

## Notice de montage et d'utilisation

Le capteur radio vent/soleil permet de contrôler automatiquement votre système de protection solaire et protège le store contre les dommages éventuels causés par les événements climatiques.

Les signaux vent ou soleil sont transmis par radio, grâce à son panneau solaire intégré, l'AC302-01 peut être installé partout sans problèmes.

Il est compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK

\* Vent = temps de réponse: 3 secondes

\* Soleil = temps de réponse: 1 minute et 30 secondes

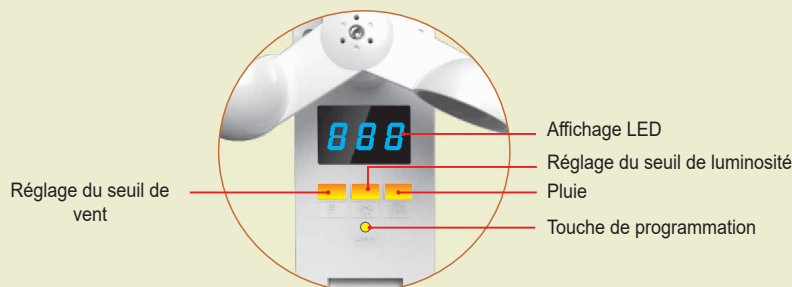


### Caractéristiques principales

1. Design élégant
2. Alimenté par le panneau solaire et la batterie de lithium 3.7V
3. Affichage digital
4. 9 niveaux de sensibilité possibles
5. Mode test, facile à installer

| Nom     | Alimentation | Température de travail | Fréquence | Puissance | Courant Statique | Courant de Fonctionnement | Indice de Protection |
|---------|--------------|------------------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------|----------------------|
| AC302-1 | DC3.7V       | -40 C +85 C            | 433.92MHz | ≤15mW     | ≤5uA             | ≤15mA                     | IP55                 |

### Présentation de l'écran d'affichage

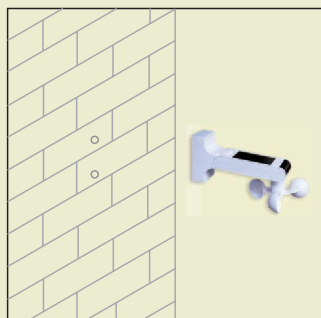


### Programmation

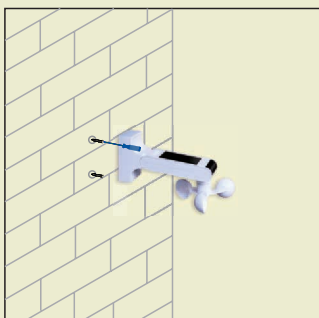
Appuyer environ 5 secondes sur la touche stop d'un émetteur déjà programmé, le moteur émet 10 bips, avant le 10ème bip, appuyer sur la touche de programmation du capteur, le moteur émet 3 bips de confirmation rapide

### Mode d'installation

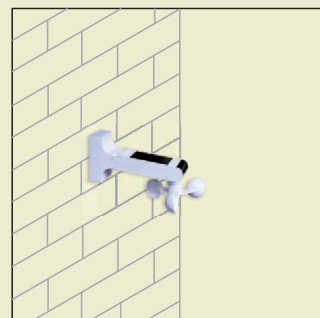
Afin que le capteur puisse répondre convenablement au changement du climat, il faut installer le capteur dans un endroit bien exposé au vent et au soleil



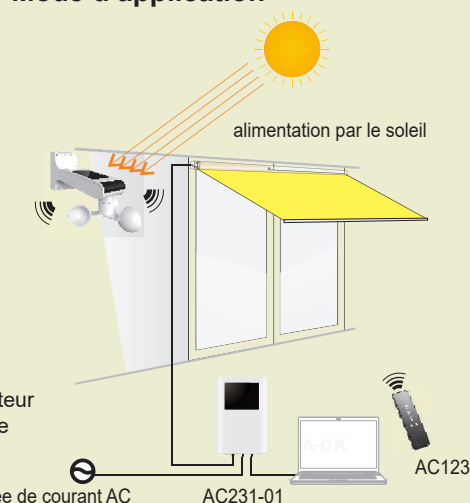
1. Prépositionner et marquer l'emplacement des trous



2. Percer puis fixer solidement le socle de capteur sur le mur



3. Glisser le capteur dans le socle



## Réglage de la sensibilité

1. Mode simple : presser une fois sur la touche de réglage, la valeur cible augmente d'une unité. Quand elle atteint 9, la valeur cible retourne à 0. Le cycle recommence ;
2. La position 0 = STOP, signifie qu'il ne détecte pas le signal ; la position 1-9 correspondant aux 9 niveaux de sensibilité. Le niveau 1 est le plus sensible.

### 1) Capteur vent :

- La fonction vent est prioritaire sur les fonctions manuelles ou la fonction soleil.
- Le capteur détecte la vitesse du vent entre 10 et 50km/h.
- Tableau comparatif entre la vitesse de vent et le niveau de sensibilité: (temps de réponse 3s)

| vitesse de vent       | 10Km/h   | 15Km/h   | 20Km/h   | 25Km/h   | 30Km/h   | 35Km/h   | 40Km/h   | 45Km/h   | 50Km/h   |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| niveau de sensibilité | niveau 1 | niveau 2 | niveau 3 | niveau 4 | niveau 5 | niveau 6 | niveau 7 | niveau 8 | niveau 9 |

### 2) Capteur soleil :

Lorsque l'intensité lumineuse atteint le seuil fixé au delà d'une minute et demie, le capteur envoie un signal au récepteur pour que la banne puisse s'ouvrir automatiquement ; Lorsque l'intensité lumineuse est inférieure à la valeur par défaut au delà d'une minute, le capteur envoie un signal au récepteur pour que la banne puisse se fermer automatiquement.

### 3) Conversion de MONTEE/DESCENTE :

Appuyer en même temps sur la touche de réglage de VENT et de LUMIERE, Afficher sur le panneau "UP" ou "DN" pour faire MONTEE ou DESCENDRE

### 4) Mode test :

**Entrer dans le Mode Test :** Appuyer sur la touche de VENT et de PLUIE pendant 3s, l'écran s'allume signifiant que le système entre dans le Mode Test. Dans le Mode Test, l'écran principal affiche le niveau de sensibilité détecté actuel et la sensibilité est prédefinie à Niveau 1.

**Quitter le Mode Test :** Appuyer sur la touche de VENT et de PLUIE pendant 3s, l'écran s'éteint signifiant que le système quitte le Mode Test.

**Attention :** afin d'économiser l'électricité, la durée du Mode Test est limité à 3 minutes ; après 3 minutes, le système quitte automatiquement du Mode Test.

La position d'installation du panneau scolaire doit correspondre au temps de soleil le plus long.

## Remarques

- 1) L'endroit d'installation doit garantir le maximum de lumière pour que le panneau solaire du capteur puisse se charger correctement
- 2) Tout ce qui peut obstruer le capteur ne peut être pris en compte
- 3) Après une détection de vent, le capteur est inactif pendant 5 minutes, mais vous pouvez toujours manipuler votre store avec votre télécommande.

## Dépannage

| Item | problème   | cause  | solution  |
|------|--|--|---|
| 1    | Quand il y a du vent, la banne motorisée ne peut pas se fermer automatiquement | 1.L'éolienne du capteur de vent est bloquée<br>2.Le niveau de la force de vent n'est pas bien programmé<br>3.Les branchements sont mal faits | 1.Enlever les objets pouvant obstruer le capteur<br>2.Reprogrammer le niveau ;<br>3.Conneciter de nouveau les câbles. |
| 2.   | Le niveau de la force de vent n'est pas bien installé ;                        | 1.Le capteur est obstrué par les feuilles<br>2.La sécurité est enclenché pendant 5 mins  | 1.Enlever les feuilles ;<br>2.La sécurité empêche tout mouvement.   |