



MANTION SMT

Solutions MécaTroniques

Concepteur - Fabricant



SYCOMM[®] SOLAR

Motorisez vos volets coulissants



La motorisation solaire
pour volets coulissants

Motorisation solaire pour volets coulissants

SYCOMM® solar



CAPACITÉ TOTALE MAX	200 KG
CAPACITÉ POUR 4 VANTAUX	4 X 50 KG
AVEC FREIN DE MAINTIEN	BLOQUÉ EN POSITION
SANS FREIN DE MAINTIEN	RÉVERSIBLE

La motorisation solaire **SYCOMM® solar** pour volets coulissants :

- simple à mettre en oeuvre : pas de raccordement au réseau électrique de la maison
- Plug & Play : raccordement des éléments par simples connecteurs (moteur, panneau solaire, batterie)
- autonome en énergie : pas de consommation et grande autonomie (30 jours sans lumière)

PACK DE MOTORISATION RADIO

W0002540 Pack de motorisation solaire à commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM® solar avec frein de maintien
- 1 télécommande radio
- 1 panneau solaire
- 1 batterie 5100 mAh

W0002550 Pack de motorisation solaire à commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM® solar sans frein de maintien
- 1 télécommande radio
- 1 panneau solaire
- 1 batterie 5100 mAh

ALIMENTATION SOLAIRE

K0001620 Pack batterie solaire + éléments de fixation

K0001630 Pack panneau solaire + éléments de fixation

C0014340 Rallonge 3 m moteur solaire - batterie

C0014350 Rallonge 3 m panneau solaire - batterie

C0014360 Chargeur 230 V DC / 12 V pour batterie solaire

COMMANDE RADIO

C0014200 Télécommande radio 433,92 MHz

ACCESSOIRES

10172 Courroie d'entraînement crantée armée
Longueurs disponibles = 2,5 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 25 et 50 m

10189 Poulie de renvoi en aluminium avec cache plastique

10191 Equerre de jonction en acier inoxydable

K0001250 Gâche de verrouillage électrique 12 V (avec câble de 2,5 m)

C0012630 Faisceau pour gâche de verrouillage électrique (L = 2,5 m)

MOTEUR SYCOMM® SOLAR SEUL

K0001601 Moteur SYCOMM® solar seul (avec frein de maintien)

K0001611 Moteur SYCOMM® solar seul (sans frein de maintien)



MOTEUR SYCOMM® SOLAR



PANNEAU SOLAIRE

BATTERIE 5100 mAh



C0014200



C0014340



C0014350



C001460



10172



10189



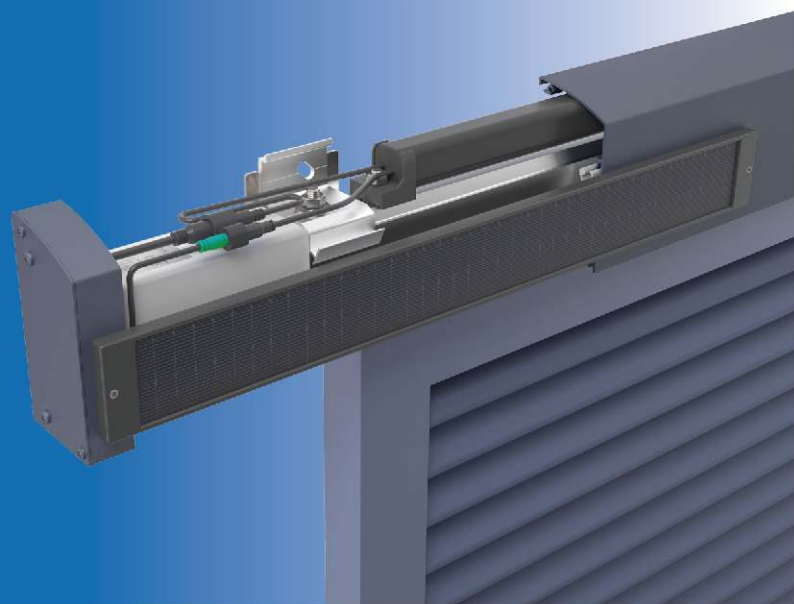
10191



K0001250



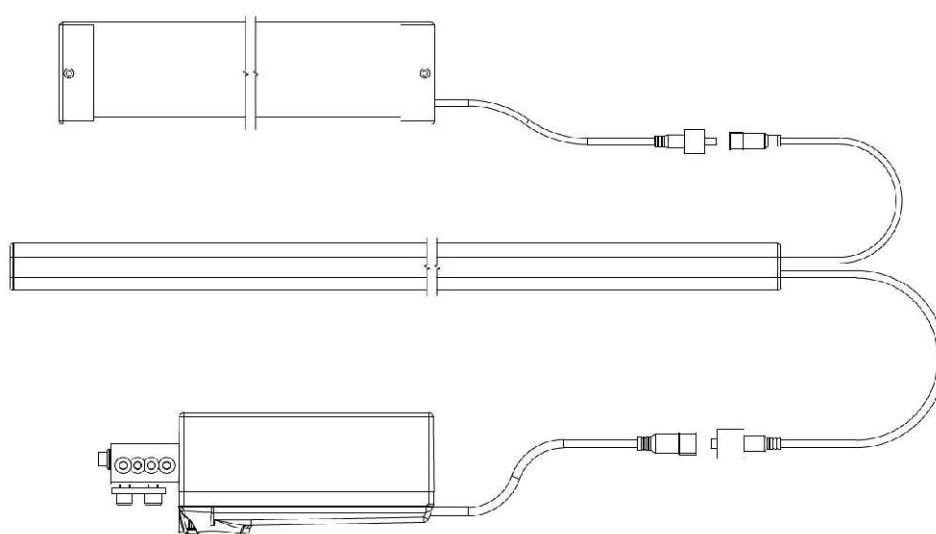
C0012630



Exemples de configuration :



INSTALLATION SOLAIRE PLUG & PLAY



MOTEUR SYCOMM® SOLAR

Tension d'alimentation	12 V DC
Puissance Max	20 W
Dimensions (lxLxh)	150 x 50 x 73 mm
Couple moteur Max	1,5 Nm
Indice de protection	IP55
Type de fin de course	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Technologie du moteur	Brushless
Vitesse linéaire	~ 60 mm/s
Température d'utilisation	-20 à +60°C
Fréquence radio	433,92 MHz
Consommation en veille	< 1 mA
Coloris	Bicolore (RAL 7016 & 7035)
Poids max d'un vantail	80 kg
Poids max entraîné	200 kg jusqu'à 4 vantaux (4 x 50 kg)
Type des vantaux	Bois, aluminium, PVC
Course max (pour 1 vantail)	6 m
Course min (pour 1 vantail)	30 cm
Endurance	18 000 cycles garantis
Indicateurs d'états	Led, Buzzer

BATTERIE

Tension	12 V
Capacité	5100 mAh
Autonomie	30 jours sans lumière
Type	Lithium

DONNÉES GÉNÉRALES :

Démarrage et arrêt progressifs - Détection d'obstacle

Conforme aux exigences CE selon :

EN60335-1:2013 ; EN60335-2-103:2004+A11:2009 ; NFP26341
EN61000-6-1:2007 ; EN61000-6-2:2006 ; EN61000-6-3:2007 ;
EN61000-6-4:2007 ; NF 26-341

Conforme aux directives européennes :

2006/95/CE ; 2006/42/CE ; 2004/108/CE ; 1999/5/CE ; 2002/95/CE

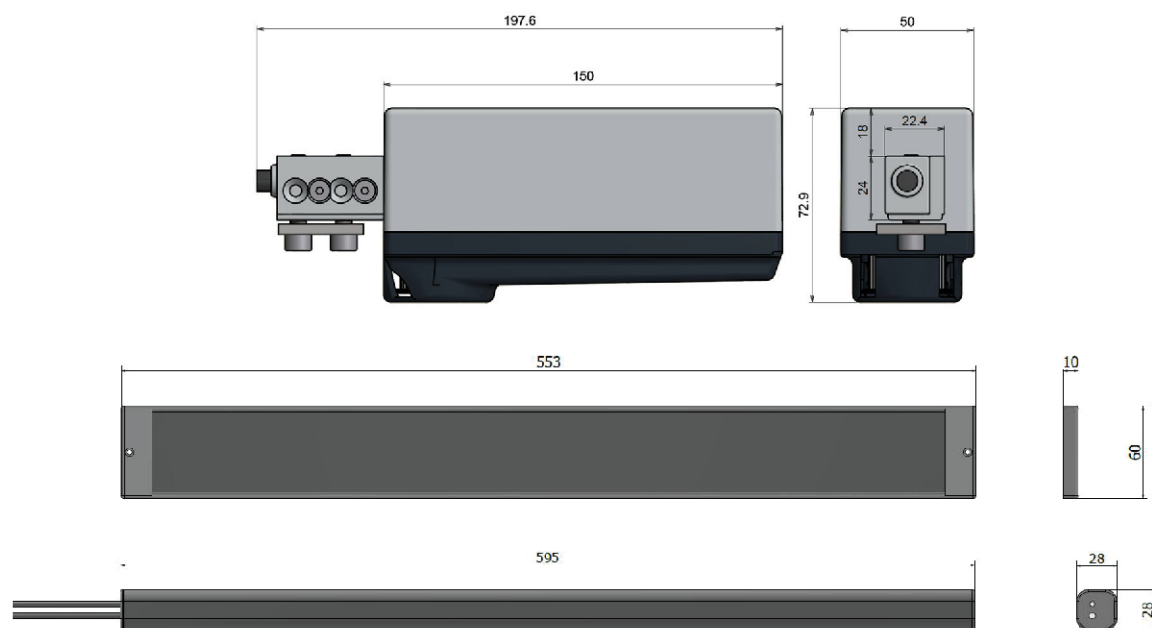
NB : L'ensemble des données sont à titre indicatif, dépendant des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de MANTION SMT. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.

SYCOMM[®] solar : la motorisation solaire et autonome pour volets coulissants

De la conception à la réalisation, de la fabrication à la commercialisation, MANTION SMT est le spécialiste de la motorisation pour l'habitat.

SYCOMM[®] solar, un moteur autonome et intelligent :

- Déplacement d'un ou plusieurs vantaux, jusqu'à un poids total de 200 kg
- Auto apprentissage des fins de courses
- Technologie solaire autonome en énergie
- Télécommande radio 433,92 MHz
- Pilotable par les centrales domotiques du marché
- Système anti-pince doigt
- Equipé d'un frein de maintien en position volets fermés
- Technologie Brushless intégrée
- Système Plug & Play
- Signal sonore au démarrage du moteur (buzzer)
- Encombrement minime
- Montage facile et rapide



2 rue des Métiers
21110 - GENLIS - France
03 80 37 85 71
contact@mansion-smt.fr
<https://mansion-smt.fr>