

www.somfy.com



Sonesse® 40 RTS



Ref: 5064823A



somfy

EN**Installation instructions****page 2**

SOMFY hereby declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A Declaration of Conformity is available at the web address www.somfy.com/CE. Suitable for use in EU, CH and NO

FR**Notice d'installation****page 16**

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.

CONTENT

1 Introduction

2 Safety

- 2.1 General information
- 2.2 General safety advice

3 Installation

4 Commissioning

- 4.1 Programming the RTS transmitter
- 4.2 Checking the rotation direction
- 4.3 Adjusting the end limits
- 4.4 Recording the RTS transmitter
- 4.5 Mode Selection: Roller or Tilting mode
- 4.6 Favorite position : MY position
Recording MY position.

5 Use

- 5.1 Up, Down, My: In roller mode
- 5.2 Up, Down, My: In tilting mode

6 Sun function

- 6.1 Introduction
- 6.2 Sun disappearing position

7 Modifying the settings

- 7.1 End limit re-adjustement
- 7.2 Favorite position : MY position
Changing the MY position / Delete the MY position
- 7.3 Modifying the motor rotation direction
- 7.4 Modifying the wheel rotation direction
- 7.5 Scroll wheel increment setting
- 7.6 Replacement of a lost remote control
- 7.7 Adding/Deleting RTS transmitter
- 7.8 Adding/Deleting RTS sensors
- 7.9 Erase the memory of the motor

8 Troubleshooting

9 Technical data

10 Environment

1 Introduction

Product Description

The Sonesse® 40 is a motor specially dedicated to interior applications. The Sonesse® 40 motor range can motorize all interior applications: Roller shades, Venetian blinds, Roman shades, Pleated & cellular shades, Projection screens. The Sonesse® 40 is designed to ensure quiet operations.

Warning: The Sonesse® 40 isn't compatible with wind functions.

2 Safety

2.1 General information

- This Somfy product must be installed by a professional motorisation and home automation installer, for whom these instructions are intended.
- Before installation, check that this product is compatible with the associated equipment and accessories.
- These instructions describe how to install, commission and use this product.
- Moreover, the installer must comply with current standards and legislation in the country in which the product is being installed, and inform his customers of the operating and maintenance conditions for the product.
- Any use outside the sphere of application specified by Somfy is not approved. Such use, or any failure to comply with the instructions given herein will invalidate the warranty, and Somfy refuses to accept liability.

2.2 Specific safety advice

The safety instructions that must be observed, besides the usual rules, are explained in these instructions and in the attached «Safety Instructions» document.

Never immerse the
motor in liquid!



Avoid impacts!



Never drill holes in
the motor!



Do not drop it!



3 Installation

Motor preparation

- 1) Fit the crown (a) and drive wheel (b) to the motor.
- 2) Measure the length (L) between the end of the drive wheel and the head end.

Tube preparation

- 1) Cut the tube to the required length.
- 2) Deburr the tube and remove the debris.
For smooth roller tubes, cut a notch with the following measurements: e = 7 mm h = 10 mm

Motor/tube assembly

- 1) Slide the motor into the tube.
For smooth roller tubes, position the notch previously cut on the crown.
- 2) Fix the tube to the motor with self-tapping screws or steel pop rivets depending on the dimension (L - 5 mm).

Mounting the motorized tube on the brackets

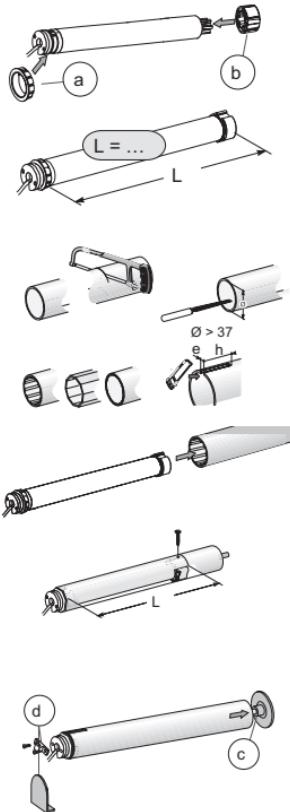
If necessary, screw the bracket interface on the motor head.

- 1) Mount the motorized tube on the end bracket (c).
- 2) Mount the motorized tube on the motor bracket (d).

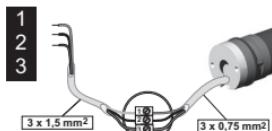
Wiring

- 1) Switch off the power supply.
- 2) Connect the motor according to the information in the table below.

RANGE	1 Neutral	2 Live	3 Earth
230V-50HZ	Blue	Brown	NA
120V-60HZ	White	Black	Green
220V-60HZ	Blue	Brown	NA



OFF



4 Commissioning

4.1 Programming the RTS transmitter

Switch on the power supply.

Press the UP and DOWN buttons simultaneously on the RTS transmitter: the jogs (move up and down briefly) and the transmitter is preprogrammed in the motor

4.2 Checking the rotation direction

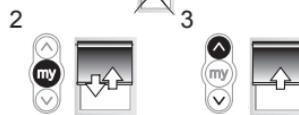
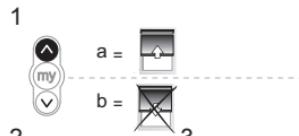
1) Press the RTS transmitter UP button:

- a) If the shade is raised (a), the rotation direction is correct: move to the section entitled «Adjusting the end limits».
 - b) If the shade is lowered (b), the rotation direction is incorrect: move to the next step.
- 2) Press the RTS transmitter MY button until the shade jogs: the rotation direction has been modified.
- 3) Press the RTS transmitter UP button to check the rotation direction.

4.3 Adjusting the end limits

The limits can be set in any sequence.

- 1) Press and hold the UP button to move the shade to the desired Up position. If necessary adjust the Up position, using the UP or DOWN buttons.
 - 2) Press the MY and DOWN buttons simultaneously and release them once the shade begins to move. The Up limit is memorized.
 - 3) Press the MY button when it reaches the desired Down position. If necessary adjust the Down position, using the UP or DOWN buttons.
 - 4) Press the MY and UP buttons simultaneously and release them when the shade begins to move.
- The Down limit is memorized. The shade moves up and will stop at its upper limit.
- 5) To confirm the end limits press and hold the MY button until the shade jogs. The end limits are recorded.



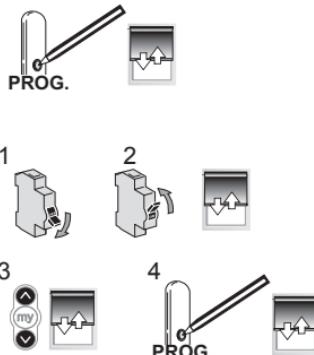
4.4 Recording the RTS transmitter

After recording the end limit:

Press briefly the programming button on the back of the transmitter. The shade jogs. The transmitter is recorded.

OR

- 1) Switch off the current.
 - 2) Switch on the current. The shade jogs.
 - 3) Simultaneously press the UP and DOWN buttons on the RTS transmitter. The shade jogs.
 - 4) Press briefly the programming button on the back of the transmitter. The shade jogs.
- The transmitter is recorded.



4.5 Mode selection: Roller or Tilting mode

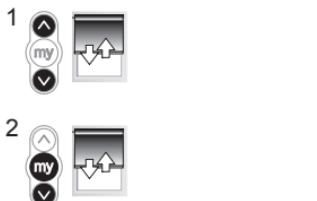
The Sonesse® 40 RTS is designed to work with 2 modes: Venetian blind mode or roller blind mode.

The Sonesse® 40 RTS is set by default to work in roller blind mode.

This feature allows the Sonesse® 40 RTS to be set according to the type of blind you are working with.

Move the shade away from the end limits.

- 1) Simultaneously press the UP and DOWN buttons until the shade jogs.
- 2) Press and hold the MY and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs to change from Roller mode to Tilting mode.



4.6 Favorite position: MY position

Recording MY position.

To set the MY position, move the shade to the desired position with the UP and DOWN buttons then press the MY button until the shade jogs.



5 Use

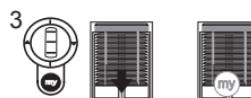
5.1 Up, Down, My: In roller mode

- 1) To move the shade from a limit to the other limit, press briefly the UP or DOWN button.
- 2) To stop the shade, press the MY button.
- 3) To move the shade to the MY position, press briefly the MY button.



5.2 Up, Down, My: In tilting mode

- 1) To move the shade from a limit to the other limit, press briefly (less than 0,5s) the UP or DOWN button.
 - 2) To stop the shade, press the MY button.
 - 3) To move the shade to the MY position, press briefly the MY button.
- The Venetian blind goes first to the down end-limit, then to the MY position.
- 4) To tilt the slats, press and hold the UP or DOWN button or use the scroll of the remote control until the slats reach the desired position.



6 Sun function

6.1 Introduction

For this function, you need a Telis Soliris transmitter.

By default, the Sun function is not active.

1) To activate the Sun function, press the SELECT button on the Telis Soliris transmitter until the shade jogs.

2) To deactivate the Sun function, press the SELECT button on the Telis Soliris transmitter until the shade jogs.

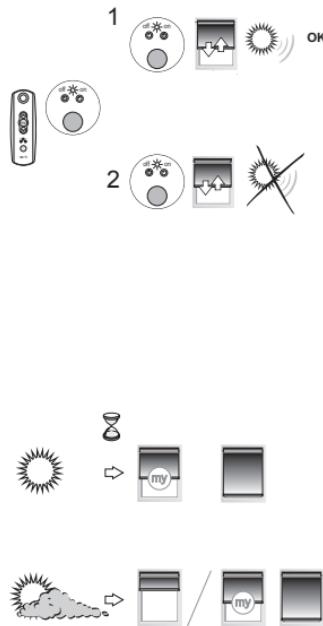
When the intensity of the daylight exceeds the threshold set by the Soliris sensor RTS, an order is sent to the shade after 2 min.

The shade goes to the MY position or to its down limit if no MY position has been memorised.

When the intensity of the daylight falls below the threshold set by the Soliris sensor RTS, the shade goes to the sun disappearing position or stays at its position (MY or Down limit) if no sun disappearing position has been memorised.

To set the sun disappearing position, see 6.2 part.

The Wind function is not compatible with this motor.



6.2 Sun disappearing position

This function is available only if a MY position is recorded.

1) Recording Sun disappearing position

Press and hold the MY and DOWN buttons until the shade moves.

In tilting mode : The shade will move to the lower limit and return to the MY position.

In roller mode: The shade will move to the MY position.

Move the shade to the desired position with the UP and DOWN buttons.

Press and hold the MY button until the shade jogs.

The Sun disappearing position is recorded.



2) Changing the Sun disappearing position

Press and hold the MY and DOWN buttons until the shade moves.

In tilting mode : The shade will move to the lower limit and return to the Sun disappearing position.

In roller mode: The shade will move to the Sun disappearing position.

Move the shade to the new desired position with the UP and DOWN buttons.

Press and hold the MY button until the shade jogs.

The Sun disappearing position is changed.

3) Delete the Sun disappearing position

Press and hold the MY and DOWN buttons until the shade moves.

In tilting mode : The shade will move to the lower limit and return to the Sun disappearing position.

In roller mode: The shade will move to the Sun disappearing position.

Press and hold the MY button until the shade jogs.

The Sun disappearing position is deleted.

7 Modifying the settings

7.1 End limit re-adjustement UP LIMIT

- 1) Press the UP button, to move the shade to the limit to be readjusted.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs.
- 3) Press and hold the UP or DOWN button to move the shade to the new desired position.
- 4) To confirm the new limit press and hold the MY button until the shade jogs.

DOWN LIMIT

- 1) Press the DOWN button to move the shade to the limit to be readjusted.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs.
- 3) Press and hold the UP or DOWN button to move the shade to the new desired position.
- 4) To confirm the new limit press and hold the MY button until the shade jogs.

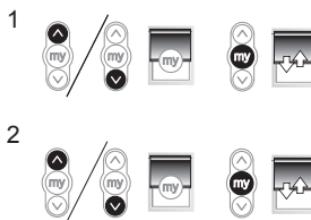
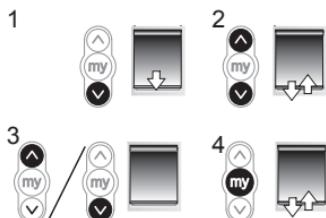
7.2 Favorite position : MY position

1) Changing the MY position

To change the MY position go to the new desired MY position with the UP and DOWN buttons then press the MY button until the shade jogs.

2) Deleting the MY position

Press the MY button to move to this position To delete the MY position, move to this position and press the MY button until the shade jogs.



7.3 Modifying the motor rotation direction

Move the shade away from the end limits.

- 1) Press the UP and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs.
- 2) Press the MY button until the shade jogs to reverse the rotation direction.
- 3) Press the UP button to check the new rotation direction.

The motor rotation direction is reversed.

7.4 Modifying the wheel rotation direction

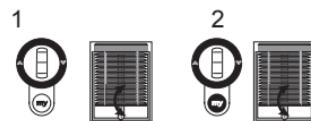
Move the shade away from the end limits.

- 1) Press the UP and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs.
- 2) Press the UP, MY and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs to reverse the wheel rotation direction.

The wheel rotation direction is reversed.

7.5 Scroll wheel increment setting

- 1) Press the UP, MY and DOWN buttons simultaneously until the shade jogs twice.
- 2) Use the Up and Down buttons to readjust the scroll wheel movement.
The result can be tested live with the scroll wheel.
- 3) To confirm the new setting, press the MY button until the shade jogs.

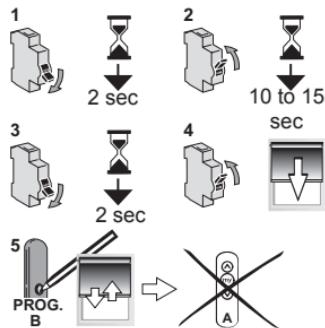


7.6 Replacement of a lost remote control

N.B.: This reset deletes all transmitters programmed, but end-limits, intermediate position and sensors are retained.

N.B.: Only switch off the current for the motor where a transmitter is lost.

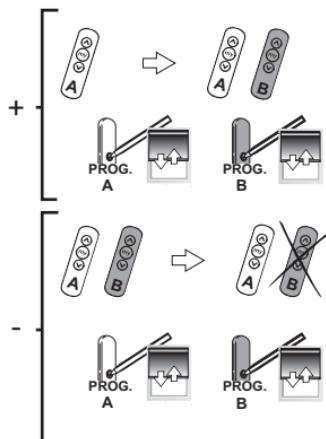
- 1) Cut the power supply for 2 seconds.
- 2) Switch the power supply back on for 10 to 15 seconds.
- 3) Cut the power supply for 2 seconds.
- 4) Switch the power supply back on: the shade moves during 5 seconds (If the shade position is an end limit, the behavior of the shade will be a jog).
- 5) Press the RTS transmitter (B) PROG button until the shade jogs: all the RTS transmitters are cleared and the new RTS transmitter is programmed in the motor.



7.7 Adding/Deleting RTS transmitter

Find an RTS transmitter programmed in the motor.

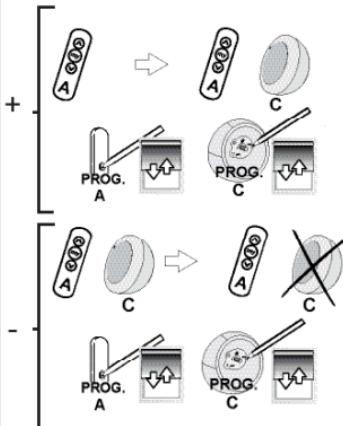
Press and hold the RTS programmed transmitter (A) PROG button until the shade jogs: the motor is in programming mode. Press briefly the RTS transmitter (B) PROG button to add or delete this transmitter: the shade jogs and the RTS transmitter is programmed or deleted from the motor.



7.8 Adding/Deleting RTS sensors

Find an RTS transmitter programmed in the motor.

Press and hold the RTS programmed transmitter (A) PROG button until the shade jogs: the motor is in programming mode. Press briefly the RTS sensor (C) PROG button to add or delete this sensor: the shade jogs and the RTS sensor is programmed or deleted from the motor.



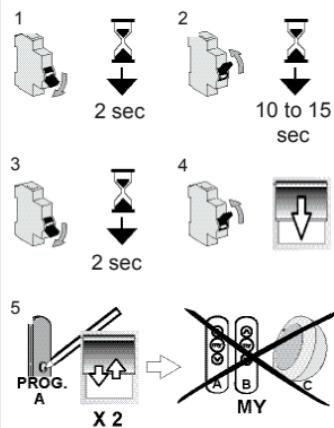
7.9 Erase the memory of the motor.

N.B.: This reset deletes all RTS transmitters, RTS sensors, end-limits and intermediate position programmed.

N.B.: Only switch off the current for the motor to be reset!

N.B.: Before cutting the power, move the shade to the middle position.

- 1) Cut the power supply for 2 seconds.
- 2) Switch the power supply back on for 10 to 15 seconds.
- 3) Cut the power supply for 2 seconds.
- 4) Switch the power supply back on: the shade moves during 5 seconds (If the shade position is an end limit, the behavior of the shade will be a jog).
- 5) Press the RTS transmitter (A) PROG button until the shade jogs twice: all the RTS transmitters, RTS sensors, end-limits and intermediate position are cleared.



8 Troubleshooting

The motor doesn't work:

Verify:

- The wiring of the motor.
- The power supply specifications.
- The compatibility of the control
- The heat generated (wait for the cooling of the motor).

The equipment stops too soon:

Verify:

- The operation of end-limits during the rotation of the motor.
- The crown is properly fitted to the tube.
- The end-limits of the motor are properly adjusted.
- That the shade is within the recommended weight limit.

The equipment is noisy:

Verify that:

- The wheel and the crown are well adapted to the used tube.
- The mechanical plays between motor, accessories, tube and end of tube must be decreased to the maximum.
- The wheel is properly fixed to the tube.
- The equipment is not constrained between the brackets.
- The length of the notch is adapted to the motor hook or to the used crown.
- Debris, screws or other are not in your tube.
- The power supply specifications.
- The temperature of the environment is in conformity with the operating temperature.

9 Technical data

Power supply	230V/50Hz - 120V/60Hz - 220V/60Hz
Frequency	433,42MHz
Operating temperature	0°C / 60 °C
Protection rating	IP44
Maximum number of transmitters	12
Maximum number of sensors	3

10 Environment



Damaged electric products and batteries should not be disposed of with normal household waste.

Make sure to drop them in specially provided containers or at an authorized organization that will ensure they are recycled

SOMMAIRE

FR

1 Introduction

2 Sécurité

- 2.1 Informations générales**
- 2.2 Consignes générales de sécurité**

3 Installation

4 Mise en service

- 4.1 Pré-enregistrement du point de commande RTS**
- 4.2 Contrôle du sens de rotation**
- 4.3 Réglage des fins de course**
- 4.4 Enregistrement du point de commande RTS**
- 4.5 Choix du type de mode: Mode enroulable ou vénitien**
- 4.6 Position favorite : position MY**
Enregistrer une position MY

5 Utilisation

- 5.1 Montée, Descente et MY : En mode enroulable**
- 5.2 Montée, Descente et MY : En mode vénitien**

6 Fonction soleil

- 6.1 Introduction**
- 6.2 Position disparition soleil**

7 Modification des réglages

- 7.1 Modification des fins de course**
- 7.2 Position favorite : MY position**
Modifier la position MY / Supprimer la position MY
- 7.3 Modification du sens de rotation moteur**
- 7.4 Modification du sens de rotation de la molette**
- 7.5 Ajustement du pas de la molette**
- 7.6 Remplacement d'un point de commande RTS perdu**
- 7.7 Ajout / Suppression d'un point de commande RTS**
- 7.8 Ajout / Suppression d'un capteur RTS**
- 7.9 Effacement de la mémoire du moteur**

8 Dépannage

9 Caractéristiques techniques

10 Environnement

1 Introduction

Description du produit

Le moteur Sonesse® 40 est un moteur spécialement dédié aux applications d'intérieur. La gamme de moteurs Sonesse® 40 permet de motoriser l'ensemble des applications d'intérieur : Stores à enroulement, stores Vénitiens, stores plissés, stores bateaux, écrans de projection.

Le moteur Sonesse® 40 est conçu pour motoriser les stores intérieurs en silence.

Attention : Le moteur Sonesse® 40 n'est pas compatible avec les fonctions vent.

2 Sécurité

2.1 Informations Générales

- 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 (ou respecter les) normes et 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.

Ne jamais immerger
le moteur !



Éviter les
chocs !



Ne jamais percer le
moteur !



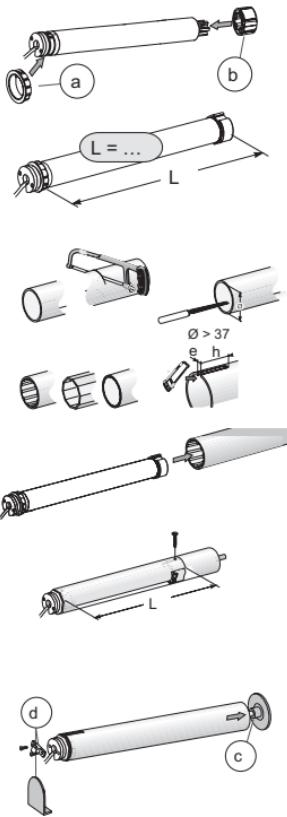
Éviter les
chutes !



3 Installation

Préparation du moteur

- 1) Monter la couronne (a) et la roue (b) sur le moteur.
- 2) Mesurer la longueur (L) entre la tête du moteur et l'extrémité de la roue.



Préparation du tube

- 1) Couper le tube d'enroulement à la longueur désirée.
- 2) Ébavurer le tube d'enroulement et éliminer les copeaux.

Pour les tubes d'enroulement lisses, découper une encoche selon les cotes suivantes :
 $e = 7 \text{ mm}$ $h = 10 \text{ mm}$

Assemblage moteur - tube

- 1) Glisser le moteur 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 des vis ou des rivets pop suivant la longueur ($L - 5 \text{ mm}$).

Monter le tube motorisé sur les supports

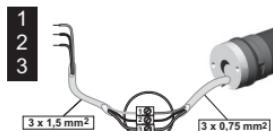
Si nécessaire, visser les supports moteurs sur la tête moteur.

- 1) Monter le tube motorisé sur le support embout (c).
- 2) Monter le tube motorisé sur le support moteur (d).

Câblage

- 1) Couper l'alimentation secteur.
- 2) Connecter le moteur selon les informations du tableau ci-dessous.

RANGE	1 Neutre	2 Phase	3 Terre
230V-50HZ	Bleu	Marron	NA
120V-60HZ	Blanc	Noir	Vert
220V-60HZ	Bleu	Marron	NA



4 Mise en service

4.1 Pré-enregistrement du point de commande RTS

Mettre sous tension.

Appuyer en même temps sur les touches

Montée /

Descente du point de commande RTS:

Le store fait un va-et-vient (rapide montée et descente), le point de commande est pré-enregistré dans le moteur.

4.2 Contrôle du sens de rotation

1) Appuyer sur la touche Montée du point de commande RTS :

a) Si le store monte (a), le sens de rotation est correct : Passer au paragraphe « Réglage des fins de course ».

b) Si le store descend (b), le sens de rotation est incorrect : Passer à l'étape suivante.

2) Appuyer sur la touche MY du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du store :

Le sens de rotation est modifié.

3) Appuyer sur la touche Montée du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.

4.3 Réglage des fins de course

Les fins de course peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.

1) Monter le store en position haute souhaitée en appuyant sur la touche Montée.

2) Appuyer simultanément sur les touches Stop et Descente jusqu'au mouvement du store. Le fin de course haut est mémorisé.

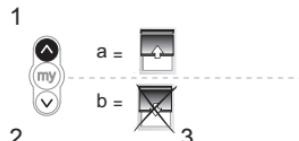
3) Appuyer sur la touche My quand le store atteint la position basse souhaitée. Si besoin, ajuster la position du store avec les touches Montée et Descente.

4) Appuyer simultanément sur les touches My et Montée jusqu'au mouvement du store.

Le fin de course bas est mémorisé.

Le store monte et s'arrête en position haute.

5) Pour confirmer les fins de courses, Appuyer sur la touche My jusqu'au va et- vinent du moteur. Les fins de courses sont enregistrées.



2 3



2



4



5



4.4 Enregistrement du point de commande RTS

Après l'enregistrement des fins de courses:
Appuyer sur le bouton PROG au dos du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du moteur.
Le point de commande RTS est enregistré de façon permanente.

OU

- 1) Couper l'alimentation.
- 2) Remettre l'alimentation. Le store fait un va-et-vient.
- 3) Appuyer en même temps sur les touches Montée / Descente du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du moteur.
- 4) Appuyer sur le bouton PROG au dos du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du moteur.
Le point de commande RTS est enregistré de façon permanente.

4.5 Choix du type de mode : Mode enroulable ou vénitien

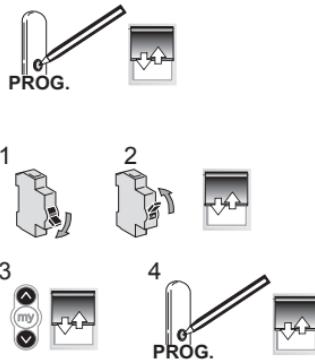
Le Sonesse® 40 RTS peut fonctionner sous 2 modes: Mode enroulable ou mode vénitien.
Par défaut, le Sonesse® 40 RTS est en mode enroulable. Cette fonction permet de régler le Sonesse® 40 RTS suivant le type de store que vous avez.

Déplacer le store vers une position autre que les fins de course.

- 1) Appuyer simultanément sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- 2) Appuyer simultanément sur les touches My et Descente jusqu'au va-et-vient du store pour passer du mode enroulable au mode vénitien.

4.6 Position favorite : position MY Enregistrer une position MY

Pour enregistrer une position MY, mettre le store dans la position MY souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente, et ensuite appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.



5 Utilisation

5.1 Montée, Descente et MY : En mode enroulable

- 1) Pour déplacer le store d'un fin de course à l'autre, appuyer sur la touche Montée ou Descente.
- 2) Pour stopper le store, appuyer sur la touche MY.
- 3) Pour déplacer le store en position MY, appuyer sur la touche MY.



5.2 Montée, Descente et MY : En mode vénitien

- 1) Pour déplacer le store d'un fin de course à l'autre, appuyer (moins de 0,5s) sur la touche Montée ou Descente.
- 2) Pour stopper le store, appuyer sur la touche MY.
- 3) Pour déplacer le store en position MY, appuyer sur la touche MY. Le store va en premier au fin de course bas et ensuite en position MY.
- 4) Pour orienter les lames, appuyer sur la touche Montée ou Descente, ou utiliser la molette du point de commande jusqu'à ce que les lames atteignent la position souhaitée.



6 Fonction soleil

6.1 Introduction

Pour cette fonction, vous avez besoin d'un émetteur Telis Soliris.

- Par défaut, la fonction soleil n'est pas activée.
1) Pour activer la fonction soleil, appuyer sur le bouton sélection de l'émetteur Telis Soliris jusqu'au va-et-vient du store.

- 2) Pour désactiver la fonction soleil, appuyer sur le bouton sélection de l'émetteur Telis Soliris jusqu'au va-et-vient du store.

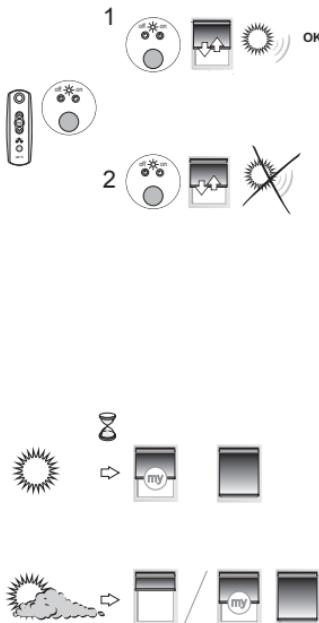
Lorsque l'ensoleillement atteint le seuil réglé sur le capteur Soliris RTS, un ordre de descente est donné au store après 2 min.

Le store va en position My ou en limite basse si la position My n'est pas enregistrée.

Lorsque l'ensoleillement est inférieur au seuil réglé sur le capteur Soliris RTS le store va en position disparition soleil ou reste à sa position (My ou fin de course bas) si aucune position disparition soleil n'est enregistrée.

Pour régler la position disparition soleil, voir paragraphe 6.2.

La fonction vent n'est pas compatible avec ce moteur.



6.2 Position disparition soleil

Cette position est uniquement accessible si une position MY a déjà été enregistrée.

1) Enregistrer la position disparition soleil

Appuyer sur les touche MY et Descente jusqu'au va-et-vient du store.

Mettre le store dans la position disparition soleil souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente, et ensuite appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.

La position disparition soleil est enregistrée.

2) Modifier la position disparition soleil

Appuyer sur les touche MY et Descente. Le store va en position disparition soleil.

Mettre le store dans la nouvelle position disparition soleil souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente et ensuite appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.

La position disparition soleil est modifiée.

3) Effacer la position disparition soleil

Appuyer sur les touches My et Descente jusqu'au mouvement du store.

En mode vénitien : Le store va en premier au fin de course bas et ensuite en position disparition soleil.

En mode enroulable : Le store va en position disparition soleil.

Appuyer sur la touche My jusqu'au va-et-vient du store.

La position disparition soleil est effacée.

1



2



3



7 Modification des réglages

7.1 Modification des fins de course

Fin de course Haut

- Appuyer sur le bouton Montée pour amener le store au fin de course à réajuster.
- Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- Appuyer sur la touche Montée ou Descente pour déplacer le store vers la nouvelle position souhaitée.
- Pour confirmer le nouveau fin de course appuyer sur la touche My jusqu'au va-et-vient du store.

Fin de course Bas

- Appuyer sur le bouton Descente pour amener le store au fin de course à réajuster.
- Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- Appuyer sur la touche Montée ou Descente pour déplacer le store vers la nouvelle position souhaitée.
- Pour confirmer le nouveau fin de course appuyer sur la touche My jusqu'au va-et-vient du store.

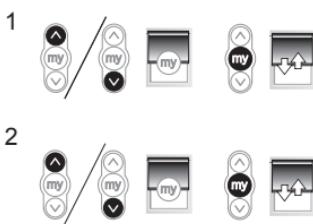
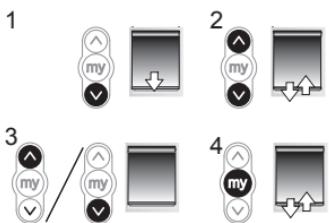
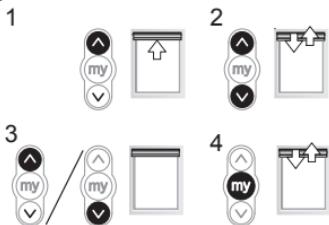
7.2 Position favorite : MY position

1) Modifier la position MY

Pour modifier la position MY, mettre le store dans la nouvelle position MY souhaitée en appuyant sur la touche Montée ou Descente et ensuite appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.

2) Supprimer la position MY

Pour supprimer la position My, déplacer le store vers cette position et appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.



7.3 Modification du sens de rotation moteur

Déplacer le store vers une position autre que les fins de course.

- Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- Appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store pour inverser le sens de rotation.
- Appuyer sur la touche Montée pour contrôler le sens de rotation.

Le sens de rotation moteur est inversé.



7.4 Modification du sens de rotation de la molette

Déplacer le store vers une position autre que les fins de course.

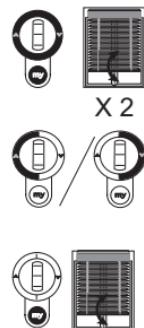
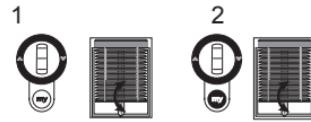
- Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au va-et-vient du store.
- Appuyer sur les touches Montée, MY et Descente jusqu'au va-et-vient du store pour inverser le sens de rotation de la molette.

Le sens de rotation de la molette est inversé.



7.5 Ajustement du pas de la molette

- Appuyer sur les touches Montée, MY et Descente jusqu'au double va-et-vient du store.
- A l'aide des boutons Montée et Descente, ajuster le pas de la molette.
On peut tester le réglage à tout moment avec la molette de la télécommande.
- Pour confirmer le réglage, appuyer sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du store.



7.6 Remplacement d'un point de commande RTS perdu

N.B. : Cette remise à zéro supprime tous les points de commande par contre les capteurs, les fins de course et la position favorite sont gardés.

N.B. : Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du moteur à remettre à zéro.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
- 2) Remettre l'alimentation secteur entre 10 s et 15 s.
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
- 4) Remettre l'alimentation secteur : Le store se met en mouvement quelques secondes (si le store est en fin de course haut ou bas alors il effectuera un bref va-et-vient).
- 5) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (B) jusqu'au va-et-vient du store.

Tous les points de commande RTS sont effacés et le nouveau point de commande RTS est enregistré dans le moteur.

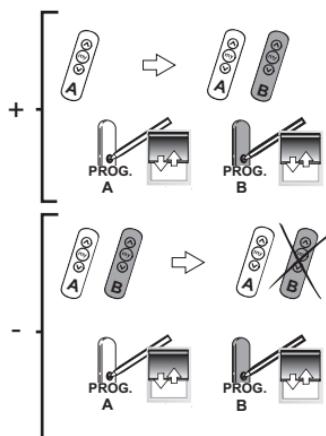
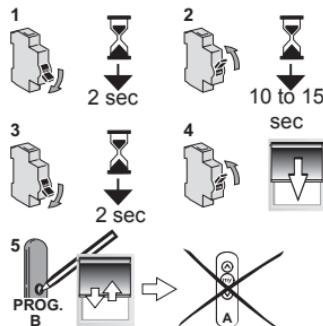
7.7 Ajout / Suppression d'un point de commande RTS

Prendre un point de commande RTS enregistré dans le moteur.

Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) ou du moteur jusqu'au va-et-vient du store : Le moteur est en mode programmation.

Appuyer brièvement sur le bouton PROG du point de commande RTS (B). Le store effectue un va-et-vient.

Le point de commande RTS est enregistré ou supprimé du moteur.

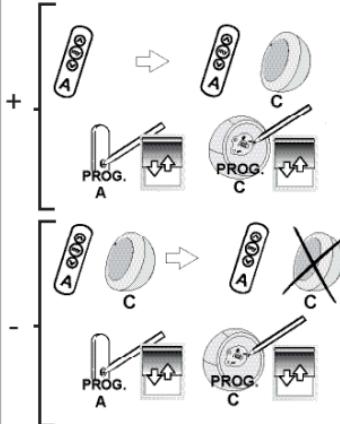


7.8 Ajout / Suppression d'un capteur RTS

Prendre un point de commande RTS enregistré dans le moteur.

Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au va-et-vient du store : Le moteur est en mode programmation. Appuyer brièvement sur le bouton PROG du capteur RTS (C). Le store effectue un va-et-vient.

Le capteur RTS est enregistré ou supprimé du moteur.



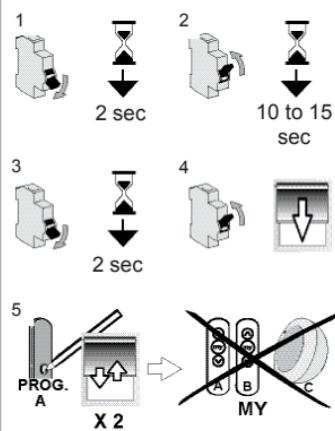
7.9 Effacement de la mémoire du moteur

N.B. : Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, les capteurs, les fin de course et la position favorite enregistrés.

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

N.B. : Avant de couper l'alimentation moteur, mettre le store à mi-hauteur.

- 1) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
- 2) Remettre l'alimentation secteur entre 10 s et 15 s.
- 3) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
- 4) Remettre l'alimentation secteur : Le store se met en mouvement quelques secondes (si le store est en fin de course haut ou bas alors il effectuera un bref va-et-vient).
- 5) Appuyer sur le bouton PROG du point de commande RTS (A) jusqu'au double va-et-vient du moteur. Tous les points de commande RTS, les capteurs RTS, les fins de course et la position favorite sont effacés.



8 Dépannage

Le moteur ne fonctionne pas:

Vérifier :

- Le câblage du moteur.
- Les caractéristiques d'alimentation.
- La compatibilité du point de commande.
- La température du moteur (Attendre 5 min pour le refroidissement du moteur).

L'équipement s'arrête trop tôt:

Vérifier:

- Le fonctionnement des fins de course pendant la rotation du moteur.
- Que la couronne d'entraînement est bien solidarisée au tube.
- Que les fins de course du moteur sont bien réglées.
- Que le store est dans les limites de poids recommandées.

L'équipement est bruyant:

Vérifier que:

- La roue et la couronne sont bien adaptées au tube utilisé.
- Les jeux mécaniques entre le moteur, les accessoires, le tube et l'embout de tube sont diminués au maximum.
- La roue est bien fixée au tube.
- Le store n'est pas comprimé entre les supports.
- La longueur de l'encoche est bien adaptée à l'agrafe du moteur ou à la couronne utilisée.
- Des copeaux, des vis ne sont pas dans le tube.
- Les spécifications d'alimentation.
- La température de l'environnement est bien en conformité avec la température d'utilisation.

9 Caractéristiques techniques

Alimentation	230V/50Hz - 120V/60Hz - 220V/60Hz
Fréquence radio	433,42MHz
Température d'utilisation	0°C / 60 °C
Indice de protection	IP44
Nombre maximal de points de commandes	12
Nombre maximal de capteurs	3

10 Environnement



Les produits électriques et électroniques endommagés tout comme les piles usagées ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veiller à les déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir leur recyclage.

Somfy worldwide

Argentina: Somfy Argentina
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia: Somfy PTY LTD
Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria: Somfy GesmbH
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium: Somfy Belux
Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil: Somfy Brasil Ltda
Tel: +55 11 3695 3585

Canada: Somfy ULC
Tel: +1 (0) 905 564 6446

China: Somfy China Co. Ltd
Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia : Somfy Predstavništvo
Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus : Somfy Middle East
Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:
Somfy, spol. s.r.o.
Tel: (+420) 296 372 486-7

Denmark: Somfy Nordic
Danmark
Tel: +45 65 32 57 93

Export: Somfy Export
Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76
Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland: Somfy Nordic AB
Finland
Tel: +358 (0)9 57 130 230

France: Somfy France
Pour les professionnels :
Tel. : +33 (0) 820 374 374
Pour les particuliers :
Tel. : +33 (0) 810 055 055

Germany: Somfy GmbH
Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece: Somfy Hellas S.A.
Tel: +30 210 6146768

Hong Kong: Somfy Co. Ltd
Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary : Somfy Kft
Tel: +36 1814 5120

India: Somfy India PVT Ltd
Tel : +(91) 11 4165 9176

Indonesia: Somfy Jakarta
Tel: +(62) 21 719 3620

Iran: Somfy Iran
Tel: +98-217-7951036

Israel: Sisa Home Automation Ltd
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy: Somfy Italia s.r.l
Tel: +39-024847181

Japan: Somfy KK
Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan: Somfy Jordan
Tel: +962-6-5821615

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

Kuwait: Somfy Kuwait
Tel: +965 4348906

Lebanon: Somfy Lebanon
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaysia: Somfy Malaisia
Tel:+60 (0) 3 228 74743

Mexico : Somfy Mexico SA de CV
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco: Somfy Maroc
Tel: +212-22443500

Netherlands: Somfy BV
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway: Somfy Nordic Norge
Tel: +47 41 57 66 39

Poland: Somfy SP Z.O.O.
Tel: 0801 377 199

Portugal: Somfy Portugal
Tel. +351 229 396 840

Romania: Somfy SRL
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081

Russia: Somfy LLC.
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia: SOMFY Predstavništvo
Tel: 00381 (0) 25 841 510

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

South Korea: Somfy JOO
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain: Somfy Espana SA
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden: Somfy Nordic AB
Tel: +46 (0)40 16 59 00

Switzerland: Somfy A.G.
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria: Somfy Syria
Tel: +963-9-55580700

Taiwan: Somfy Development
and Taiwan Branch
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand: Bangkok Regional
office
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia: Somfy Tunisia
Tel: +216-98303603

Turkey: Somfy TurkeyMah.
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:
Somfy Gulf Jebel Ali Free Zone
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom: Somfy
Limited.

Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States: Somfy Systems
Tel: +1 (0) 609 395 1300



Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros,
RCS Annecy 303.970.230 06/2011