

www.somfy.com



Sonesse® 40 RTS



FR

Notice d'installation

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.

Ref. 5064823A

HOME
MOTION BY

somfy.

SOMMAIRE

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 !

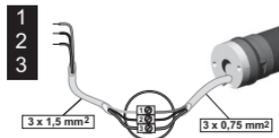


3 Installation

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



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.

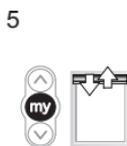
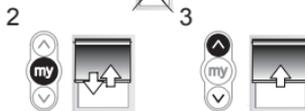
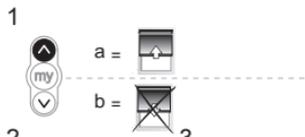
3) Appuyer sur la touche My quand le store atteint la position basse souhaitée. Si besoin, ajuster la position du store avec les touches Montée et Descente.

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- vient du moteur. Les fins de courses sont enregistrées.



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

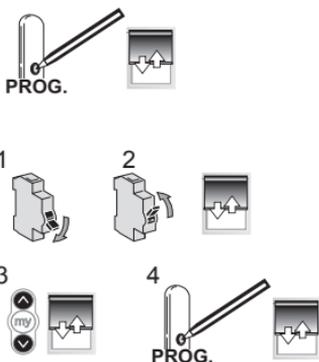
Le Sonesse® 40 RTS peut fonctionner sous 2 modes: Mode enroulable ou mode vénitien.
Par défaut, le Sonesse® 40 RTS est en mode enroulable. Cette fonction permet de régler le Sonesse® 40 RTS suivant le type de store que vous avez.

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.



7 Modification des réglages

7.1 Modification des fins de course

Fin de course Haut

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

Fin de course Bas

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

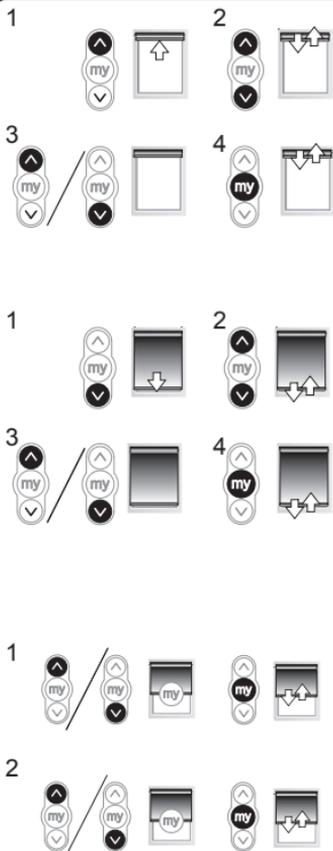
7.2 Position favorite : MY position

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.



7.6 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.

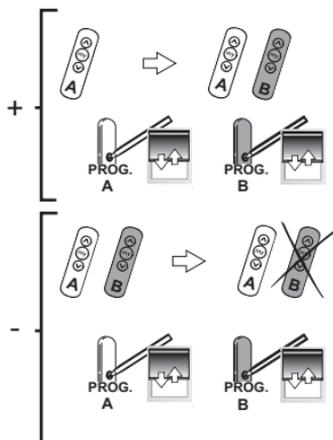
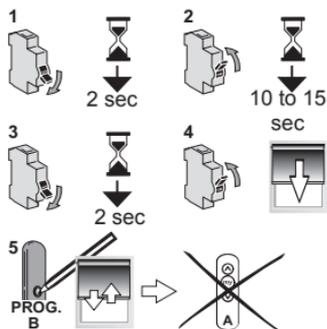
7.7 Ajout / Suppression d'un point de commande RTS

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.

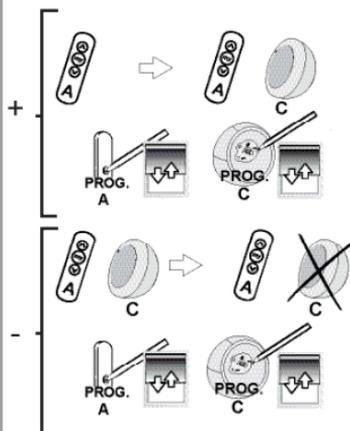


7.8 Ajout / Suppression d'un capteur RTS

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 fins 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.

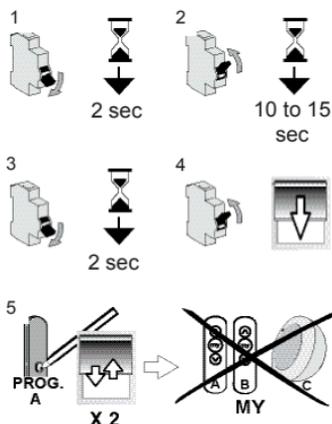
1) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.

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'agrape 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.