

FR Notice d'installation	page 3
Par la présente, Somly déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce. Utilisable en UE, CH et NO.	a directive 1999/5/CE.
DE Gebrauchsanleitung	Seite 15
Hermit erklärt Somfy dass das Gerät alle grundlegenden Bestimmungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/SEG erfüllt. Die Ko unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar: Verwendbar in der EU, der Schweiz und Norwegen.	onformitätserklärung ist
Guida all'installazione	pagina 27
Somfy dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle attre disposizioni perimenti della direttiva 1999/S/CE. Una mità è disponibile all'indirizzo Internet www.somfy.com/ce. Utilizzabile in UE, CH e NC.	dichiarazione di confor-
NL Installatiegids	bladzijde 39
Bi deze verklaart Somfy dat het product voldoet aan de essentiële eisen en aan de andere bepalingen van richtlijn 1990/S/CE. Ee ring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce Te gebruiken in de Europese Unie, Zwitserland en Noorwegen	en conformiteitsverkla-
EN Installation guide	page 51
Somfy hereby declares that this product conforms to the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/ conformity is available at www.somfy.com/ce. Usable in EU, CH and NO.	CE. A Declaration of
ES Guía de instalación	página 63
Por la presente, Somfy declara que el producto cumple con los requisitos básicos y demás disposiciones de la directiva 1999/S/C declaración de conformidad en la siguiente dirección de Internet: www.somfy.com/ce. Utilizable en UE, CH y NO.	E. Puede consultar la
PT Guia de instalação	página 75
PET Guia de instalação Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p 1999/S/CE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s	página 75 ertinentes da directiva Suíça e Noruega.
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Sonfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições pr 1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s           EL         Οδηγός εγκατάστασης	página 75 ertinentes da directiva Suíça e Noruega. σελίδα 87
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p           1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s           EL         Oδηγός εγκατάστασης           Me το παρόν έγγραφο, η Somfy δηλώνα ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις ουσώδες απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξε           EE. Μα δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην ιστοσελίδα www.somfy.com/ce. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην ΕΕ, την Ελξ	<b>página 75</b> ertinentes da directiva Suiça e Noruega. <b>σελίδα 87</b> εις της οδηγίας 1999/5/ 3ετία και τη Νορβηγία.
Cuia de instalação     Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p     1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s     Coñyóç εγκατάστασης     Me το παρόν έγιγραφο, η Somfy δηλώνα ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις ουσιώδες απατήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξ     EE. Μα δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην ιστοσελίδα www.somfy.com/ce. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην EE, την Ελβ     RU Инструкция	<b>página 75</b> ertinentes da directiva Suiça e Noruega. <b>σελίδα 87</b> εις της οδηγίας 1999/5/ 3ετία και τη Νορβηγία. <b>страница 99</b>
Cuia de instalação     Pelo presente documento, a Somfy doclara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p     1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s     Conyóç εγκατάστασης     Me το πορόν έγιγραφο, η Somfy δηλώνο ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις συσιώδος απατήσεις και τις λοπές σχετικές διατόξε     EE. Μα δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην ιστοσελίδα www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, s     Whetpykuµa     Hacronauμan, φμιφμα Somfy ύρμοτοερριστ, чτο μαμετινε συστετεταιθε αιμποικεία το μαρείος μαραγομογούνεται με τις συσιώδος απατήσεις και τις λοπές σχετικές διατόξε     EE. Μα δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην ιστοσελίδα www.somfy.com/ce. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην EE, την ΕΑξ     Whetpykuµa     Hacronauμan, φμιφμα Somfy ύρμοτοερριστ, чτο μαμετινε οσοτιθετοτειγετία ο conservence που αφαρείος www.somfy.com/ce.     Teparak Σεροπείοκου πο Conso.	<b>página 75</b> erinentes da directiva Suiça e Noruega. σελίδα 87 ες της οδηγίας 1999/5/ Βετία και τη Νορβηγία. <b>CTPAHULA 99</b> ποτακεινιεική μγρεκτινεω
Cuia de instalação     Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p     1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponivel na Internet em www.somfy.com/oc. Utilizável na UE, s     Conycóg εγκατάστασης     Me το παρόν έγγραρα, η Somfy δηλώνα ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις ουσιώδες amaniforas; και τις λοπτές σχετικές δαπάξε     EE. Μα δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στην ιστοσελίδα www.somfy.com/oc. Utilizável na UE, s     Wincrpykuμx     Herronyuk, dipula Somfy μομοτοεριθετ, ττο καραινια coorteercrayer ochoeньm τρεδοθανικαι и иным στοσειμικαι κ нему τι     Esponeticioxi Κοινικουν 1999/SICE. Деногарация n coorteercrayer ochoeньm τρεδοθανικαι и иным στοσειμικαι κ нему τι     Esponeticioxi Κοινικουν 1999/SICE. Διθαταραμμα n coorteercrayer ochoeньm τρεδοθανικαι ν иным στοσειμικαι κ τι και τη ματιστική και τη μοτιστική και την ιστοσελίδα του το τραγματικα μα μιτεριθετ-caitre no appeey www.somfy.com/oc     Instrukcja montažu	página 75           ertinentes da directiva           Suíza e Noruega.           σελίδα 87           ας της οδηγίας 1999/6/           δείτα και τη Νορβηγία.           страница 99           полокениям директиеы           се. Применимо в           strona 111
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e ás outras disposições p           1999/SICE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/oc. Utilizável na UE, i           EL         Oδηγός εγκατάστασης           Me to mopór étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           EL         Na to trabo étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           EL         Na to trabo étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           EL         Na to trabo étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           EL         Na to trabo étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           EL         Na to trabo étypopo, n Somfy δhubra ón n ouckeuți ouµµopeµivera με τις ουσιώδες amantípes; και τις λοπτές σχετικές δατάξε           RU         Инструкция           Hactroaµuw, dupua Somfy topcoreepser, τι το μαρεινια соответствув выпложен на интернет-caitre no appee; www.somfy.com/te           Cuia au trabo étypopa, Somfy devidadza, ża urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogani oraz innymi stosownymi regulacjami           Deklaracja zgodności jest dostępna na stonie internetowej www.somfy.com/te. Dotyczy krajów UE, Szwajcani i Norwegi.	página 75           ertinentes da directiva           Suíza e Noruega.           σελίδα 87           aç της οδηγίας 1999/5/ Εκτία και τη Νορβηγία.           страница 99           ποποκεινικαι директивы се. Применимо в           strona 111           dyrektywy 1999/5/CE.
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Somfy doclara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p           1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, i           CEL OSOµçóç εγκατάστασης           Me to mapó é kypopo, n Somfy δhúvas ón n ouxeuri ouµµopeµviera µe n; ouσuõõe; amanfoar; και n; λοπτές σχεπιές δαπάξε           RU Μιατργκιμη           Harcongue, dipona Somfy vacorespent, vito μαχαρικε coonsercrayer ocxobes an trefosariusmu и иным στιοσειцимся к нему r           Εξουθείζου Consequences           Ματοιμιαν, dupua Somfy vacorespent, vito μαχαρικε coonsercrayer ocxobes an trefosariusmu и иным στιοσειцимся к нему r           Εξουθείζου Consa, Ubesitapenció Kondegepaujun и Cesepo-acortora Esponsu.           PL         Instrukcja montażu           Ninejszym, firma Somfy osiviadza, že uzadzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi stosownymi regulagiami           Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej www.somfy.com/ce. Dotyczy krajów UE, Szwajcarii i Norwegii.           CS         Návod k použití	página 75     ertinentes da directiva     Suíze e Noruega.     σελίδα 87     aç της οδηγίας 1999/6/     Beira και τη Νορβηγία. <b>страница 99</b> попокением дирелтивы     ce. Πρименимо в     strona 111     dyreklywy 1999/5/CE.     strana 123
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Somfy doclara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e ás outras disposições p           1999/SICE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/oc. Utilizável na UE, i           1999/SICE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/oc. Utilizável na UE, i           EL OSŋyóc exycartáoracor,           Me to trapóv étypopo, n Somfy δhúvar ótn η ouxeuri ouµµopeµiverta μe τις ουσιώδeς amantípas; και τις λοπτές σχετικές δαπάξε           RU Инструкция           Hactopusque, dipuna Somfy lopcivoseppert, vto vagante coorteacresyler ocxoleным trep6osanusmu и иным ortocosuµumos r keny re           Esponeticació Kowiccou         1999/SICE. Цвенцарской Конфедерации и Сведо-востока Espons.           PL         Instrukcja montażu           Ninjeszym, firma Sonfly osiviadaza, że urządzenie jest zgodne z podstawowymi wynogani oraz innymi słosownymi regulacjami           Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej www.somfy.com/ec. Dotyczy krajów UE, Szwajcani i Norwejii.           CS         Návod k použití           Společnost Somfy timb prohlašuje, že zařízeni odpovídá základnim požadavkům a ostatním příslušným ustanovením směmice fo o shodé je k dispozicí na internetové atrese www.somfy.com/ec. Plati pro EU, CH a NO.	página 75           ertinentes da directiva           Suíza e Noruega.           σελίδα 87           ες της οδηγίας 1999/5/           ες της οδηγίας 1999/5/           ετά το πορογραφικό το
Cuia de instalação           Pelo presente documento, a Somfy doclara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições p           1999/SCE. Uma Declaração de Conformidade encontra-se disponível na Internet em www.somfy.com/ce. Utilizável na UE, i           EL         Oônyóç exxaráoracon;           Me to mapóv évypapo, n Somfy ôhviava én n quaexuñ ouµµopeµivera µe n; ouσuõõe; amanfoar; κα n; Aomé; oyensé 5 domá;           RU         Nincrpykuµa           RU         Nincrpykuµa           Hatropykuµa, dyava Somfy yacoresepser, vto vagante coorterctrayer ockote-ax targonau menocul 1999/SCE. Целгарация: coorterctrayer ockote-ax targonau.           PL         Instrukcja montażu           Nniegzym, firma Somfy oświadza, že uządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi stosownymi regulacjami           Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej www.somfy.com/ce. Datyczy krajów UE, Szwajcarii i Norwegi.           CS         Návod k použiti           Społeńcost Somty firmb prohlakuje, že zařízeni odpovídá základním požadavkům a ostatním přelušným ustanovením směrnice fo o shodě je k dispozici na internetové adrese www.somfy.com/ce. Platí pro EU, CH a No.	página 75           ertinentes da directiva           Suíze e Noruega.           σελίδα 87           ας της οδηγίας 1999/6/           βείτα και τη Νορβηγία. <b>страница 99</b> ποτοκεινιενα μυρεπτιεω           σελιδα 87           σες πος οδηγίας 1999/6/           είτα και τη Νορβηγία.           σες πος οδηγίας 1999/6/           strona 111           dyreklywy 1999/5/CE.           strona 123           1999/6/CE. Prohiášení           Idalszám: 135

Notice d'installation Oximo 50 S a			13		
Sommaire					
Introduction     Sécurité     2.1 Généralités     2.2 Consignes générales de sécurité     2.3 Consignes spécifiques de sécurité     3. Contenu du kit     Installation     4.1 Montage du module Oximo RTS     4.2 Préparation du module tubulaire S     4.3 Préparation du tube     4.4 Assemblage module tubulaire S - tube     d'enroulement     4.5 Montage du module Oximo RTS avec I     tube équipé du module Oximo RTS seve I     tube équipé du module Tubulaire S     5. Câblage     6. Mise en service     6.1 Pré-enregistrement du point de     commande RTS     6.2 Contrôle du sens de rotation	<b>3 3</b> 344 <b>5 5</b> 566 6 e6 <b>7 7</b> 78	<ul> <li>6.3 Validation des réglages automatiques</li> <li>7. Réglages spécifiques facultatifs</li> <li>7.1 Position favorite</li> <li>7.2 Ajout/Suppression de points de commande RTS et RT</li> <li>7.3 Ajout/Suppression de capteurs RTS</li> <li>7.4 Modification du sens de rotation</li> <li>8. Utilisation et mode de fonctionnement</li> <li>8.1 Fonctionnement standard</li> <li>8.2 Fonctionnement avec un capteur Sunis RTS</li> <li>9. Un problème avec le moteur ?</li> <li>9.1 Questions et réponses</li> <li>9.2 Retour en configuration d'origine</li> <li>9.3 Remplacement d'un point de commande RTS perdu ou cassé</li> <li>10.Caractéristiques techniques</li> </ul>	s 8 9 10 10 10 11 12 13 13 14		

**1. Introduction** Le moteur Oximo 50 S auto RTS est un moteur sans réglage : un simple branche-ment 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 S0 S auto RTS est compose de deux elements 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 équi-pés de liens rigides et de butées sélectionnés selon les conditions d'utilisation décri-tes 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

Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.

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

FR

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 !
- 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
- Controler la fobusiesse 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).

4

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 (É),

#### 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. 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 jeue quelles que paiert les conditions d'utiliser. de joue quelles que soient les conditions d'utilisa-tion du volet roulant.

- 1) Nettoyer la face interne de la joue (F) du caissón.
- 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.











Notice d'installation



4.2 Préparation du module tubulaire S

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



- 1) Couper le tube ( $\emptyset > 47$ 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 mm; l = 28 mm



1

1

2

D

(D

2

#### 4.4 Assemblage module tubulaire S - tube d'enroulement

Cette procédure n'est pas valable pour les acces-soires 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 Ø 5 mm ou 4 rivets pop acier Ø 4,8 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 unique-

ment sur la roue.

6

# 4.5 Montage du module Oximo RTS avec le

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



15 mm 🗍 🙊

5 mm

20 mm

- 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).
- Monter le tube équipé du module tubulaire S (D) sur le support moteur (L). Mettre l'anneau d'arrêt (M) en place.



- 5. Câblage1) 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
а	Marron	Phase (P)
b	Bleu	Neutre (N)
С	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 com-mande RTS

1) Mettre sous tension.

- a) 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.



Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

#### 6.2 Contrôle du sens de rotation

- 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 régla-
- ges automatiques» b) Si le volet roulant descend, le sens de rotation est incorrect :
- Passer à l'étape suivante.
- Appuyer sur la touche STOP/my du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du volet revient. 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
- Appuyer sur les touches Montée et Descente jusqu'au va et vient du volet roulant.
- Appuyer sur la touche STOP/my jusqu'au va et
  - vient du volet roulant.
  - Les positions des fins de course sont enregistrées.
- 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.
- 2) Appuyer sur la touche STOP/my jusqu'au va-etvient du volet roulant :
  - ► La nouvelle position favorite est enregistrée.



Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.



Notice d'installation

















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 suppres-sion d'un point de commande est identique.

- 7.2.1 Point de commande RTS
- Prendre un point de commande RTS (K) enre-gistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS. 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) enregis-
- Freidre un point de commande RTS (K) entegis-tré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS.
   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.

Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.



Oximo 50 S auto RTS

2

1











FR

## 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) enre-gistré dans le moteur Oximo 50 S auto RTS. 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.
- a) 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'ins-tallation 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-etvient 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.

Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.



Notice d'installation





#### 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 obsta-
  - cle 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



### 8.2.1 Apparition du soleil

Lorsque l'ensoleillement atteint le seuil réglé sur le capteur Sunis RTS et dure au moins deux minu-tes, 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.

Copyright © 2008 Somfy SAS. All rights reserved.







my

FR





# 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 modifée.	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 ».

12

Oximo 50 S auto RTS

FR

#### 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

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

- 5) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (K) :
  - Le volet roulant effectue un premier va-etvient 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-etvient.









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

5 PROG.

L



