



Notice du moteur  
Sonesse® 40 I/O, RTS et WT

**kvadrat shade**

# Sommaire

1. Sonesse® 40 I/O et Sonesse® 40 RTS
2. Sonesse® 40 WT

# Présentation de notre gamme

La gamme **Sonesse® 40** est conçue pour motoriser les stores intérieurs avec beaucoup de discrétion et de précision.

À travers nos produits standards présentés ci-dessous, nous proposons des moteurs pour toutes les tensions et fréquences électriques.

## Sonesse® 40 RTS

RTS: Radio Technology Somfy

Les moteurs Sonesse 40 RTS sont des solutions de communication unidirectionnelles. Avec une télécommande Situo RTS ou un panneau mural Smoove Origin RTS, vous pouvez facilement contrôler la position des stores.

## Sonesse® 40 I/O

I/O: Homecontrol

Le moteur Sonesse 40 I/O échange des informations entre les modules de contrôle et les systèmes automatisés. Le retour d'information s'effectue en temps réel, ce qui facilite l'installation, l'utilisation et la maintenance.

Vous pouvez créer différents scénarios préprogrammés avec le moteur I/O. Les stores sont commandés par une télécommande Situo io ou un panneau mural Smoove Origin I/O.

Avec TaHoma, le système Homecontrol de Somfy, vous pouvez également utiliser l'application TaHoma de Somfy pour programmer des scénarios et contrôler les stores. De plus, TaHoma est compatible avec divers systèmes de maison intelligente tels que Google Assistant et Amazon Alexa.

Remarque : I/O ne bénéficie pas encore de la certification pour tous les pays.

## Sonesse® 40 WT

WT: Technologie câblée

Les moteurs Sonesse 40 WT sont des solutions câblées. Les stores peuvent être commandés par un interrupteur mural câblé ou intégrés directement dans le système de gestion du bâtiment. Les stores seront ensuite programmés par le système et positionnés automatiquement.

# Sonesse® 40 I/O

Le moteur silencieux Sonesse® 40 I/O est conçu pour une application intérieure, notamment les stores déroulants.

## Données techniques

Alimentation électrique : 230V/50HZ  
Couple nominal/vitesse nominale : 1,3Nm/50 tr/min, 3Nm/30 tr/min, 6Nm/20 tr/min, 9Nm/12 tr/min  
Fréquence : 868-870 MHz  
Température de fonctionnement : 0–60 °C  
Indice de protection : IP44  
Nombre maximal de télécommandes : 12

## Consignes de sécurité

- Ne jamais immerger le moteur dans un liquide
- Ne jamais percer des trous dans le moteur
- Éviter les chocs sur le moteur
- Ne pas faire tomber le moteur

## Installation

Ce moteur doit être installé par un installateur spécialisé dans l'installation de dispositifs motorisés. Cet installateur doit respecter les normes et directives légales du pays dans lequel le produit doit être installé.

## Câble

- Débranchez l'alimentation électrique.
- Raccordez le moteur en respectant les informations contenues dans le tableau ci-dessous.

### Fréquence 230V-50Hz

1 fil	2 fils
neutre	sous tension
Bleu	Marron

# Sonesse® 40 RTS

Le moteur silencieux Sonesse® 40 RTS est conçu pour une application intérieure, notamment les stores déroulants.

## Données techniques

Alimentation électrique : 230V/50Hz, 120V/60Hz, 220V/60Hz  
Couple nominal/vitesse nominale : 1,3Nm/54 tr/min, 3Nm/30 tr/min, 6Nm/20 tr/min, 9Nm/12 tr/min  
Fréquence : 433,42MHz  
Température de fonctionnement : 0-60 °C  
Indice de protection : IP44  
Nombre maximal de télécommandes : 12

## Consignes de sécurité

- Ne jamais immerger le moteur dans un liquide
- Ne jamais percer des trous dans le moteur
- Éviter les chocs sur le moteur
- Ne pas faire tomber le moteur

## Installation

Ce moteur doit être installé par un installateur spécialisé dans l'installation de dispositifs motorisés. Cet installateur doit respecter les normes et directives légales du pays dans lequel le produit doit être installé.

## Câble

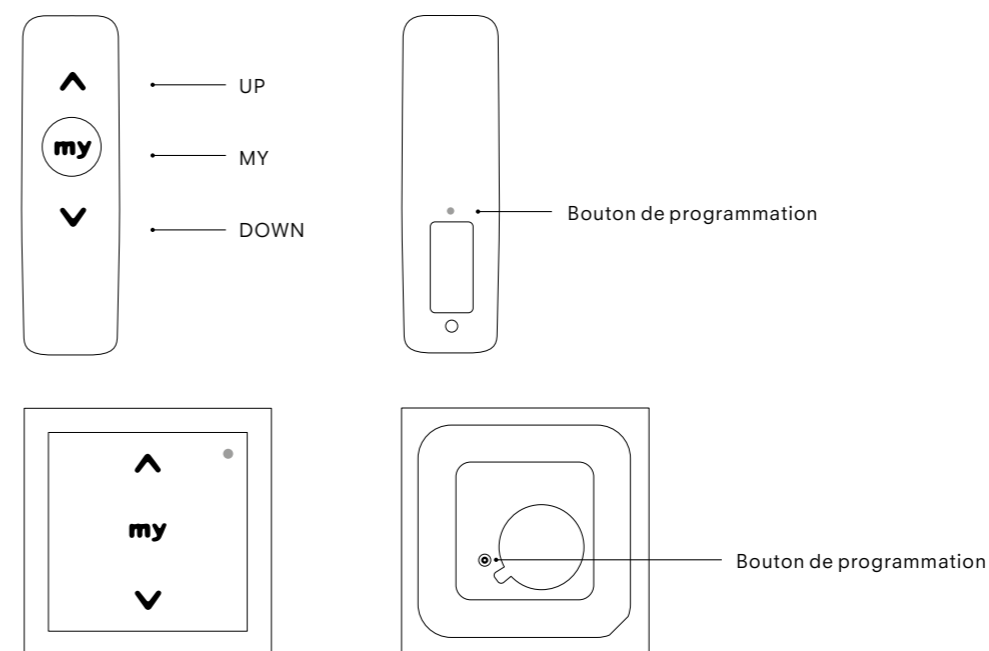
- Débranchez l'alimentation électrique.
- Raccordez le moteur en respectant les informations contenues dans le tableau ci-dessous.

Puissance	1 fil neutre	2 fils sous tension	3 fils de terre
230V/50HZ	Blue	Marron	N/A
120V/60HZ	Blanc	Noir	Vert
220V/60HZ	Blue	Marron	N/A

## Instructions de fonctionnement pour Sonesse® 40 I/O et RTS

Le moteur Sonesse 40 I/O fonctionne uniquement avec une télécommande I/O et/ou un panneau de commande mural. Le moteur Sonesse 40 RTS fonctionne uniquement avec une télécommande RTS et/ou un panneau de commande mural.

Instructions de fonctionnement avec une télécommande :



- Pour dérouler le store vers le haut ou vers le bas, appuyez brièvement sur les touches HAUT et BAS de la télécommande.
- Pour arrêter le store, appuyez sur le bouton MY de la télécommande.
- Pour dérouler le store jusqu'à votre position préférée, appuyez brièvement sur le bouton MY de la télécommande.

### Programmer la télécommande

Les étapes suivantes sont nécessaires uniquement si le moteur a été réinitialisé.

- Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et BAS de la télécommande. Le store bouge d'un coup sec. La télécommande se synchronise avec le moteur pour programmer les limites de position.

### Ajouter ou supprimer une télécommande supplémentaire

Trouvez une télécommande programmée pour le moteur.

- Maintenez le bouton de programmation situé au dos de la télécommande appuyé jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

Le moteur se trouve désormais en mode programmation.

- Appuyez brièvement sur le bouton de programmation sur l'autre télécommande. Le store bouge d'un coup sec. La nouvelle télécommande est désormais programmée pour le moteur ou supprimée.

### **Remplacer une télécommande perdue**

Veillez noter que les étapes suivantes réinitialisent ou suppriment toutes les télécommandes programmées pour un moteur. Les limites de position supérieure et inférieure ainsi que la position privilégiée restent toutefois en mémoire.

N.B. : Coupez uniquement l'alimentation du moteur synchronisé avec la télécommande perdue.

- Coupez l'alimentation électrique du moteur pendant 2 secondes.
- Rétablissez l'alimentation électrique pendant 10 à 15 secondes.
- Coupez à nouveau l'alimentation du moteur pendant 2 secondes.
- Rétablissez l'alimentation électrique. Le store bouge pendant 5 secondes. Si le store se trouve déjà à une position extrême, le mouvement se contentera d'être un bref mouvement sec.
- Appuyez sur le bouton de programmation situé au dos de la télécommande jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

Toutes les télécommandes précédentes ont été effacées de la mémoire. La nouvelle télécommande a été synchronisée avec le moteur.

### **Enregistrer ou modifier la position préférée**

- Pour définir ou changer la position préférée, faites bouger le store jusqu'à la position souhaitée avec les boutons HAUT et BAS, puis maintenez le bouton MY appuyé jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

### **Supprimer la position préférée**

- Appuyez sur le bouton MY pour faire bouger le store à sa position préférée actuelle.
- Appuyez maintenant à nouveau sur le bouton MY jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

La position préférée est désormais supprimée.

### **Programmer les limites supérieures et inférieures**

Les limites supérieures et inférieures ont été prédéfinies avant la livraison en suivant les étapes ci-dessous, mais peuvent être modifiées au besoin (cf. « Ajuster les limites supérieures et inférieures »). Elles peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.

- Appuyez sur le bouton HAUT pour faire bouger le store vers la position supérieure préférée. Au besoin, réglez la position grâce aux boutons HAUT et BAS.
- Maintenez les boutons MY et BAS appuyés simultanément. Relâchez-les lorsque le store commence à bouger. La limite supérieure est désormais définie.
- Appuyez sur le bouton MY lorsqu'il a atteint la limite inférieure souhaitée. Au besoin, réglez la position grâce aux boutons HAUT et BAS.
- Maintenez les boutons MY et HAUT appuyés simultanément. Relâchez-les lorsque le store commence à bouger. La limite inférieure est définie. Le store bougera vers le haut et s'arrêtera à la limite supérieure.
- Pour confirmer les deux limites, appuyez et maintenez le bouton MY jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

Le store bouge d'un coup sec. La télécommande est désormais programmée avec ses limites inférieures et supérieures.

Les limites de position et le canal sont sélectionnés sur la télécommande.

### **Ajuster les limites supérieures et inférieures**

(uniquement quand le canal est choisi)

Pour régler la limite supérieure, appuyez sur le bouton HAUT pour que le store se déplace vers la limite actuelle.

- Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et BAS de la télécommande jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.
- Maintenez les boutons HAUT et BAS appuyés pour faire bouger le store vers la nouvelle position supérieure préférée.
- Pour confirmer la nouvelle limite, appuyez sur le bouton MY jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

Pour régler la limite inférieure, appuyez sur le bouton BAS pour que le store se déplace vers la limite actuelle.

- Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et BAS de la télécommande jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.
- Maintenez les boutons HAUT et BAS appuyés pour faire bouger le store vers la nouvelle position inférieure préférée.
- Pour confirmer la nouvelle limite, appuyez sur le bouton MY jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

### **Vérifier la direction de rotation**

Les étapes suivantes sont nécessaires uniquement si le moteur a été réinitialisé

- Pour vérifier la direction de rotation, veuillez appuyer sur le bouton HAUT de la télécommande.

Si le store remonte, la direction de rotation est correcte.

Si le store descend, la direction de rotation n'est pas correcte.

Si tel est le cas, veuillez continuer en réalisant les deux étapes suivantes :

- Maintenez le bouton MY situé sur la télécommande jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec. La direction de rotation a désormais été modifiée.
- Pour vérifier la direction de rotation, veuillez appuyer sur le bouton HAUT de la télécommande.

### **Inverser la direction de direction du moteur**

Placez le store entre la limite inférieure et supérieure.

- Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et BAS de la télécommande jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.
- Pour inverser la direction de rotation, appuyez sur le bouton MY jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec.

La direction de rotation est inversée.

- Pour vérifier la nouvelle direction de rotation, veuillez appuyer sur le bouton HAUT.

### **Effacer la mémoire du moteur**

Veillez noter que les étapes suivantes réinitialisent ou suppriment toutes les télécommandes, les limites inférieures ou supérieures, ainsi que les positions préférées programmées.

N.B. : Débranchez uniquement l'alimentation électrique du moteur à réinitialiser.

- Placez le store entre la limite inférieure et supérieure.
- Coupez l'alimentation électrique du moteur pendant 2 secondes.
- Rétablissez l'alimentation électrique pendant 10 à 15 secondes.
- Coupez à nouveau l'alimentation du moteur pendant 2 secondes.
- Rétablissez l'alimentation électrique. Le store bouge pendant 5 secondes. Si le store se trouve déjà à une position extrême, le mouvement se contentera d'être un bref mouvement sec.
- Maintenez le bouton de programmation situé au dos de la télécommande appuyé jusqu'à ce que le store bouge d'un coup sec deux fois.

Toutes les télécommandes, les limites inférieures ou supérieures, ainsi que les positions préférées programmées sont désormais supprimées de la mémoire du moteur.

## **Dépannage**

### **Le moteur ne fonctionne pas**

Vérifiez :

- Le câblage du moteur.
- Les données techniques concernant l'alimentation électrique.
- La compatibilité de la télécommande.
- La chaleur générée (attendez que le moteur refroidisse – cela peut prendre jusqu'à 20 minutes).

La télécommande ne fonctionne pas

Il est peut-être temps de changer la pile.

Veillez contacter l'équipe de revendeurs locale ou le service Clients au numéro suivant : +45 8953 1866.

### **Le store s'arrête trop tôt**

Vérifiez :

- La couronne est-elle bien positionnée sur le rouleau ?
- Les limites extrêmes du moteur sont-elles définies correctement ?

### **Le store fait du bruit**

Vérifiez :

- Que la roue et la couronne sont adaptées au tube.
- Le jeu mécanique entre le moteur, les accessoires, le tube et l'extrémité du rouleau est aussi limité que possible.
- La roue est bien fixée au tube.
- Le store n'est pas coincé dans le caisson / entre les crochets.
- Qu'aucun débris ne bloque le tube.
- Les données techniques concernant l'alimentation électrique sont conformes aux spécifications.

- La température de l'environnement est conforme avec la température opérationnelle recommandée.

## **Environnement**

Les produits électriques abîmés et les piles ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques. Ils doivent être jetés dans les conteneurs spécialement prévus à cet effet ou amenés à un organisme autorisé qui garantit leur recyclage.

# Sonesse® 40 WT

Le moteur silencieux Sonesse® 40 WT est conçu pour une application intérieure, notamment les stores déroulants.

## Données techniques

Alimentation électrique : 230V/50Hz, 120V/60Hz, 220V/60Hz, 110V 50/60Hz

Couple nominal/vitesse nominale : : 1,3Nm/55 tr/min, 3Nm/30 tr/min,

6Nm/20 tr/min, 9Nm/12 tr/min

Température de fonctionnement : 0–60 °C

Indice de protection : IP 44

## Consignes de sécurité

- Ne jamais immerger le moteur dans un liquide
- Ne jamais percer des trous dans le moteur
- Éviter les chocs sur le moteur
- Ne pas faire tomber le moteur

## Installation

Ce moteur doit être installé par un installateur spécialisé dans l'installation de dispositifs motorisés. Cet installateur doit respecter les normes et directives légales du pays dans lequel le produit doit être installé.

## Câble

- Débranchez l'alimentation électrique.
- Raccordez le moteur en respectant les informations contenues dans le tableau ci-dessous.

Puissance	1 fi de terre	2 fils de terre	3 fils de terre	4 fils de terre
230V/50HZ	Bleu	Marron	Noir	N/A
120V/60HZ	Blanc	Noir	Rouge	Vert
220V/60HZ	Bleu	Marron	Noir	N/A
110V/50-60Hz	Blanc	Noir	Rouge	N/A

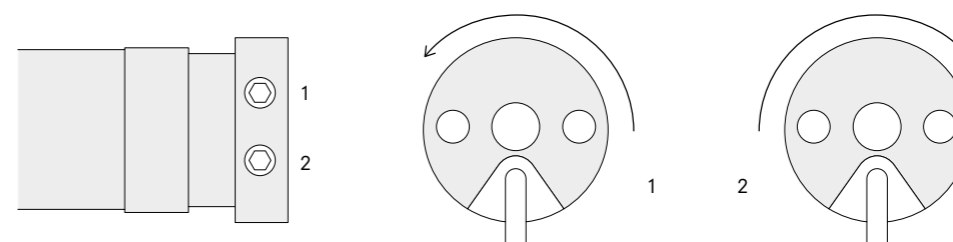
## Instructions de fonctionnement

- Pour dérouler le store vers le haut ou vers le bas, appuyez brièvement sur les touches HAUT et BAS sur l'interrupteur câblé installé sur le mur.
- Pour arrêter le store, appuyez sur le bouton STOP du point de contrôle.

### Ajuster les limites supérieures et inférieures

Les limites supérieures et inférieures ont été prédéfinies avant la commande mais peuvent être modifiées au besoin. Elles peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.

- Pour régler la limite supérieure, appuyez sur le bouton HAUT du point de contrôle pour faire se lever le store. Vissez la vis d'ajustement concernée pour fixer cette limite supérieure.



- Pour régler la limite inférieure, appuyez sur le bouton BAS du point de contrôle pour faire se baisser le store. Vissez la vis d'ajustement concernée pour fixer cette limite.

### Vérifier la direction de rotation

Les étapes suivantes sont nécessaires uniquement si le moteur a été réinitialisé.

- Appuyez sur le bouton HAUT du point de contrôle.

Si le store remonte, la direction de rotation est correcte.

Si le store descend, la direction de rotation n'est pas correcte.

Si tel est le cas, veuillez continuer en réalisant les étapes suivantes :

- Débranchez l'alimentation électrique et inversez les deux câbles sous tension au niveau du point de contrôle.
- Rétablissez l'alimentation électrique.
- Appuyez sur le bouton HAUT du point de contrôle pour vérifier la direction de rotation.

## Dépannage

### **Le moteur ne fonctionne pas**

Vérifiez :

- Le câblage du moteur.
- Les données techniques concernant l'alimentation électrique.
- La chaleur générée (attendez que le moteur refroidisse – cela peut prendre jusqu'à 20 minutes).

### **Le store s'arrête trop tôt**

Vérifiez :

- La couronne est-elle bien positionnée sur le rouleau ?
- Les limites extrêmes du moteur sont-elles définies correctement ?

### **Le store fait du bruit**

Vérifiez :

- Que la roue et la couronne sont adaptées au tube.
- Le jeu mécanique entre le moteur, les accessoires, le tube et l'extrémité du rouleau est aussi limité que possible.
- La roue est bien fixée au tube.
- Le store n'est pas coincé dans le caisson / entre les crochets.
- Que la longueur de l'encoche est adaptée au crochet du moteur ou à la couronne utilisée.
- Qu'aucun débris ne bloque le tube.
- Les données techniques concernant l'alimentation électrique sont conformes aux spécifications.
- La température de l'environnement est conforme avec la température opérationnelle recommandée.

## Environnement

Les produits électriques abîmés et les piles ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques. Ils doivent être jetés dans les conteneurs spécialement prévus à cet effet ou amenés à un organisme autorisé qui garantit leur recyclage.



