



5157261B



www.simu.com



FR NOTICE

EOSUN V2 HZ

SIMU S.A.S.
au capital de 5 000 000 €
Zone Industrielle Les Giranaux
70100 ARC-LÈS-GRAY - FRANCE
RCS VESOUL B 425 650 090
SIRET 425 650 090 00011
n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

1 PRÉSENTATION

Le capteur **EOSUN V2 HZ** est un capteur de vent et de soleil. L'automatisme permet de protéger les stores (équipés d'un moteur: DMI Hz/Hz02/E-SP Hz ou ZSPHz) contre les effets du vent. Associé à un **EMETTEUR HZ MOBILE SUN 1C**, il permet également de déployer le store en présence de soleil, et de le replier lorsque le soleil disparaît. **Attention** : Ce capteur ne protège pas les stores en cas de forte rafale de vent. En cas de risques météorologiques de ce type, **s'assurer que le store reste fermé**.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230V- 50/60Hz - Classe d'isolation : Classe II. Indice de protection : IP34; installation en extérieur.
- Bande fréquence d'émission : 433,050 MHz - 434,790 MHz - F: 433,420 MHz - Puissance maximale transmise : ERP < 10 mW.
- Température de fonctionnement : -20°C / +50°C. Dispositif de commande automatique de type 1.
- Portée : 20 m à travers 2 murs de béton armé (en milieu normalement pollué). Éloigner l'automatisme de toutes surfaces métalliques qui pourraient nuire à son bon fonctionnement (perte de portée). L'utilisation d'appareil radio utilisant les mêmes fréquences (ex: casque radio hi-fi) peut dégrader les performances de notre produit.

2 SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉ

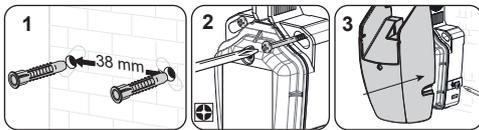
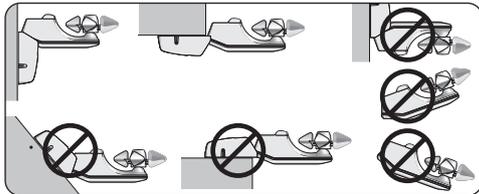
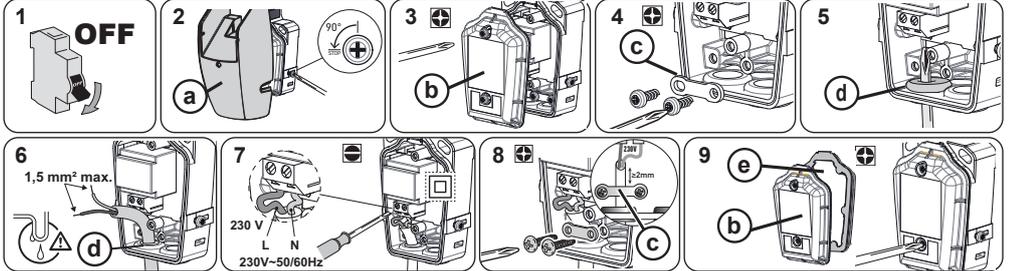
Responsabilité : Ces notices doivent être conservées par l'utilisateur. Le non respect de ces instructions ou l'utilisation du produit hors de son domaine d'application est interdit et entraînerait l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SIMU. Ce produit SIMU doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit. SIMU dégage toute responsabilité en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés. Si un doute apparaît lors de l'installation de ce produit et/ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur SIMU ou aller sur le site www.simu.com.

Consignes de sécurité : Ne pas laisser le produit à la portée des enfants. Ne pas utiliser des produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Ne pas le nettoyer au jet d'eau, ni sous haute pression. Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger le capteur.

3 INSTALLATION

- Pour le capteur EOSUN V2 HZ, choisir un emplacement ensoleillé où la détection de l'ensoleillement est compatible avec la détection du vent. Installer le capteur à proximité du produit qu'il pilote. Choisir un emplacement où la détection du vent est maximale et non gênée par des obstacles : installer le capteur dans une zone non abritée du vent.

- Ne jamais installer le capteur en dessous du store ni sous un éclairage artificiel.

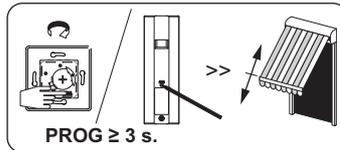
**4 CÂBLAGE**

- 1) Couper l'alimentation secteur.
- 2) Démontez le capot de protection (a).
- 3) Dévisser la face avant (b) du pied de fixation pour accéder au bornier. Attention ! Ne jamais démonter le capot situé sous l'anémomètre.
- 4) Dévisser la languette métallique (c).
- 5) Percer la pastille d'étanchéité de gauche (d). Attention ! Ne jamais démonter la pastille d'étanchéité. Le perçage de la pastille ne doit pas être supérieur au diamètre du câble, afin de conserver l'étanchéité.
- 6) Passer le câble à travers la pastille d'étanchéité (d).

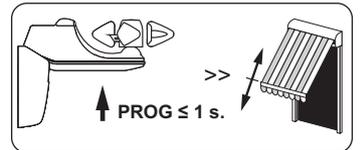
- 7) Connecter le câble d'alimentation au capteur à l'aide du bornier gauche identifié «230V». Attention ! Le câble doit être dénudé sur 6 mm.
- 8) Visser la languette métallique (c) : le câble doit passer en dessous de la languette. Attention ! La gaine du câble doit dépasser de la languette d'au moins 2 mm.
- 9) Vérifier la présence, le bon état et la position du joint (e) avant de remonter le capot. Revisser la face avant (b) du pied de fixation. Attention ! Serrer les vis jusqu'à leur butée afin de garantir l'étanchéité du pied de fixation.

5 PROGRAMMATION SUR UNE INSTALLATION EXISTANTE**5.1 - Ouvrir la mémoire du moteur depuis l'émetteur de commande individuelle :**

- Appuyer **environ 3 secondes** sur la touche "PROG" de l'émetteur. Le moteur effectue une rotation d'1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.

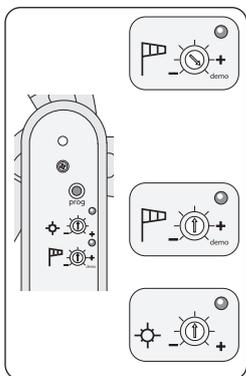
**5.2 - Valider l'opération depuis l'automatisme EOSUN V2 HZ à programmer :**

- Appuyer **environ 1 seconde** sur la touche "PROG". Le moteur effectue une rotation d'1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.



- Si votre automatisme doit contrôler un groupe de moteur: répéter les opérations 5.1 et 5.2 pour chaque moteur du groupe.

⚠ - En cas d'échange ou de suppression de l'automatisme d'une installation, il est impératif de le supprimer de la mémoire de tous moteurs dans lequel il était programmé.
- Pour supprimer un automatisme de la mémoire du moteur : Effectuer les opérations 5.1 depuis l'émetteur de commande individuelle et l'opération 5.2 depuis l'émetteur à supprimer.

6 RÉGLAGES ET FONCTIONNEMENT

6.1- Mode Démo : Dans ce mode, toutes les temporisations (voir ci-dessous : 6.2 & 6.3) sont réduites afin de faciliter les réglages des seuils et de vérifier la bonne programmation des capteurs.

- **Pour activer ce mode**, positionner le potentiomètre de réglage "VENT" sur "DEMO". Le moteur effectue une rotation de 0,5 s dans un sens puis dans l'autre. La LED rouge (Vent) reste éteinte pendant le mode Démonstration «dém». La LED verte (Soleil) s'allume et clignote lorsque l'intensité du soleil est supérieur au seuil réglé. **Pour vérifier la bonne programmation d'un capteur sur un moteur** : Activer le mode "DEMO", le moteur doit effectuer une brève rotation dans un sens puis dans l'autre. Désactiver le mode "DEMO".

- **Pour désactiver ce mode**, positionner le potentiomètre de réglage "VENT" sur la valeur souhaitée (de 10 à 50 Km/h). Le moteur effectue une rotation de 0,5 s dans un sens puis dans l'autre.

6.2- Fonction VENT (réglable de 10 à 50 Km/h) : Si pendant plus de 2 sec. (2 sec. en mode démo) la vitesse du vent dépasse le seuil réglé, l'automatisme commande le repliement du store. **Cet ordre est prioritaire**. Attention : Il est impossible d'empêcher la remontée du store et de le descendre tant que le vent souffle au-dessus du seuil réglé. Si la vitesse du vent tombe en dessous du seuil fixé pendant 30 sec. (15 sec. en mode démo), le store peut être à nouveau déployé et la fonction "soleil" devient active à nouveau après 12 min. La LED rouge (Vent) s'allume lorsque la vitesse du vent mesurée est supérieure au seuil réglé.

6.3- Fonction SOLEIL (réglable de 0 à 50 Klux) : Si l'intensité du soleil dépasse le seuil réglé pendant plus de 2 min. (10 sec. en mode démo) l'automatisme donne un ordre de commande en position intermédiaire (ou en ouverture totale si la position intermédiaire n'est pas programmée). Si l'intensité du soleil tombe en-dessous du seuil fixé pendant 15 min en cas d'ensoleillement continu, pendant 15 à 30 min selon les alternances nuages-soleil (15 sec. en mode démo), l'automatisme commande le repliement du store. La LED verte (Soleil) s'allume lorsque l'intensité du soleil est supérieur au seuil réglé. Pour chacun des moteurs dont l'automatisme est programmé, la fonction soleil peut être activée et désactivée à l'aide des EMETTEURS HZ MOBILE SUN 1C.

7 DIAGNOSTIC DE PANNE**En présence de vent le store ne se replie pas :**

- Vérifier que le réglage du seuil de détection n'est pas trop élevé.
- Vérifier que l'automatisme est bien programmé dans la mémoire du moteur.
- Vérifier que l'automatisme et le moteur sont bien alimentés.

En présence de soleil le store ne se déploie pas :

- Vérifier que le réglage du seuil de détection n'est pas trop élevé.
- Vérifier que la fonction "SOLEIL" du moteur est bien active (voir EMETTEUR HZ MOBILE SUN 1C).
- Vérifier que l'automatisme est bien programmé dans la mémoire du moteur.
- Vérifier que l'automatisme et le moteur sont bien alimentés.

Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas votre appareil avec les déchets ménagers habituels. Déposez-le dans un point de collecte agréé pour son recyclage.

Par la présente SIMU déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.simu.com.