



L'ÉNERGIE SOLAIRE pour la motorisation des volets roulants

Le NX SOLKIT MA 2010 SH est un moteur tubulaire solaire de la gamme Next Fit, combinant 20 Nm de couple et alimenté par panneau solaire avec batterie intégrée. Il garantit une commande autonome des volets roulants ou stores, sans besoin de raccordement au réseau électrique, tout en offrant un fonctionnement silencieux et fluide grâce à son frein électronique

Le kit solaire est un pas concret vers un avenir économe en ressources en associant durabilité et modernité

Technologie avancée et nombreux réglages

Ce moteur est équipé de fins de course électroniques, configurables selon trois modes (manuel, semi-automatique ou automatique). Tout au long de ses cycles, il ajuste automatiquement son couple afin d'assurer un fonctionnement optimal tout en protégeant le volet.

Confort, silence et sécurité

Grâce à la technologie Soft Start & Soft Stop associée à un freinage haute performance, le moteur garantit des manœuvres fluides, progressives et silencieuses, réduisant les à-coups et prolongeant la durée de vie du volet.

L'utilisateur peut personnaliser plusieurs paramètres clés :

La sensibilité à la détection d'obstacles, pour protéger le volet en cas de blocage.
Le comportement en cas d'obstacle, avec possibilité d'arrêt simple ou d'inversion du mouvement.
La vitesse, réglable entre 6 et 17 tours par minute lors de la programmation, pour un alignement parfait et des mouvements précis.

Il est également possible de mémoriser différentes positions intermédiaires (ventilation, ombrage, passage) pour plus de confort au quotidien.

Une protection thermique intégrée limite la vitesse au maximum en cas de fonctionnement prolongé, évitant ainsi tout risque de surchauffe.

Contrôle radio bidirectionnel et retour d'informations

Doté d'un récepteur radio bidirectionnel intégré, ce moteur assure un pilotage précis.

Contenu du Kit

Moteur radio 20Nm
Panneau photovoltaïque
Batterie lithium
Émetteur mural 1 canal



Caractéristiques Techniques

Moteur

Couple nominal
Vitesse de rotation
Consommation de courant nominale
Indice de protection
Fréquence
Niveau sonore moyen
Longueur
Diamètre minimal de l'axe
Câble électrique monté
Température de fonctionnement
Certifications

20nm
10 Tr/min
4.3 A
IP44
433.92Mhz
42 dBA
425mm
45 mm
2 fils de 400 mm débroschables
-20°C / +70°C



Panneau solaire

Charge
Temp ambiante admissible
Indice de protection
Dimensions (LxI)
Longueur du câble

22V- 320mA environ 7W
-25°C à + 55°C
IP64
670mm x 60 mm
450 mm



Accumulateur

Type
Temp ambiante de service
Tension nominale
Capacité
Puissance maximale en sortie
Indice de protection
Dimensions (Lx Ø)- sans câble
Charge externe possible
Dimension du câble

Lithium ion
-20°C à + 70°
14.4V
2500 mA - 36
50 W
IP44
500mm x Ø23
USB C
400mm



Emetteur Mural

Bidirectionnel
1 canal
Format
Cadre et kit de montage

433.92 MHz
50x50
inclus

