

# SU9230

## Panneau Solaire

Version: A/00

### Note de sécurité

1. Veuillez lire attentivement les instructions avant l'installation et l'utilisation;
2. L'installation doit être effectuée par un professionnel;
3. Faire attention à l'installation existante lors du montage;
4. Faire attention à la sécurité des personnes lors de l'équipement;
5. Vérifiez la compatibilité des équipements et des accessoires associés avant de débiter l'installation.

### Description du Panneau Solaire

Le panneau solaire SU9230 peut transformer l'énergie solaire sous forme d'énergie électrique 12V pour alimenter le moteur de volet roulant, ne pas utiliser le panneau solaire SU9230 avec un autre système électrique.

#### AVERTISSEMENT:

- ① Le panneau solaire est un composant fragile qui doit être manipulé avec précaution. Ne pas installer l'équipement si la vitre du panneau semble dégradée. Cela peut causer des dommages indétectables et dégrader les performances.
- ② Ne pas percer le panneau solaire ou son cadre.
- ③ Ne rien poser ou coller sur la vitre du panneau.
- ④ Une fois installé, contrôler qu'aucune pièce en mouvement ne risque d'endommager le panneau solaire.
- ⑤ Le recyclage de l'équipement doit se faire dans les points de collectes adaptés, ne pas l'exposer à une source de chaleur.
- ⑥ Ne pas immerger le panneau dans un liquide.

### Point critique lors de l'installation du panneau solaire

1. Ne pas installer le panneau solaire dans des zones d'ombrage telles que des arbres ou des bâtiments. Ne pas installer le panneau à proximité de flammes nues ou de matériaux inflammables.
2. Le panneau solaire ne doit pas être démonté, ouvert ou plié. Ne pas projeter d'élément solide sur le panneau. Ne pas piétiner le panneau solaire.
3. Pour la fixation du panneau, veuillez sélectionner un matériau adapté et prévoir un traitement anti-corrosion. Attention lors de l'installation si le panneau solaire tombe cela causera des dommages et des risques de dysfonctionnement de l'ensemble.
4. L'installation du panneau solaire doit être optimisée, vers le sud et dans la direction du soleil. La surface vitrée du panneau solaire doit être exposée au maximum.
5. Nettoyer la surface vitrée du panneau avec un chiffon doux afin d'éviter les rayures. Ne pas manipuler les connecteurs à mains nues. Si nécessaire, utiliser des équipements de sécurité adaptés (outils, gants isolants, etc.).

### Environnement

1. Température ambiante : -10°C ~ +50°C
2. Protection aux intempéries
3. Taux d'humidité ambiante : 0 ~ 90%

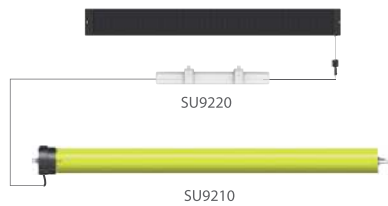
## Vue d'ensemble du panneau



## Spécifications

Tension de sortie : 16VDC	Courant de sortie : 307mA	Courant de court-circuit (Isc) : 333mA
Puissance : 4.9W	Indice de protection : IP55	Temp. de travail : 0° ~ +50°C
Temp. de stockage : -10°C ~ + 50°C	Dimension : 530mm×57mm×2.5mm	
Tolérance de performance : Tension ±10% , Courant ±10%		
Production é lectrique : rendement de conversion 22.5%, tension en circuit ouvert (Voc) 20V		

## Moteur compatible



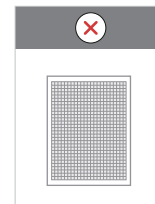
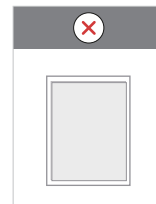
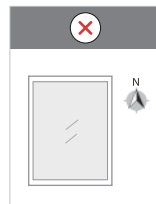
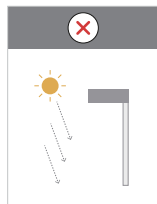
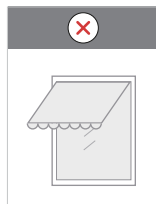
## Installation du panneau

### Installation extérieure :

Fixation du panneau solaire par 2 vis. Ne pas installer le panneau solaire sous l'eau.



Ne pas utiliser le panneau solaire dans ces conditions



## Diagnostic

Symptômes	Causes probables	Solutions
Le moteur ne tourne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le moteur n'est pas alimenté.</li> <li>2. La batterie est vide</li> <li>3. Le moteur est défaillant</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier le branchement des éléments (moteur, batterie, panneau) .</li> <li>2. Recharger la batterie . (panneau sale ou défaillant)</li> <li>3. Contacter le fournisseur.</li> </ol>
Le moteur ralenti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La batterie ne se recharge pas.</li> <li>2. Le moteur est défaillant</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier le fonctionne et le branchement des éléments (moteur, batterie, panneau) .</li> <li>2. Contacter le fournisseur .</li> </ol>