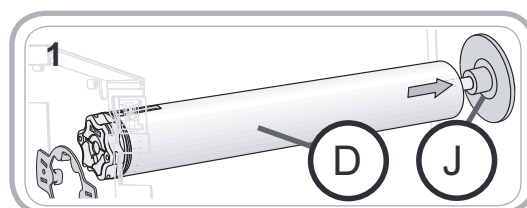
- 1) Führen Sie das Rohrmodul S (D) in die Welle ein. Positionieren Sie -bei Präzisionsrohren- die Ausklinkung auf dem Adapter.
- 2) Fixieren Sie die Welle mit 4 selbstschneidenden Schrauben (5 mm \varnothing) oder mit 4 Blindnieten aus Stahl (4,8 mm \varnothing) an folgenden Stellen am Mitnehmer:
 - 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.

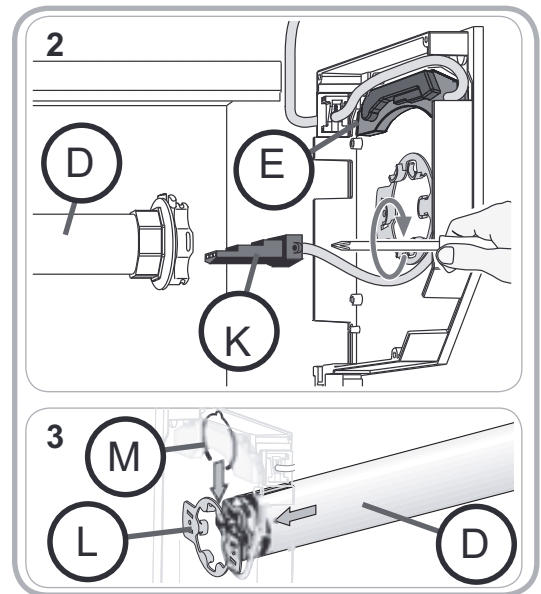


4.5 Einbau des Oximo RTS-Moduls und der mit dem Rohrmodul S ausgerüsteten Welle

- 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.

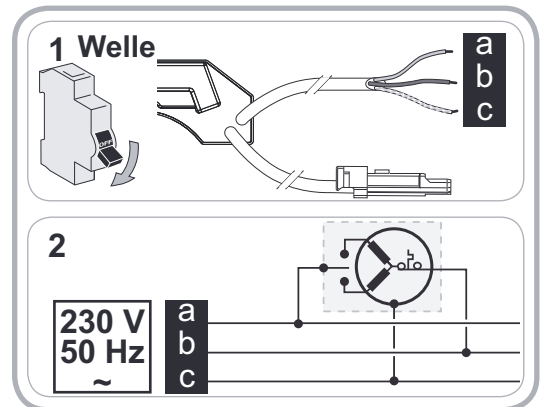


DE

5. Verkabelung

- 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 (⏚)



6. Inbetriebnahme

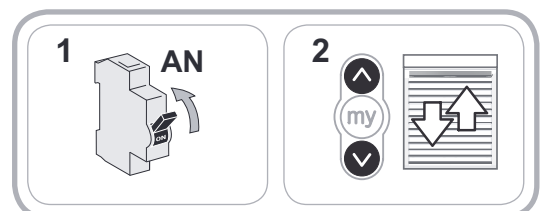
Um den Antrieb in Betrieb nehmen zu können, muss ein RTS Funksender eingelernt werden.

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!

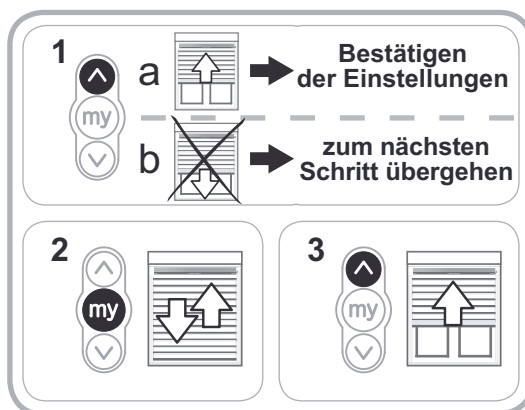
6.1 Vorabspeicherung des RTS Funksenders

- 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.



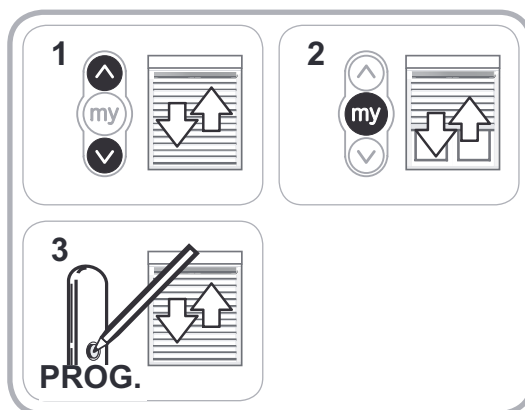
6.2 Prüfen der Drehrichtung

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



6.3 Bestätigen der automatischen Einstellungen

- 1) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis der Antrieb mit einer Auf-/Ab-Bewegung bestätigt.
- 2) Drücken Sie die STOP/my-Taste, bis der Antrieb eine Auf-/Ab-Bewegung ausführt.
 - ▶ Die Endlagen sind eingelernt.
- 3) 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

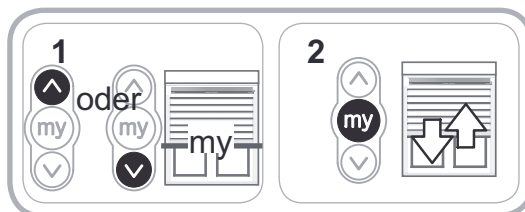
Der Antrieb Oximo 50 S auto RTS wird vorprogrammiert geliefert. Die programmierte Lieblingsposition entspricht der fast vollständigen Schließung des Rollladens (Lüftungsschlitze sichtbar).

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.

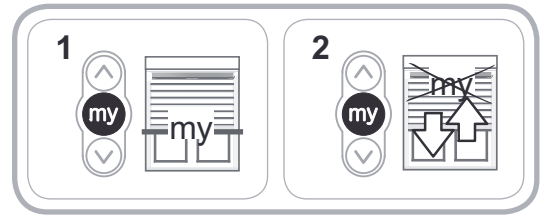
7.1.3 Änderung der Lieblingsposition ("my"-Position)

- 1) Bringen Sie den Rollladen in die neue gewünschte Lieblingsposition ("my"-Position), indem Sie auf die AUF- bzw. AB-Taste eines RTS Funksenders drücken.
- 2) 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.

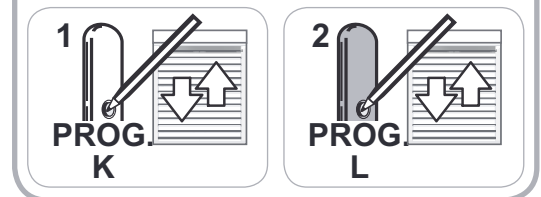
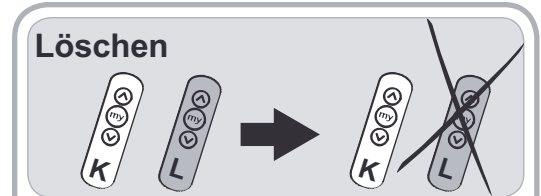
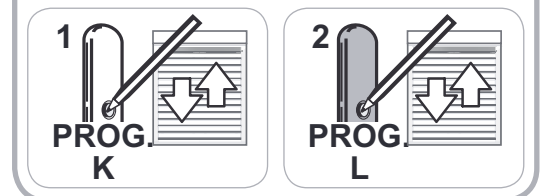
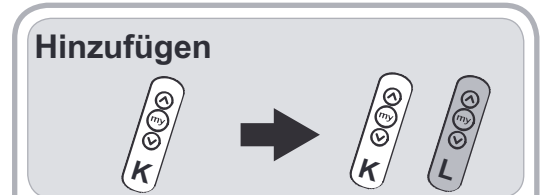


7.2 Hinzufügen und Löschen von RTS/RT Funksendern

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

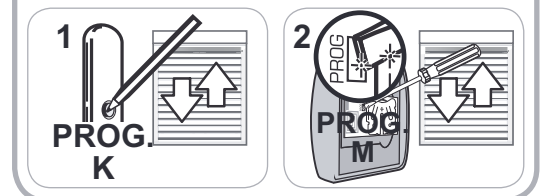
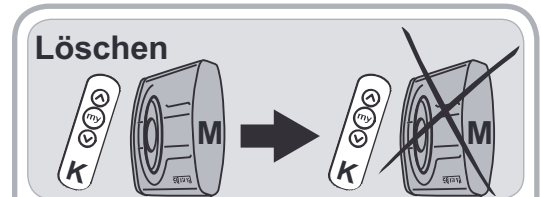
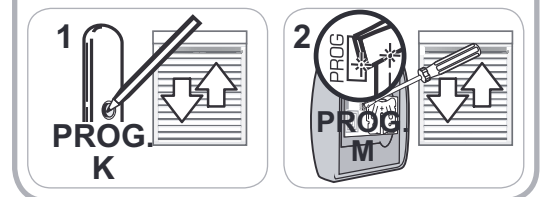
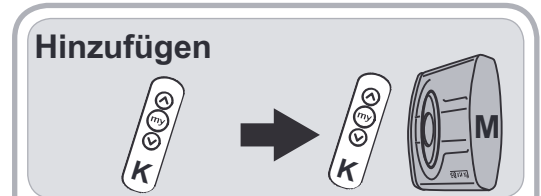
7.2.1 RTS Funksender

- 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

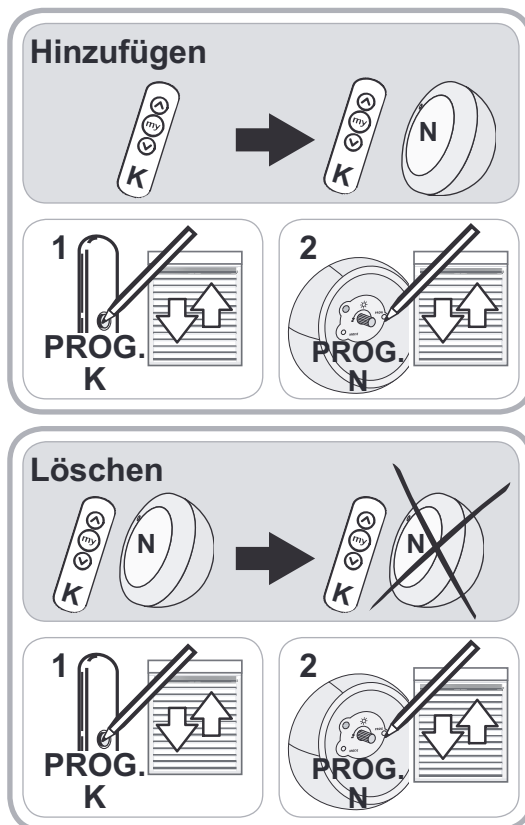
- Um die Lieblingsposition zu aktivieren, siehe Abschnitt „Aktivierung der Lieblingsposition“. So kann der Sensor genutzt werden.
- Nehmen Sie einen im Antrieb Oximo 50 S auto RTS eingelernten RTS Funksender (K).

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.

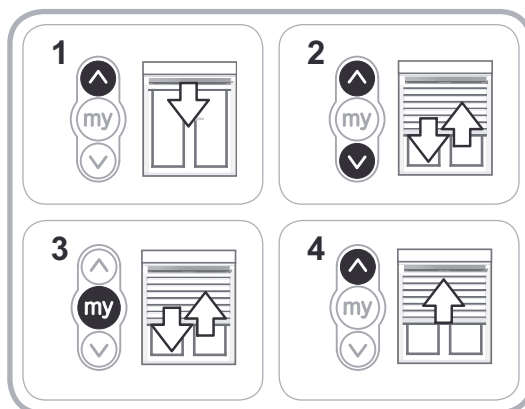


7.4 Änderung der Drehrichtung

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

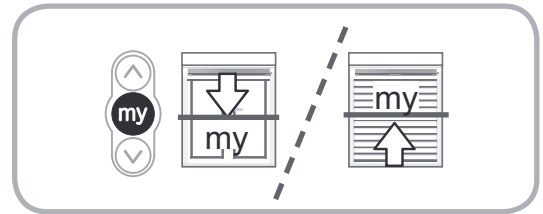
8.1 Standardbetrieb

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)

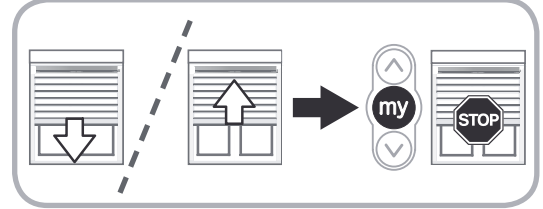
- Drücken Sie kurz auf die STOP/my-Taste:
 - ▶ Der Rollladen bewegt sich und hält in der Lieblingsposition ("my"-Position).



8.1.3 Nutzung der STOPP-Funktion

Der Rollladen ist in Bewegung:

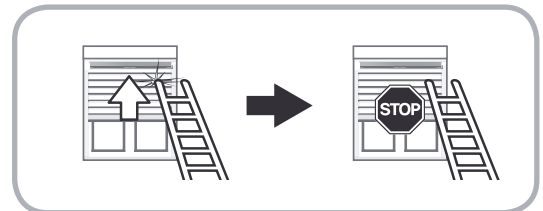
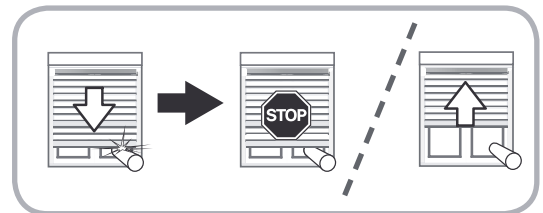
- Drücken Sie auf die STOP/my-Taste:
 - ▶ der Rollladen hält automatisch an.



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.

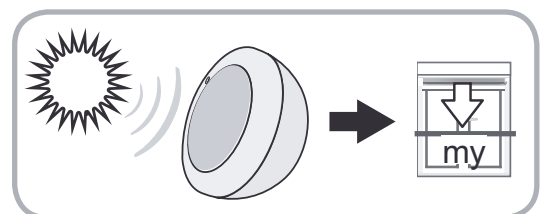
8.2 Betrieb mit einem Sunis RTS-Sensor

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 das 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.

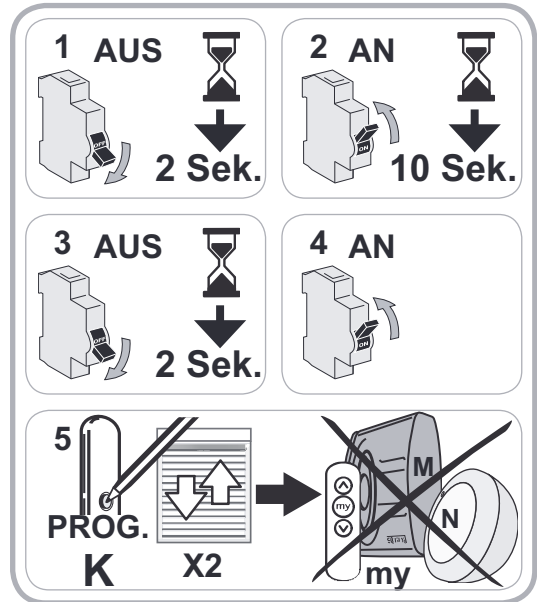
Hinweis: Befindet sich der Rollladen in der oberen oder unteren Endlage, führt er eine kurze Auf-/Ab-Bewegung aus.

- 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.

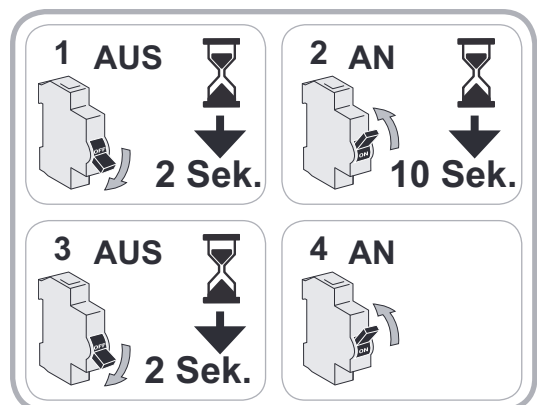
Achtung! Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem Antrieb durch, der zurückgesetzt werden soll!

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

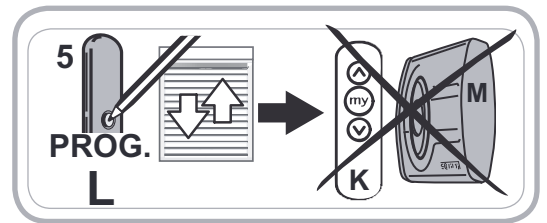
- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung zwischen 5 s. und 15 s. ein.
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 s. aus.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein:

▶ 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	Schutzart	IP 44
Betriebsspannung	230V/50 Hz ~	Max. Anzahl RTS Funksender, die eingelernt werden können.	12
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C	Max. Anzahl RTS Sensoren, die eingelernt werden können.	3

Somfy Worldwide

Argentina: Somfy Argentina Tel: +55 11 (0) 4737-3700	France : Somfy France Tel. : +33 (0) 820 374 374	Kuwait: Somfy Kuwait Tel: +965 4348906	South Korea: Somfy JOO Tel: +82 (0) 2594 4331
Australia: Somfy PTY LTD Tel: +61 (2) 8845 7200	Germany: Somfy GmbH Tel: +49 (0) 7472 930 0	Lebanon: Somfy Lebanon Tel: +961 (0) 1 391 224	Spain: Somfy Espana SA Tel: +34 (0) 934 800 900
Austria: Somfy GesmbH Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0	Greece: SOMFY HELLAS S.A. Tel: +30 210 6146768	Malaisia: Somfy Malaisia Tel:+60 (0) 3 228 74743	Sweden: Somfy Nordic AB Tel: +46 (0)40 16 59 00
Belgium: Somfy Belux Tel: +32 (0) 2 712 07 70	Hong Kong: Somfy Co. Ltd Tel: +852 (0) 2523 6339	Mexico: Somfy Mexico SA de CV Tel: 52 (55) 4777 7770	Switzerland: Somfy A.G. - Tel: +41 (0) 44 838 40 30
Brasil: Somfy Brasil Ltda Tel: +55 11 3695 3585	Hungary : Somfy Kft Tel: +36 1814 5120	Morocco: Somfy Maroc Tel: +212-22443500	Syria: Somfy Syria Tel: +963-9-55580700
Canada: Somfy ULC Tel: +1 (0) 905 564 6446	India: Somfy India PVT Ltd Tel : +(91) 11 4165 9176	Netherlands: Somfy BV Tel: +31 (0) 23 55 44 900	Taiwan: Somfy Development and Taiwan Branch Tel: +886 (0) 2 8509 8934
China: Somfy China Co. Ltd Tel: +8621 (0) 6280 9660	Indonesia: Somfy Jakarta Tel: +(62) 21 719 3620	Norway: Somfy Nordic Norge Tel: +47 41 57 66 39	Thailand: Bangkok Regional Office Tel: +66 (0) 2714 3170
Croatia : Somfy Predstavništvo Tel: +385 (0) 51 502 640	Iran: Somfy Iran Tel: +98-217-7951036	Poland: Somfy SP Z.O.O. Tel: +48 (22) 50 95 300	Tunisia: Somfy Tunisia Tel: +216-98303603
Cyprus : Somfy Middle East Tel: +357(0) 25 34 55 40	Israel: Sisa Home Automation Ltd Tel: +972 (0) 3 952 55 54	Portugal: Somfy Portugal Tel. +351 229 396 840	Turkey: Somfy TurkeyMah., Tel: +90 (0) 216 651 30 15
Czech Republic: Somfy, spol. s.r.o. Tel: (+420) 296 372 486-7	Italy: Somfy Italia s.r.l Tel: +39-024847181	Romania: Somfy SRL Tel.: +40 - (0)368 - 444 081	United Arab Emirates: Somfy Gulf Jebel Ali Free Zone Tel: +971 (0) 4 88 32 808
Denmark: Somfy Nordic Danmark Tel: +45 65 32 57 93	Japan: SOMFY KK Tel: +81 (0)45 481 6800	Russia: Somfy LLC. Tel: +7 495 781 47 72	United Kingdom: Somfy Limited Tel: +44 (0) 113 391 3030
Export: Somfy Export Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76 Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53	Jordan: Somfy Jordan Tel: +962-6-5821615	Serbia: SOMFY Predstavništvo Tel: 00381 (0) 25 841 510	United States: Somfy Systems Tel: +1 (0) 609 395 1300
Finland: Somfy Nordic AB Finland Tel: +358 (0)9 57 130 230 Fax: +358 (0)9 57 130 231	Kingdom of Saudi Arabia: Somfy Saoudi Riyadh : Tel: +966 1 47 23 020 Tel: +966 1 47 23 203 Jeddah : Tel: +966 2 69 83 353	Singapore: Somfy PTE Ltd Tel: +65 (0)6383 3855	
		Slovak republic: Somfy, spol. s r.o. Tel: +421 337 718 638 Tel: +421 905 455 259	



Photos non contractuelles