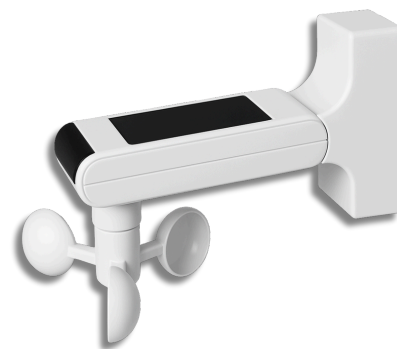


NOTICE DE CONFIGURATION DU CAPTEUR CLIMATIQUE AC302-02 (Autonome) AC302-01 (230V)



I – CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES.

Le capteur radio vent/luminosité permet une gestion automatique de votre protection solaire tout en assurant la sécurité du store face aux intempéries.

Grâce à son panneau solaire intégré, l'AC302-01 fonctionne de manière autonome et peut être installé facilement, sans contrainte d'emplacement.

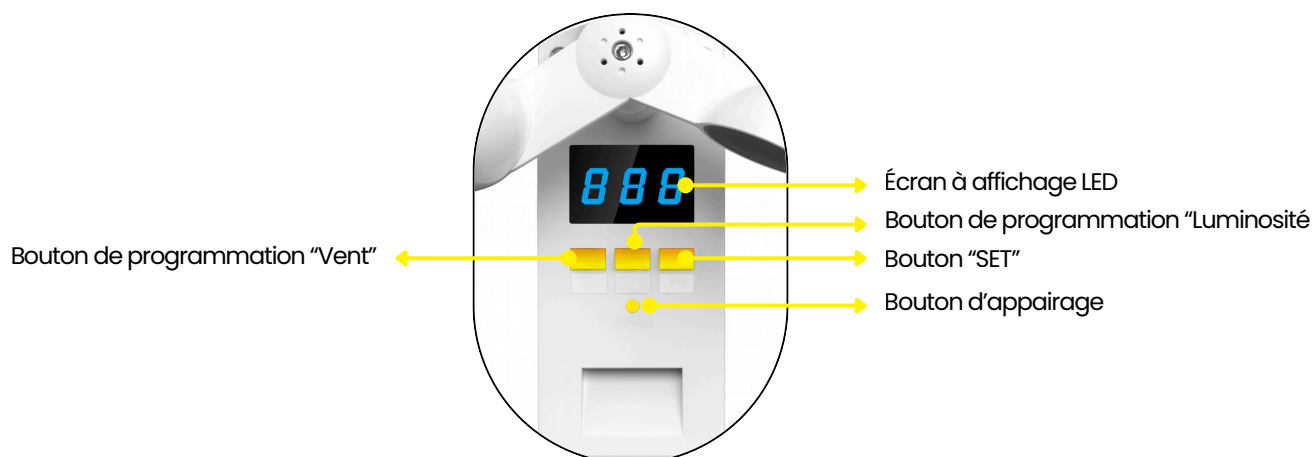
Il est entièrement compatible avec l'ensemble des systèmes de contrôle A-OK France (sur la fréquence 433.92 MHz).

- Vent : temps de réponse de 3 secondes
- Soleil : temps de réponse de 1 minute 30 secondes
- 9 niveaux de sensibilité réglables par fonctions
- Alimentation via panneau photovoltaïque intégré et batterie lithium 3,7 V pour la version AC302-02
- Alimentation via raccord électrique 230V pour le modèle AC302-01
- Affichage digital
- Mode test intégré pour une installation simple et rapide

MODÈLE	Alimentation	Température de fonctionnement	Fréquence	Puissance d'émission	Indice de protection
AC302-01	AC 230V	-20°C +55°C	433.92 MHz	<10dBm	IP55

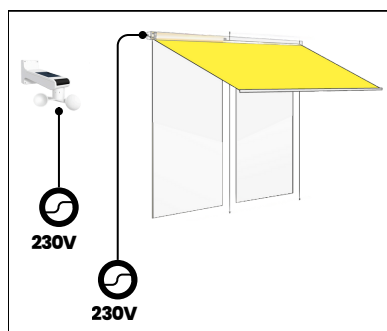
MODÈLE	Alimentation	Température de fonctionnement	Fréquence	Puissance d'émission	Indice de protection
AC302-02	DC 3,7V	-20°C +55°C	433.92 ou 868 MHz	<10dBm	IP55

II – PRÉSENTATION DE L’AFFICHAGE

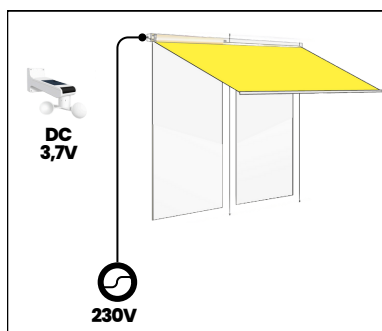


III – MODE D'APPLICATION

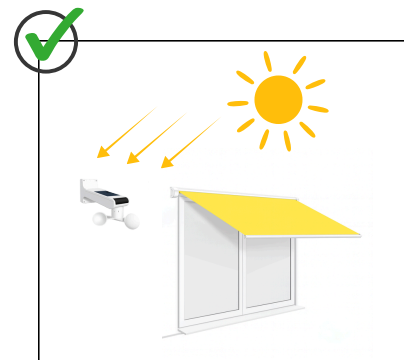
1 Identifier l'emplacement optimal :



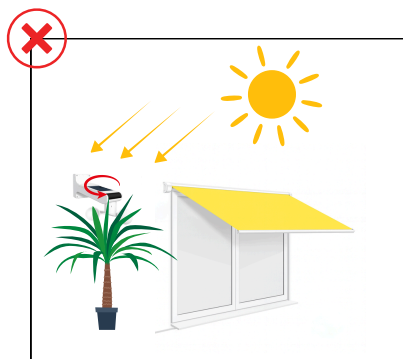
AC301-01 : Moteur alimenté en 230V AC, capteur climatique autonome à énergie solaire.



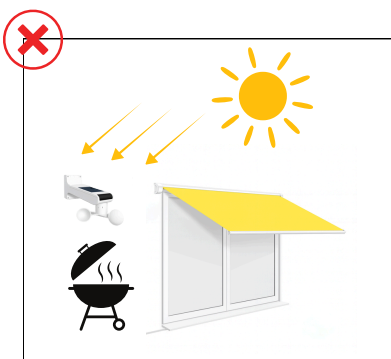
AC301-02 : Moteur alimenté en 230V AC, capteur climatique alimenté en 230V AC.



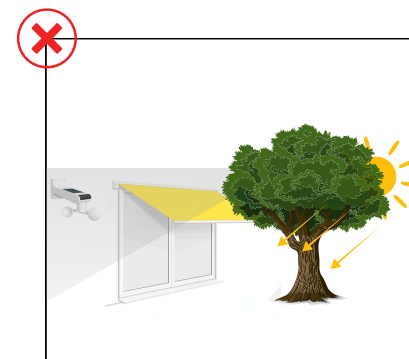
Choisissez un emplacement dégagé, orienté dans la même direction que l'élément à protéger.



Installez-le à distance des arbres ou végétaux susceptibles de gêner la rotation des coupelles.



Ne placez pas le capteur à proximité d'éléments métalliques ni de zones dégageant une forte chaleur.

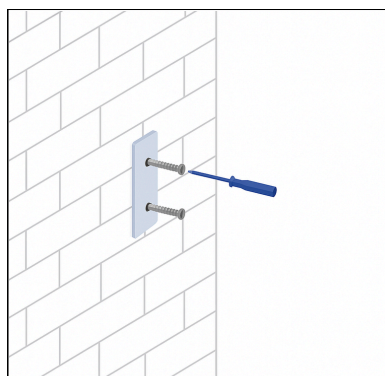


Évitez de placer le capteur derrière des obstacles pouvant limiter la détection de la lumière solaire.

2 Méthode d'installation :



Positionnez et marquez l'emplacement des trous de perçage à l'aide du socle.



Percer et fixer solidement le socle du capteur sur le mur.



Glisser le capteur sur son socle.

IV- FONCTION CAPTEUR VENT

1 Réglage de la sensibilité au vent :



Appuyez une fois sur le bouton de programmation "Vent" pour **augmenter** la sensibilité d'un niveau.

NOTE : Lorsque le niveau atteint 9, il revient automatiquement à 0 et le cycle reprend. Le niveau 0 correspond à une détection désactivée.



- La fonction Capteur de vent prévaut sur les commandes manuelles ainsi que sur la détection de luminosité.
- Le capteur mesure une vitesse de vent comprise entre 10 et 50 km/h, avec un temps de réaction de 3 secondes.
- Après une fermeture automatisé par une détection de vent, le capteur se trouve en mode inactif durant une période de 5 minutes.

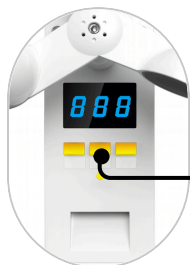
2 Niveaux de sensibilité au vent :

Vitesse du vent	Fonction inactive	10 Km/h	15 Km/h	20 Km/h	25 Km/h	30 Km/h	35 Km/h	40 Km/h	45 Km/h	50 Km/h
Niveau de sensibilité	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7	Niveau 8	Niveau 9

NOTE : Le niveau de luminosité s'affiche sur l'écran digital à chaque appui.

VI- FONCTION : CAPTEUR LUMINOSITÉ

1 Réglage de la sensibilité :



Appuyez une fois sur le bouton de programmation "Luminosité" pour **augmenter** la sensibilité d'un niveau.

NOTE : Lorsque le niveau atteint 9, il revient automatiquement à 0 et le cycle reprend. Le niveau 0 correspond à une détection désactivée.



- Si l'intensité lumineuse dépasse le seuil défini pendant plus d'1 minute et 30 secondes, le capteur envoie un signal au récepteur pour déclencher l'ouverture automatique de la banne.
- Inversement, si l'intensité lumineuse reste en dessous de la valeur par défaut pendant plus d'1 minute, le capteur envoie un signal au récepteur pour provoquer la fermeture automatique de la banne.

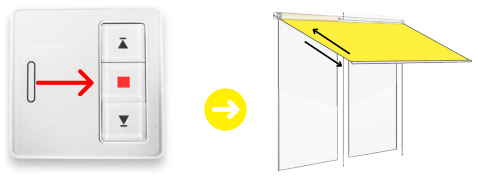
2 Niveaux de sensibilité à la lumière :

Niveau de luminosité	Fonction inactive	0,2 Klux	1,2 Klux	2,5 Klux	4 Klux	5 Klux	6 Klux	7 Klux	8,5 Klux	10 Klux
Niveau de sensibilité	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7	Niveau 8	Niveau 9

NOTE: Le niveau de luminosité s'affiche sur l'écran digital à chaque appui.

VII- APPAIRAGE DU CAPTEUR AC302-01 À UN MOTEUR

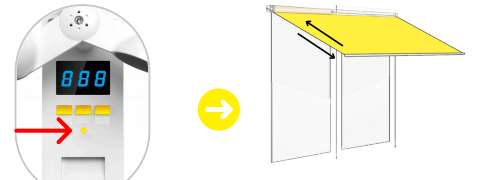
1



Appuyez sur la **touche STOP** d'une télécommande déjà appairée au moteur durant 7s

Le moteur effectue un **va-et-vient**

2



Appuyez sur le **bouton d'appairage** du capteur AC302-01

Le moteur effectue un **va-et-vient pour** confirmer l'appairage.

VIII- MODE TEST

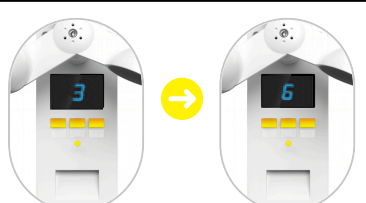
NOTE: Le mode test est activée pour une durée de 3 min.

1



Appuyez **simultanément** sur les boutons "**Vent**" et "**SET**"

2



S'affiche sur l'écran de manière intermittente les valeurs choisies pour les capteurs à ce moment.

NOTES:

- Durant la phase de test, le moteur peut effectuer plusieurs va-et-vient.
- Réaliser la même manipulation que l'étape n°1 ci-dessus pour sortir du mode test.

IX- INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES DE FONCTIONNEMENT

- Lorsque l'intensité lumineuse atteint le seuil défini et se maintient pendant 2 minutes, le capteur envoie un ordre de descente. Cet ordre est répété 3 fois, toutes les deux minutes, tant que l'intensité lumineuse reste supérieure au seuil.
- Dix minutes après que l'intensité lumineuse est passée sous le seuil défini, le capteur envoie un ordre de montée. Cet ordre est répété 3 fois par minute si la luminosité reste inférieure au seuil.
- Lorsque la vitesse du vent dépasse le seuil défini et se maintient pendant 2 secondes, le capteur envoie un ordre de montée. Cet ordre est répété toutes les 2 secondes tant que la vitesse du vent reste supérieure au seuil.
- Après une alerte de vent, la fonction soleil est désactivée pendant 15 minutes à chaque dépassement du seuil de vent.
- Après 15 minutes sans alerte de vent et 2 minutes consécutives de luminosité supérieure au seuil, le capteur envoie un ordre de descente.
- À chaque émission d'ordre (alerte vent ou soleil), l'écran s'allume et affiche la valeur mesurée.