Sonesse® 40 AC Zigbee



Le moteur Sonesse® 40 AC Zigbee est un moteur connecté, bidirectionnel, silencieux et câblé 120 V CA/60 Hz, destiné à une large gamme de couvre-fenêtres d'intérieur. Il dispose d'une gamme puissante de capacités de levage (4, 6 et 9 Nm) dans un encombrement réduit pour s'adapter aux ouvertures de fenêtres étroites.

Application TaHoma® pro

Balayez le code QR unique d'un moteur et suivez un processus simple, étape par étape, pour configurer les paramètres du moteur et les limites de fin de course, afin de gagner du temps.



Android iOS

Produits finis compatibles



Stores à rouleau | Stores romains | Stores tissés en bois | Stores plissés* | Stores cellulaires* | Stores superposés/ alternés | Écrans de projection | Stores horizontaux*

*En utilisant CTS40

PEP EcoPassport
LEED v4.1 (1 crédit) avec des produits ayant un EPD (profil environnemental de produit) mettant l'accent sur la durabilité

Fonctions principales

- Conçu pour être silencieux
- Indicateur de position
- Ouverture du protocole Zigbee
- Réglages simples et rapides
- Routeur de réseau maillé
- Fonction « my »
- Basculement
- Fonctionne avec Apple Home

Avantages pour les professionnels

Installation facile

- Intégration harmonieuse pour s'adapter à tous les décors intérieurs
  - Tête ronde fine pour une transition en douceur vers l'ombre et pour le profil du tube
  - Couleur de la tête interchangeable (blanche, noire et grise) pour s'adapter au style et à la couleur du tissu et de la quincaillerie
  - Plaque d'adaptation métallique interchangeable encastrée compatible avec tous les systèmes de quincaillerie
  - Fente lumineuse plus petite pour minimiser les fuites de lumière
- Convient aux tubes de petit diamètre (s'adapte à un diamètre interne de 38 mm ou plus)
- Idéal pour les petites fenêtres étroites afin de maximiser la surface visible de la fenêtre
- Homologué UL pour être conforme aux codes et exigences locaux en matière de construction

Intégration facile

- S'intègre facilement à des systèmes de contrôle tiers lorsqu'il est utilisé avec le commutateur TaHoma®

Programmation et ajustement faciles avec TaHoma® pro Google Play App Store

- Permet une configuration rapide et facile des moteurs et des paramètres opérationnels pour simplifier le processus d'installation.
- Installation et programmation directement à partir de l'application : instructions de programmation intuitives étape par étape
- Le bouton intégré sur la tête du moteur permet de quitter le réseau et d'effectuer une réinitialisation complète
- Retour d'information par voyant DEL pour faciliter le dépannage
- Agit comme un routeur de réseau maillé Zigbee® pour étendre la portée radio

Maintenance

- Outil de maintenance dédié, Serv-e-Go®

Durable

- L'approche éco-conçue minimise l'impact sur l'environnement
- Consomme moins de 0,5 W en mode veille pour réduire la consommation d'énergie
- Les teintes peuvent contribuer à réduire la consommation d'énergie
- Fournit une Déclaration de Produit Environnemental PEP Ecopassport pour le crédit LEED V4.1

Fiabilité et services

- Protocole hautement sécurisé
- Qualité et garantie Somfy

Avantages pour les utilisateurs finaux

Confort, commodité et intimité

- Solution pratique pour la réduction de l'éblouissement, la gestion de la lumière naturelle et la protection de la vie privée grâce à des horaires et des scènes programmés
- Performance silencieuse supérieure

Intégration discrète et harmonie de la maison

- Diamètre plus petit pour maximiser la surface permettant de voir à travers la fenêtre
- Longueur réduite pour s'adapter aux fenêtres plus petites
- Tête ronde, blanche et fine pour une intégration discrète (noire et grise en option)

Facilité d'utilisation et d'entretien

- Contrôle facile des stores avec l'application TaHoma®
- Livre des indications en temps réel sur le positionnement du store à l'aide d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- Solution câblée, sans entretien

Mains libres grâce aux commandes vocales

- Compatible avec les assistants de commande vocale (avec le commutateur TaHoma® et Amazon Alexa, Google Home ou Apple Home)

Durable

- Protection solaire intelligente qui garantit une meilleure efficacité énergétique qui réduit les émissions de CO2

Sécurité et fiabilité

- Pas de cordons suspendus, une solution sans danger pour les enfants et les animaux
- Qualité et garantie Somfy

Sonesse® 40 AC Zigbee

No d'article : 1245920 Sonesse® 40 Zigbee 404S2 avec connecteur rapide
No d'article : 1245921 Sonesse® 40 Zigbee 406A2 avec connecteur rapide
No d'article : 1245922 Sonesse® 40 Zigbee 409R2 avec connecteur rapide

Fiche technique

Voltage de l'alimentation	c.a. 120 V / 60 Hz
Indice de protection	IP31 (pour utilisation à l'intérieur uniquement)
Type d'interrupteur de fin de course	Électronique
Capacité de l'interrupteur de fin de course	250 tours
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)
Classe d'isolation	Classe II
Protection thermique	4 minutes
Répétabilité	+/- 4°
Antenne	17,5 cm (6,9 po), ne doit pas être coupée ou rallongée. Pour une portée de RF maximale, l'antenne doit être hors du rail/tube/cassette.

Recommandations du fabricant :

- Le niveau de bruit opérationnel est réduit lorsque le moteur, le tube et les accessoires mécaniques sont correctement adaptés aux applications motorisées.
- Le jeu doit être réduit au minimum entre les accessoires et le tube du produit fini afin d'assurer un fonctionnement silencieux du moteur.
- Le diamètre intérieur du tube (ID) > ou = 38 mm doit être respecté pour éviter tout contact avec le tube de base du moteur.
- Il est recommandé d'utiliser la butée et la vis d'entraînement de la série 400 (no 9147894) pour éviter le bruit et la séparation de la roue d'entraînement de l'arbre du moteur.

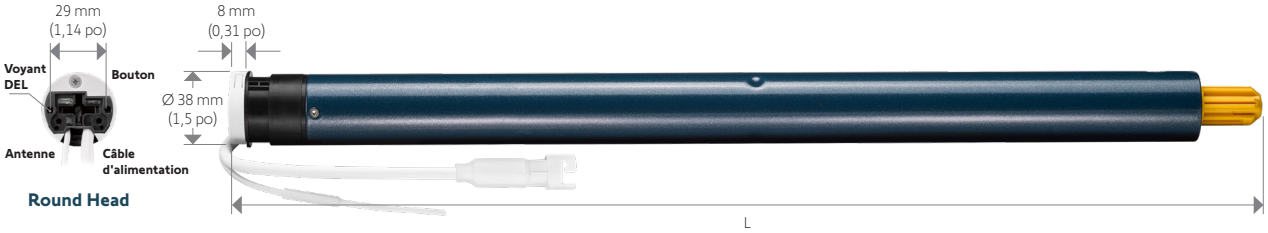
Câble d'alimentation

Type de câble : SVT 2 blanc à 2 conducteurs - AWG 18 : 0,824 mm² / Connecteur rapide 20 cm (7,9 po)



Dimensions

2 trous de fixation pour vis autotaraudeuses M4 x 8 mm (cat no 9026094) espacées de 29 mm (1,14 po). Des vis de montage autotaraudeuses sont fournies avec chaque moteur



Performances

Couple (Nm)	4	6	9
Vitesse (tr/min)	36	24	14
Longueur du moteur (L) mm/po	20.2 in. (514mm)	21.5 in. (545mm)	
Courant nominal (Amp)	0.79	1	1
Fréquence radio	2.4 GHz		
Protocole radio	Zigbee 3.0 / Bluetooth 4.2		
Consommation en mode veille (W)	0.5		
Niveau sonore dB(A)*	42	44	40

***Niveau sonore :**
Niveau de puissance : selon les normes ISO3741 en dB(A) réf valeur typique de 1 pW, au couple nominal et à la vitesse nominale, sans application/ produit fini.

Plaques moteur intégrées (vendues séparément) :

9025997	Plaque moteur Sonesse 40 Rollease R16-24 15,9 x 1,8 mm et vis	
9026000	Plaque moteur Sonesse 40 Rollease RBGAL 16 x 3,2 mm et vis	
9025996	Plaque moteur Sonesse 30 Rollease 360 R3-R8 10 x 1,8 mm et vis	
9025999	Plaque moteur Sonesse 30 Acmeda 12 mm et vis	
9026003	Plaque moteur Sonesse 30 Rollease Skyline et vis	
9026093	Plaque moteur Sonesse 30 Vis plastite à tête plate Philips M3 x 6 mm	

Couvre-têtes en option :


Blanc
(fourni avec le moteur)
no 9026090


En option gris
no 9026091


En option noir
no 9026092

Certifications

5 ANS GARANTIE

© Somfy Systems, Inc. • MARS 2026
Tous les produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

A BRAND OF SOMFY GROUP