Généré: 06.11.2026

Sunea 40 Solar io



- **fabricant : Somfy**
- commande : radio
- motorisation solaire

Le moteur solaire pour stores screen, Sunea 40 solar io, est une solution pratique pour les nouveaux stores et pour l'automatisation des structures jusqu'alors commandées manuellement.

L'entraînement nécessite l'énergie solaire pour fonctionner, son panneau solaire doit donc être placé dans un endroit aussi ensoleillé que possible.

Pourquoi recommander le moteur solaire Sunea 40 Solar io :

- elle n'utilise que l'énergie solaire pour fonctionner, ce qui signifie qu'elle n'augmentera pas la facture d'électricité et ne nécessite pas de raccordement souvent fastidieux au réseau électrique
- son installation est exceptionnellement simple et ne cause aucun dommage à la façade, car elle peut être réalisée presque partout et ne nécessite pas de percer un seul trou
- elle dispose de fonctions avancées de protection du tissu du store, notamment un démarrage et un arrêt en douceur du mouvement, une intégration avec les stations météorologiques et un contrôle autonome du niveau de tension du tissu

Choisissez l'entraînement solaire Sunea 40 Solar io si votre client :

- n'est pas sûr si le niveau d'ensoleillement à un endroit donné est suffisant, car il est possible d'utiliser l'application Solar by Somfy, qui est capable d'évaluer cela
- possède déjà d'autres solutions Somfy basées sur le protocole io et souhaite les combiner sans effort en un système domotique polyvalent basé sur la centrale TaHoma
- prévoit d'utiliser une automatisation protégeant les stores, y compris principalement des centrales météorologiques et des capteurs de vent qui enroulent automatiquement le tissu lorsque les conditions l'exigent

Découvrez plus en détail le moteur solaire Sunea 40 Solar io :

- tension d'alimentation : 12 VDC
- consommation d'énergie en fonctionnement : 26 W
- consommation d'énergie en veille : 0,01 W
- fréquence de communication radio : 868-870 MHz
- portée de commande en terrain ouvert : 200 m
- fonction de démarrage et d'arrêt en douceur
- fonction de contrôle automatique du niveau de tension du tissu
- fonction de contrôle automatique de la longueur du tissu (réaction aux changements de longueur causés par la température ambiante variable)
- jusqu'à 30 jours de fonctionnement sans soleil après une charge complète de la batterie (à raison de 2 cycles par jour)
- compatibilité avec les capteurs de vent et les stations météorologiques tout-en-un
- niveau sonore de fonctionnement déclaré par le fabricant : 70 dB
- température de fonctionnement recommandée : de -20°C à 70°C
- température de charge recommandée : de 0°C à 40°C
- indice de protection : IP44

PROTECTIONS SOLAIRES **ACCESSOIRES**