



# SNOW WIWEATHER

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR

v1.2 Rev10/2022

## 00. CONTENU

### INDEX

<b>01. AVIS DE SÉCURITÉ</b>	<b>1B</b>
<b>02. INSTALLATION</b>	<b>4B</b>
<b>03. CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT INITIALES</b>	<b>5A</b>
<b>04. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR DE VENT</b>	<b>5A</b>
<b>05. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR SOLAIRE</b>	<b>5A</b>
<b>06. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR DE LA PLUIE</b>	<b>5A</b>
<b>07. FONCTIONNEMENT DE DÉTECTION DE NEIGE</b>	<b>5A</b>
<b>08. TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION</b>	
TOUCHE SEL	5B
TOUCHE SET	5B
LED DE SIGNALISATION	5B
CODE – ENVOI SIGNAL DE COMMANDE	5B
SPEED - VÉRIFIEZ LA LIMITE DE VENT PROGRAMMÉE	6A
SPEED - ÉTABLIR DES LIMITES DE VENT ENTRE 5 ET 40KM/H	6A
WIND - ACTIVER/DÉSACTIVER LE CAPTEUR DE VENT	6A
SUN - ACTIVER/DÉSACTIVER LE CAPTEUR SOLAIRE	6A
RAIN - ACTIVER / DÉSACTIVER LE CAPTEUR DE PLUIE / NEIGE	6A
<b>09. LED DE SURVEILLANCE DE CAPTEUR</b>	
TEST - ACTIVER / DÉSACTIVER LE TEST SUR LES DÉTECTEURS	6B
TEST - ESSAI EXÉCUT DU CAPTEUR DE VENT (ANÉMOMÈTRE)	6B
TEST - ESSAI DE FONCTIONNEMENT AU CAPTEUR SOLAIRE	6B
TEST- EXECUTER ESSAI AU CAPTEUR DE PLUIE	6B
TEST- EFFECTUER LE TEST DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	6B

## 01. AVIS DE SÉCURITÉ

### ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/ UE du Parlement européen et du Conseil sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

## **AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX**

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit, à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière

- sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

## **AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR**

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs.
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites..
- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

- que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.
- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
  - Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
  - Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
  - Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
  - Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

## AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.
- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être

- réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
  - N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

## RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
  - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
  - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
  - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
  - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
  - Dans ces cas, la garantie est annulée.

### **MOTORLINE ELECTROCELOS SA.**

Travessa do Sobreiro, nº29  
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)  
Barcelos, Portugal

## LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information utile



• Information de programmation



• Information de potentiomètre



• Informations des connecteurs



• Information des boutons



Toutes les opérations nécessitant l'ouverture de l'appareil (branchements de câbles, programmation, etc.) ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié lors de l'installation ou de la programmation !  
Pour toute opération ultérieure nécessitant la réouverture de l'appareil, devez contacter l'assistance technique.



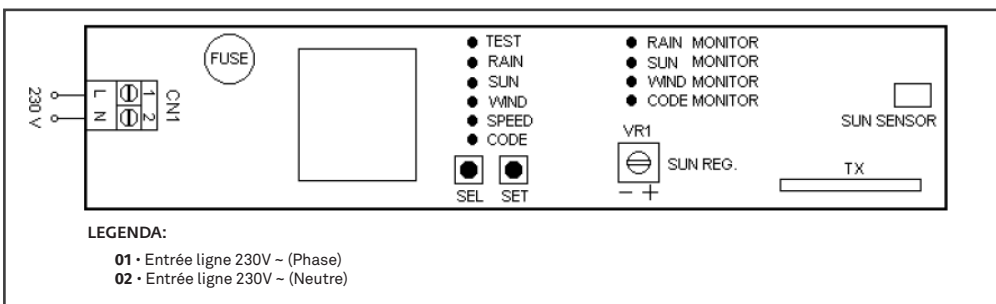
Si cet appareil est acheté avec un store MOTORLINE, il est déjà programmé en usine.  
Dans ce cas, il vous suffit de régler la limite de vent et de luminosité en fonction de vos préférences.

As características técnicas são as seguintes:

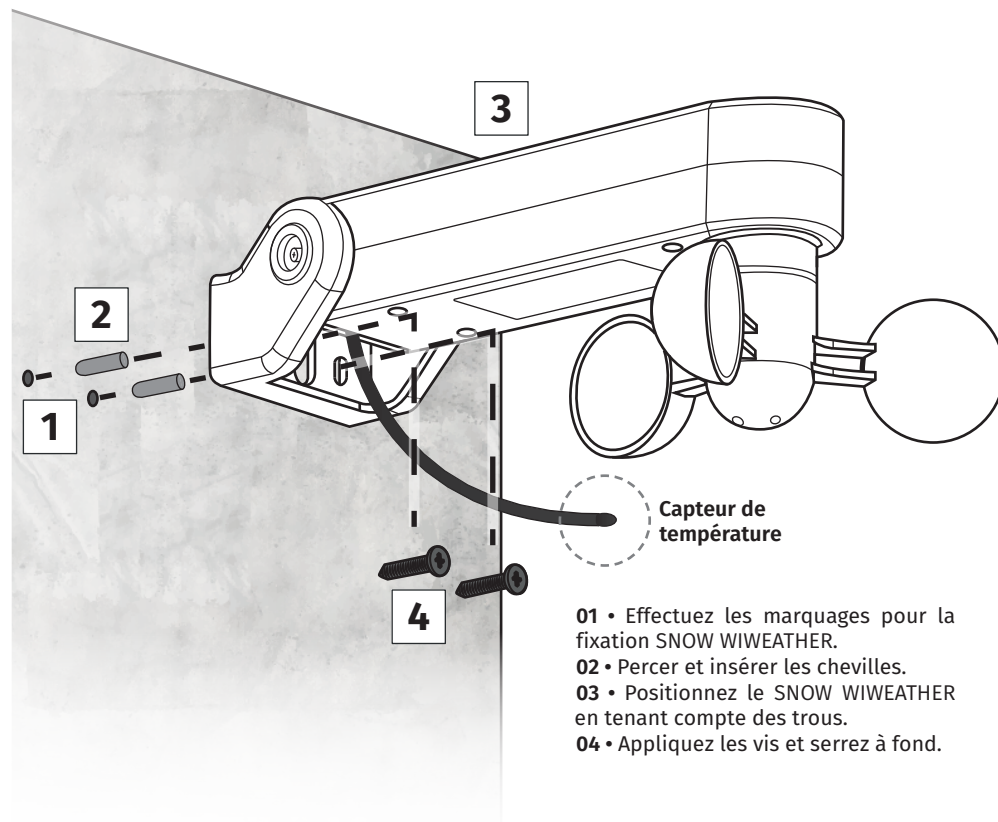
	SNOW WIWEATHER
• Alimentation	230V 50/60Hz 3W máx.
• Temp. de fonctionnement	-10 ~55°C
• Sensibilité de l'antenne	5 ÷ 40 Km/h
• Sensibilité capteur solaire	5 ÷ 40 Klux
• IP	IP54
• Fréquence	433,92 Hz



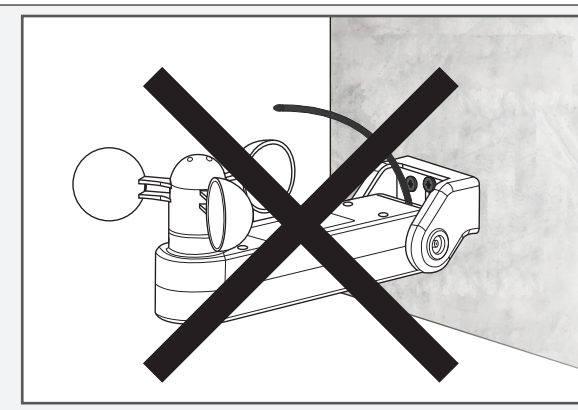
Si cet appareil envoie un ordre de fermeture de sécurité par activation du capteur de pluie ou de vent, il est uniquement possible de rouvrir le store après 15 minutes.



## 02. INSTALLATION



SNOW WIWEATHER doit être installé dans la position indiquée sur le schéma d'installation.  
Si vous ne respectez pas cette indication, cela peut compromettre le fonctionnement normal du produit.



### 03. CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT INITIALES

- Cet appareil peut être connecté à une ou plusieurs centrales électroniques MOTORLINE compatibles Rolling Code pour recevoir des informations sur l'état du capteur. Pour cette opération, vous devez programmer le capteur sans fil dans l'unité de commande à laquelle il doit être connecté.

### 04. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR DE VENT

- Le capteur envoie un ordre d'ouverture à la centrale à laquelle il est connecté dès que la vitesse du vent dépasse les limites fixées dans le dispositif.

### 05. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR SOLAIRE

- Le capteur envoie un ordre d'ouverture au panneau de commande auquel il est connecté, après 10 minutes avec une luminosité supérieure à la limite sélectionnée sur le potentiomètre VR1, visible au travers de la LED SUN MONITOR. Le capteur envoie un ordre de fermeture après 10 minutes avec une luminosité inférieure à la limite sélectionnée.

#### AJUSTEMENT DE LA SENSIBILITÉ AU SOLEIL (5 ÷ 40 KLUX)

- Le capteur vous permet d'ajuster la limite de luminosité à l'aide du potentiomètre VR1. Lorsque le voyant SUN MONITOR est allumé, cela signifie que l'intensité du soleil est supérieure au seuil sélectionné. De cette manière, vous pouvez utiliser ce signal comme référence pour définir la limite de luminosité actuelle.



Dans ce cas, le capteur doit être installé de manière à ce que la luminosité soit uniforme tout au long de la journée.

### 06. FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR DE LA PLUIE

- Le capteur envoie un ordre de fermeture dès que la partie sensible du capteur est mouillée avec de l'eau. Cet ordre est signalé par la LED RAIN MONITOR.

### 07. FONCTIONNEMENT DE DÉTECTION DE NEIGE

- La détection de neige se fait en combinant le capteur de pluie avec le capteur de température. Si une humidité élevée est détectée et que le capteur de température mesure des températures inférieures à 2 ° C, le capteur envoie un ordre d'ouverture via la LED RAIN MONITOR.

### 08. TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION

#### TOUCHE SEL

- Vous permet de sélectionner une fonction à modifier en appuyant sur la touche jusqu'à ce que le voyant correspondant clignote. La sélection reste active pendant 15 secondes, après quoi elle passe en mode veille.

#### TOUCHE SET

- Effectuez la programmation de fonction sélectionnée avec la touche SEL.

#### LED DE SIGNALISATION

- **LED allumée:** option mémorisée.
- **LED éteinte:** option non mémorisée.
- **LED clignotante:** option sélectionnée.

LED	ÉTEINTE	ALLUMÉE
CODE	Envoi de code = OFF	Envoi de code = ON
SPEED	Sécurité Vent 25 Km/h	Sécurité Vent Pgm.
WIND	Sécurité Vent = OFF	Sécurité Vent = ON
SUN	Sécurité Solaire = OFF	Sécurité Solaire = ON
RAIN	Sécurité pluie et neige = OFF	Sécurité pluie et neige = ON
TEST	Fonction Test = OFF	Fonction Test = ON



Dès que le SNOW WIWEATHER est configuré sur une centrale, il **doit être branché** sur une source d'alimentation et maintenu dans la portée de la centrale de commande!  
Sinon, la centrale ne détecte pas le capteur et rentre en mode sécurité, ne permettant pas l'ouverture du store.

#### CODE – ENVOI SIGNAL DE COMMANDE

- L'appareil doit être connecté à une centrale de commande comme suit:  
**01** • Sur la centrale de commande, activez la fonction de configuration du signal de commande (voir le manuel de la centrale de commande).  
**02** • Appuyez sur le bouton SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant CODE s'allume.  
**03** • Appuyez sur la touche SET pendant 1 à 2 secondes.  
A ce moment, le capteur enverra un code à la centrale, signalé par le voyant CODE MONITOR.



Vous devez vérifier sur la centrale de commande connecté s'il y a une quelconque confirmation que le capteur est programmé (voir le manuel de la centrale de commande).  
Le capteur enverra des signaux de commande en fonction des conditions météorologiques.  
Répétez les opérations ci-dessus si vous souhaitez programmer le même capteur dans d'autres centrales compatibles.



## SPEED - VÉRIFIEZ LA LIMITE DE VENT PROGRAMMÉE

• Pour consulter la limite du vent définie, suivez ces instructions :

- 01** • Appuyez sur le bouton SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant SPEED clignote. La LED SPEED indiquera la limite de vent définie par un ou plusieurs doubles clignotements, chacun égal à 5 km/h (par exemple: 3 doubles clignotements sont équivalents à 15 km/h).

## SPEED - ÉTABLIR DES LIMITES DE VENT ENTRE 5 ET 40KM/H

• Le capteur est fourni avec une limite de sécurité pour le vent égale à 25 km / h (LED SPEED éteinte). Pour modifier la limite de sécurité pour le vent, procédez comme suit:

- 01** • Appuyez sur le bouton SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant SPEED clignote
- 02** • Appuyez sur le bouton SET pour passer en mode de programmation.
- 03** • Au même temps, le voyant SPEED clignote deux fois, ce qui correspond à une augmentation de 5 km/h.
- 04** • Appuyez sur la touche SET lorsque la LED SPEED clignote autant de fois que nécessaire pour mémoriser cette option (exemple: 4 clignotements doubles équivalent à 20 km / h). La LED SPEED s'allumera pour confirmer le succès de l'opération.

## WIND - ACTIVER/DÉSACTIVER LE CAPTEUR DE VENT

• L'appareil est livré avec le capteur de vent activé (LED WIND ON).

Pour modifier ce paramètre, procédez comme suit:

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant WIND clignote.
- 02** • Appuyez sur le bouton SET pour changer l'état de la LED WIND.

## SUN - ACTIVER / DÉSACTIVER LE CAPTEUR SOLAIRE

• L'appareil est fourni avec le capteur solaire désactivé (LED SUN OFF).

Pour modifier ce paramètre, procédez comme suit:

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant SUN clignote.
- 02** • Appuyez sur la touche SET pour changer l'état du voyant SUN.

## RAIN - ACTIVER / DÉSACTIVER LE CAPTEUR DE PLUIE

• Le dispositif est livré avec le capteur de pluie et de neige allumé (LED RAIN ON).

Dans ce mode, le capteur envoie un ordre de fermeture s'il détecte de la pluie, et un ordre d'ouverture s'il détecte la possibilité de neige (humidité élevée et température proche de zéro).

**Pour modifier ce paramètre, procédez comme suit:**

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant RAIN clignote.
- 02** • Appuyez sur la touche SET pour éteindre la LED RAIN et l'éteindre.

**Pour activer le capteur de pluie et de neige:**

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant RAIN clignote.
- 02** • Appuyez sur la touche SET pour activer la fonction Pluie (LED RAIN allumée).

**Pour activer la détection de neige:**

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la LED RAIN commence à clignoter.
- 02** • Appuyez à nouveau sur SEL et la LED RAIN se met à clignoter rapidement.
- 03** • Appuyez sur la touche SET pour activer la fonction neige (la LED RAIN est allumée).

### RESET

Pour revenir aux paramètres d'usine, appuyez simultanément sur les touches SEL et SET jusqu'à ce que toutes les DEL s'allument en même temps. Les voyants s'éteignent immédiatement, signalant le succès de l'opération.

## 09. LED DE SURVEILLANCE DE CAPTEUR

• Cet appareil est doté de 4 LED's de signalisation MONITOR permettant de vérifier si l'appareil envoie des ordres de fermeture ou d'ouverture aux centraLES programmés correspondant à chaque capteur.

LED	ÉTEINTE	ALLUMÉE
CODE MONITOR	Envoi de signal OFF	Envoi de signal à la central
WIND MONITOR	Vent inférieure au seuil	Vent supérieur au seuil
SUN MONITOR	Luminosité inférieure au seuil	Luminosité supérieur au seuil
RAIN MONITOR	Capteur de pluie - sec	Capteur de pluie - mouillé

## TEST - ACTIVER/DÉSACTIVER LE TEST SUR LES DÉTECTEURS

• L'appareil est fourni avec le test des capteurs de vent, de soleil et de pluie (LED TEST OFF).

Pour modifier ce paramètre, procédez comme suit:

- 01** • Appuyez sur la touche SEL autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le voyant TEST clignote.
- 02** • Appuyez sur la touche SET pour changer l'état de la LED TEST.



Lorsque vous avez terminé de tester les capteurs, vous devez désactiver le mode Test pour que l'appareil puisse fonctionner normalement.

## TEST - ESSAI EXÉCUT DU CAPTEUR DE VENT (ANÉMOMÈTRE)

**01** • Tournez les pagaies anémomètre à la main.

Le LED WIND MONITOR s'allume, indiquant que l'ordre de fermeture doit être envoyé au panneau de commande pendant 5 secondes.

## TEST - ESSAI DE FONCTIONNEMENT AU CAPTEUR SOLAIRE

**01** • Tournez le potentiomètre VR1 dans le sens des aiguilles d'une montre (vers le côté +) et la LED SUN MONITOR s'allume, indiquant l'ordre de l'ouverture à la centrale pendant 5 secondes.

**02** • Tournez le potentiomètre VR1 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (côté -) et le LED SUN MONITOR s'éteindra, signalant que l'ordre de fermeture est envoyé au panneau de commande pendant 5 secondes.

## TEST - EXECUTER ESSAI AU CAPTEUR DE PLUIE

**01** • Humidifiez légèrement la zone du capteur de pluie et le voyant RAIN MONITOR s'allumera, indiquant l'ordre de fermeture à La centrale de commande pendant 5 secondes.

Après le test effectué, assurez-vous que la zone du capteur de pluie est bien nettoyée et sèche avant de remettre le capteur en fonctionnement normal.

## TEST - EFFECTUER LE TEST DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

**01** • Appuyez sur le capteur de température entre vos doigts (afin de créer une variation de température), et la LED RAIN MONITOR s'allumera, signalant l'envoi d'un ordre d'ouverture à la centrale, pendant 5 secondes.