



QCWS

*CAPTEUR DE VENT POUR
MOTEURS XQ50 AC*

QCWSX

*CAPTEUR DE VENT RADIO POUR
MOTEURS DE LA SÉRIE XQ50 AC*

QCWSSX

*CAPTEUR RADIO SOLEIL/VENT POUR
MOTEURS DE LA SÉRIE XQ50 AC*



Made in Italy



QCWS

DÉTAILS TECHNIQUES

DESCRIPTION

INSTALLATION

BRANCHEMENT

SELECTION DE LA SENSIBILITE DU VENT



Alimentation	230Vac 50 Hz
Capteur vent (5 niveaux)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 Km/h
Degré de protection	IP54
Temp. de fonctionnement	-5°C /+40°C
Dimensions	270 x 120 x 90 mm

DESCRIPTION

L'anémomètre QCWS est destiné à un usage résidentiel. Branché aux moteurs tubulaires XQ50, il permet de contrôler la vitesse du vent constamment et entraîne la centrale à fermer le store automatiquement si nécessaire.



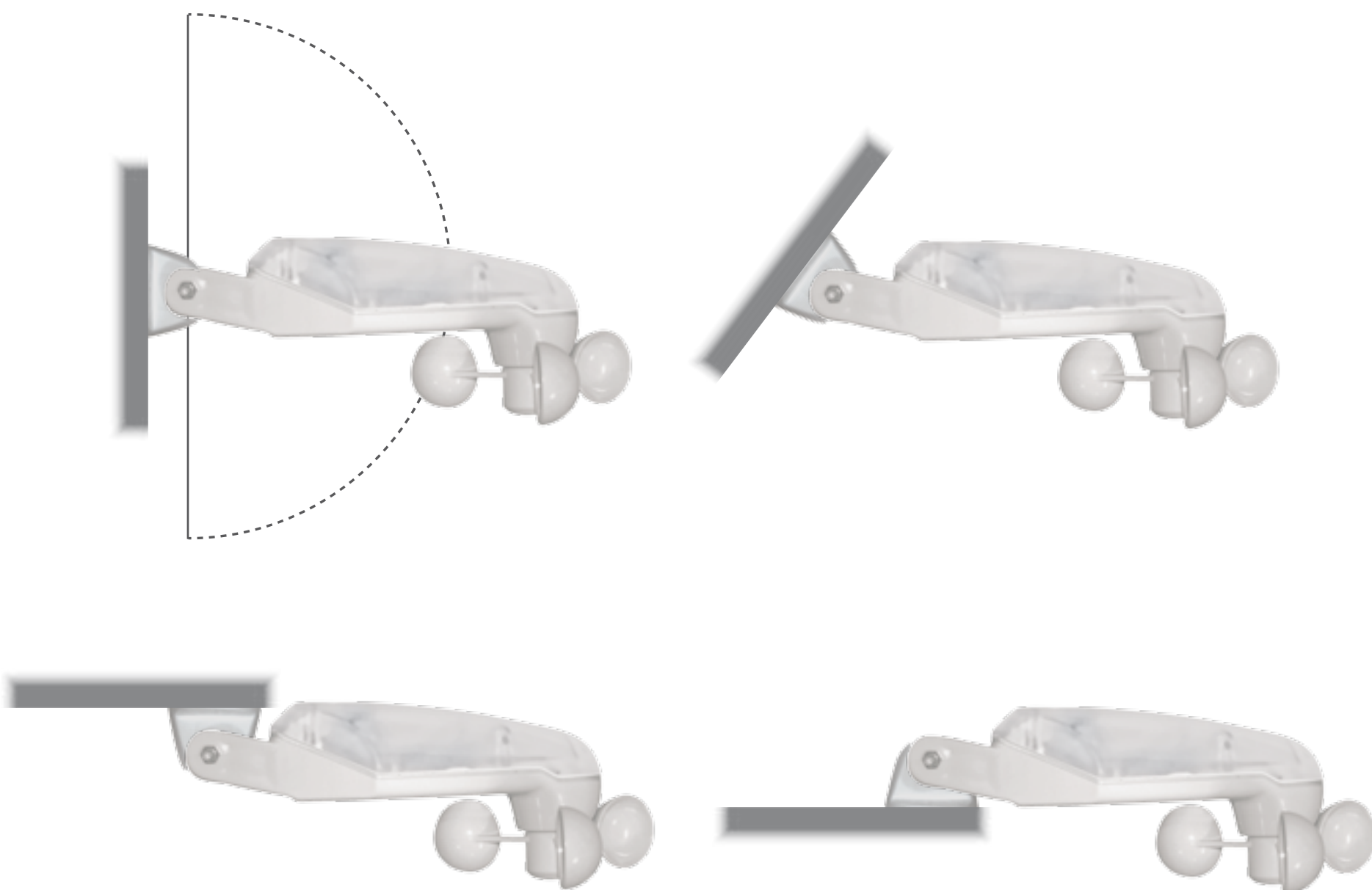
INSTALLATION



L'anémomètre QCWS se compose de deux parties: 1) le corps principal et 2) la partie à trois palettes qui doit être insérée exclusivement à la main sur le corps principal.

L'anémomètre QCWS doit être installé la partie à trois palettes vers le bas et il doit être placé près du store de manière à s'assurer que la vitesse du vent est mesurée sur le produit.

Evitez d'installer l'anémomètre trop près d'un obstacle qui puisse bloquer le vent et causer une lecture des valeurs erronée de la part du senseur. La distance entre le moteur et le senseur ne devrait dépasser les 3 mètres.



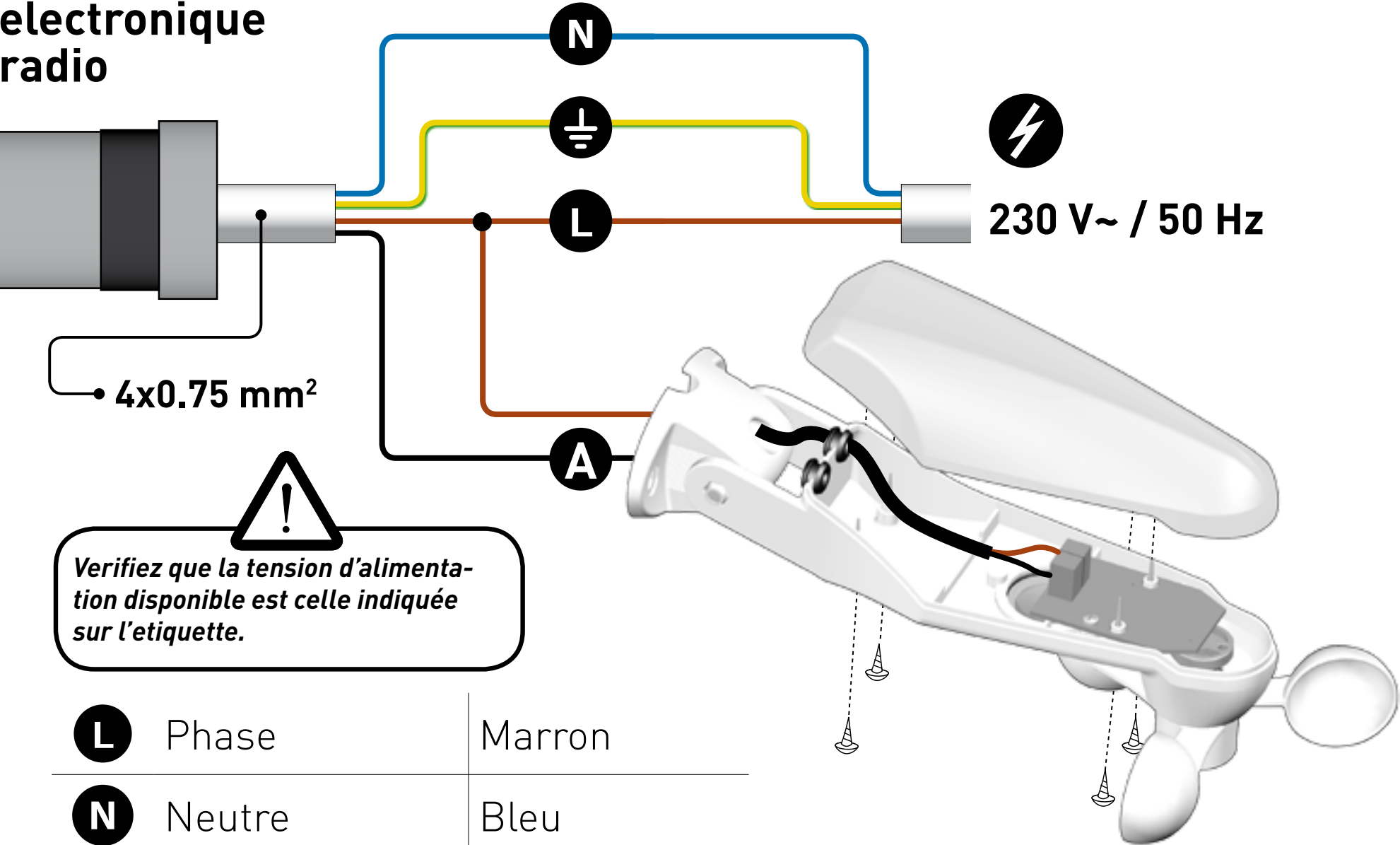
BRANCHEMENTS

Seulement avec les moteurs avec récepteur radio intégré avec câble d'alimentation à 4 fils*. Lors de la connexion à une armoire de commande suivez les instructions sur la même.

Enlevez le couvercle supérieur de l'anémomètre (4 vis) et branchez le deux fils de la borne avec ceux du moteur (aucune polarité n'est à respecter). Suivez les indications du diagramme.

AVERTISSEMENT: le passage du fil à travers le caoutchouc, car le capteur est scellé.

Moteur
electronique
radio



L	Phase	Marron
N	Neutre	Bleu
	Terre	Jaune/Vert
A	Anémomètre	Noir

*Si le câble est un câble à 3 fils, il est nécessaire de le remplacer par le câble AXSPI.25

RÉGLAGE DU SEUIL VENT



(dans le cas d'une installation combinée avec un QCX09 ou un moteur avec fins de courses électroniques à encodeur et récepteur radio intégré).

En fonction de l'émetteur GAPOSA utilisé, sélectionnez le canal/groupe sur lequel vous souhaitez modifier le niveau de sensibilité du capteur de vent :

1 Maintenir appuyées les touches MONTEE, STOP et DESCENTE jusqu'à que le moteur commence à tourner. Chaque mouvement du moteur) correspondra à un niveau du vent. En vérifiant le nombre de mouvements accomplis par le moteur, vous découvrirez le niveau de sensibilité mémorisé	2 Appuyer sur la touche DESCENTE de l'émetteur pour augmenter et sur la touche MONTEE pour diminuer la sensibilité. Le moteur vous indiquera le nouveau niveau en accomplissant un nombre correspondant de mouvements	3 Pour confirmer le niveau de sensibilité, appuyez sur le touche STOP dans 8 sec. Le moteur vous indiquera le nouveau niveau choisi par le nombre de mouvements accomplis.
--	---	--



RÉGLAGE DU SEUIL VENT



NIVEAU DE SENSIBILITÉ DU VENT

Niveau 1	10 Km/h - Vitesse Basse
Niveau 2	20 Km/h - Vitesse Moyenne-Basse
Niveau 3	30 Km/h - Vitesse Moyenne
Niveau 4 (prédéfini)	40 Km/h - Vitesse Moyenne-Haute
Niveau 5	50 Km/h - Vitesse Haute

QCWSX / QCWSSX

DÉTAILS TECHNIQUES

DESCRIPTION

FONCTIONS

INSTALLATION

BRANCHEMENT

CONNEXION CAPTEUR/MOTEUR

RÉGLAGE DU SEUIL VENT

RÉGLAGE DU SEUIL SOLEIL (QCWSSX)



Alimentation	230Vac 50 Hz
Fréquence	868,30 MHz
Puissance rayonnée	<10 mW
Couverture (int/ext)	20 m / 200 m
Capteur vent (5 niveaux)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 Km/h
Capteur soleil (4 niveaux)	5 / 20 / 40 / 60 Klux (QCWSSX)
Degré de protection	IP54
Temp. de fonctionnement	-5°C /+40°C
Dimensions	270 x 120 x 90 mm

DESCRIPTION

Capteur climatique sans fils à 868.30MHz pour le contrôle d'un ou de plusieurs moteurs radio pour stores, stores verticaux et stores extérieurs qui fonctionne selon les conditions météorologiques tenant compte des seuils choisis.

IMPORTANT: Ce capteur ne protège pas les stores / rideaux de fortes rafales de vent. Lorsque les conditions météorologiques sont soumises à ce risque, assurez-vous que les rideaux/stores soient fermés.





Fonction de protection contre le vent

Cette fonction permet de rentrer le store et le maintenir fermé pendant 20 minutes dans le cas où le seuil de vent a été dépassé.

Fonction de protection solaire [QCWSSX]

Cette fonction permet au store de s'ouvrir après 2 minutes si la valeur du seuil du soleil est dépassée.

Remarque: Le store s'ouvre complètement à la limite inférieure si une position intermédiaire n'a pas été réglée auparavant (seulement pour les moteurs avec fins de courses électroniques à encodeur et récepteur radio intégré). Dans ce cas, le store s'ouvrira jusqu'à la position intermédiaire prédéfinie.

Mode de test (court délai)

La plupart des signaux provenant du capteur sont souvent retardés, afin d'optimiser les mouvements du/des moteur/s. Pour réaliser des essais, le capteur soleil/vent peut être mis dans un mode de «test» dans lequel les temps et les résultats sont plus rapides (voir tableau ci-dessous).

1. Pour démarrer le test, appuyez brièvement 5 fois sur la touche "W".
Le moteur fera un bref mouvement.
2. Pour arrêter le test, appuyez brièvement 5 fois sur la touche "W".
Le moteur fera un long mouvement.

NOTE IMPORTANTE : Si vous ne quittez pas le mode test en appuyant 5 fois sur la touche "W", il expirera automatiquement après 10 minutes.





Feedback du store

- Alarme vent: l'extension manuelle est arrêtée au bout de 2 secondes et le store est rétracté.
- Perte du capteur (**mode de sécurité moteur***): l'extension manuelle ne fonctionne qu'en appuyant et en tenant appuyé le bouton. Dans cet état de mode de sécurité, le store se rétracte automatiquement toutes les 30 minutes.
- Panne de courant: dans le cas d'une panne de courant, lorsque l'alimentation est rétablie, le store se ferme automatiquement pour des raisons de sécurité.

* Mode de sécurité du moteur

Si le moteur ne reçoit pas le signal du vent au moins une fois toutes les 30 minutes, il va fermer le store pour des raisons de protection et se met en mode de sécurité. Cela peut se produire si l'anémomètre radio est cassé ou s'il n'est pas alimenté.

En mode sécurité, on peut ouvrir le store qu'en mode homme present.

Lorsque le capteur soleil/vent reprend à envoyer le signal vent, le moteur va sortir du mode sécurité sinon, il va continuer à fermer le store toutes les 30 minutes.

INSTALLATION

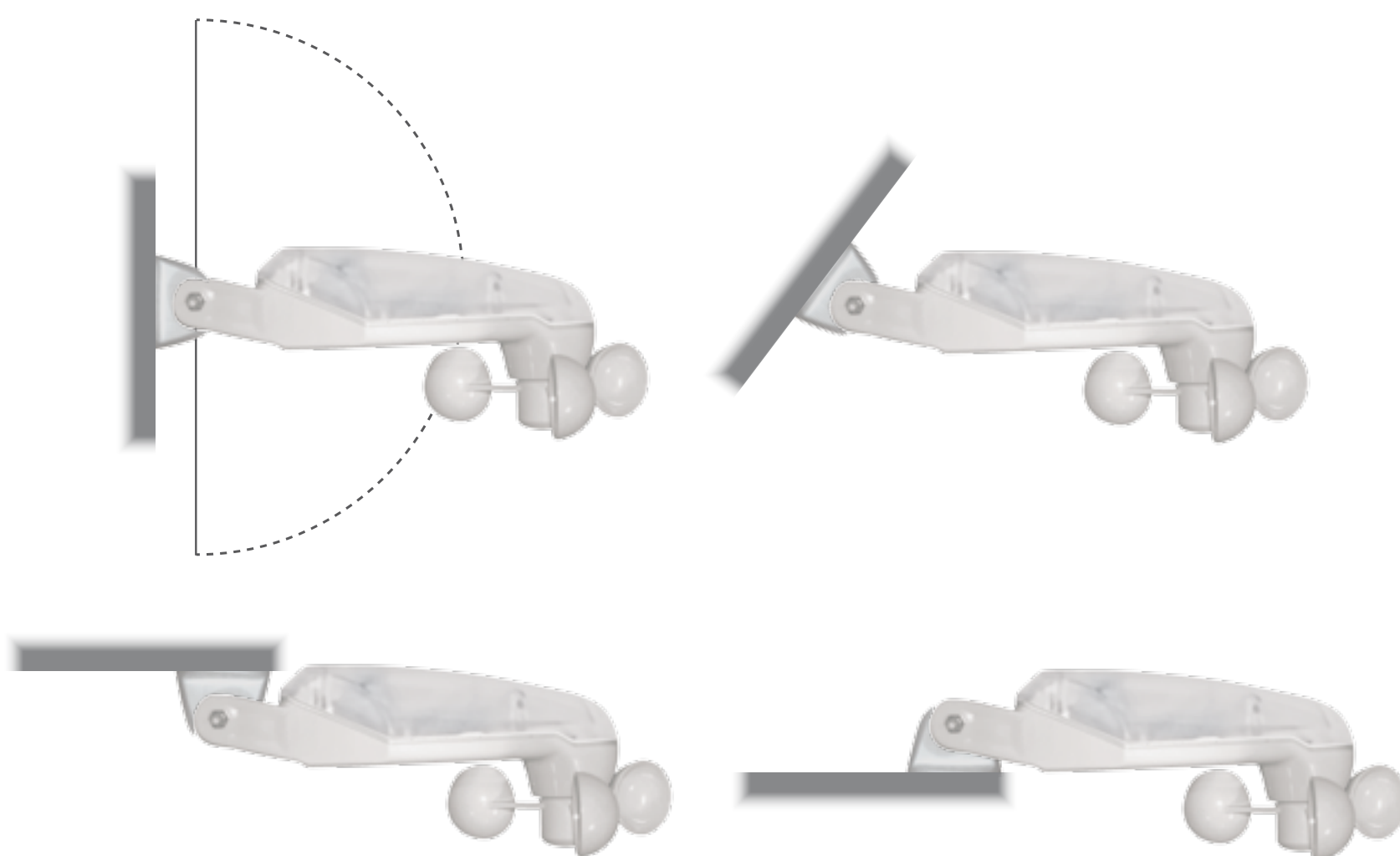


Avant d'installer et d'utiliser les capteurs climatiques GAPOSA, veuillez lire attentivement les instructions. Ce capteur doit être installé par un installateur professionnel. Avant l'installation, vérifiez la compatibilité du produit avec l'équipement et ses accessoires. L'installateur doit se conformer à la réglementation et à la législation du pays d'installation.

Note: Assurez-vous que les capteurs ne soient pas installés près de structures métalliques, panneaux de verre métallisés ou en général près de champs magnétiques qui peuvent réduire la portée des signaux radio.

Les appareils radio fonctionnant à la même fréquence peuvent interférer avec la réception des signaux.

Choisir le bon emplacement pour l'installation du capteur. Faire attention à éviter que les arbres, les toits ou les pièces de la maison ne conditionnent pas l'intensité de la lumière et la mesure du vent. La base amovible du capteur permet une installation correcte (en position horizontale), sur n'importe quelle surface.



BRANCHEMENT



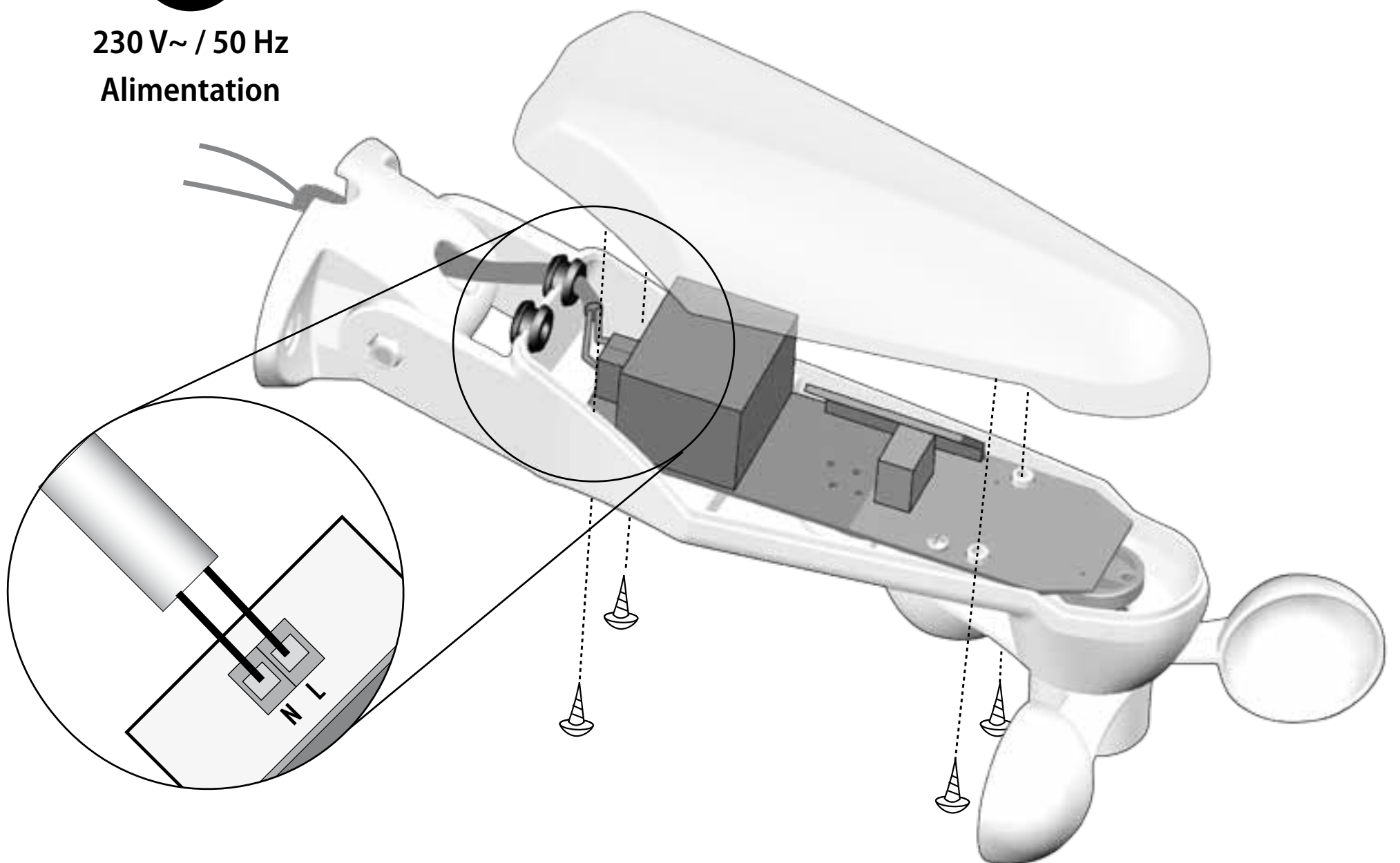
1. Ouvrez le capot supérieur en utilisant les quatre vis dédiées.
2. Connectez la ligne d'alimentation au capteur comme décrit ci dessous.

Verifiez que la tension d'alimentation disponible est celle indiquée sur l'étiquette.

3. Fermez le capot supérieur et serrer la vis pour sceller.



230 V~ / 50 Hz
Alimentation



Accessoires supplémentaires requis:

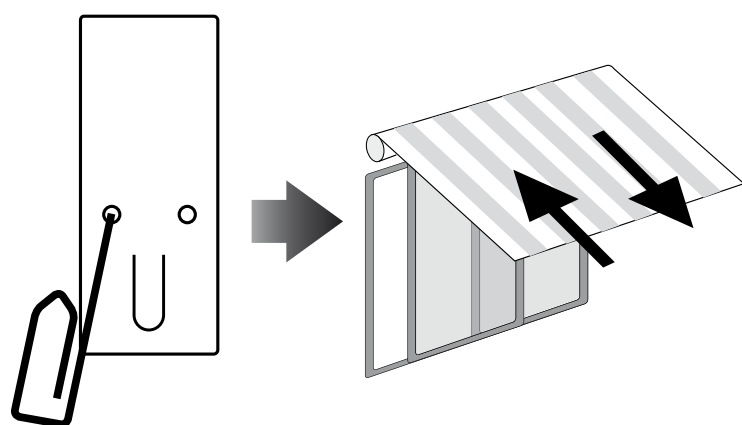
2-câbles répondant aux normes du pays dans lequel il est installé

CONNEXION CAPTEUR/MOTEUR



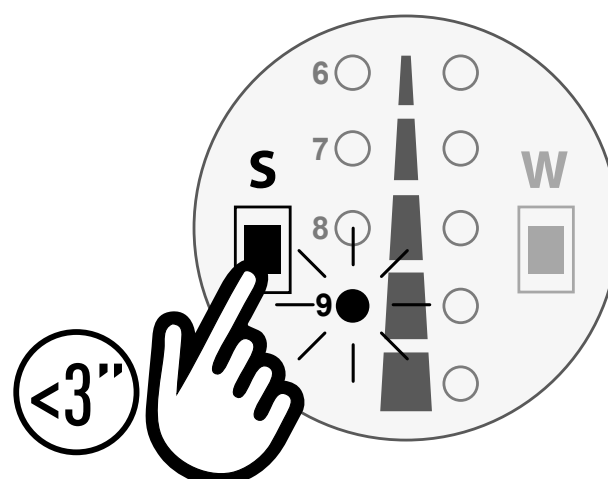
Important: Tout d'abord, vous devez programmer un émetteur avec le moteur, puis vous réglez les fins de courses du moteur et ensuite vous programmez l'émetteur avec le capteur.

1



Appuyer et maintenir appuyé sur la touche PROG-TX sur le dos de l'émetteur jusqu'au moment où le moteur commence à tourner, puis relâcher la touche PROG-TX (le moteur s'arrête).

2



Appuyer et maintenir appuyé pendant au moins 3 secondes sur la touche **S** du capteur jusqu'au clignotement de LED 9. Le capteur vent est maintenant programmé.

VERIFIER LA CONNEXION

1. Appuyer et maintenir appuyé sur la touche **W** pendant au moins 3 secondes. Si le moteur est connecté correctement, il tournera dans le sens de la montée.
2. Appuyer et maintenir appuyé sur la touche **S** pendant au moins 3 secondes. Si le moteur est connecté correctement, il tournera dans le sens de la descente.

RÉGLAGE DU SEUIL VENT



(5 niveaux à sélectionner UNIQUEMENT par l'émetteur)

Important : Le réglage du seuil de vent est individuel pour chaque moteur/canal. Avant de commencer la procédure, sélectionnez le moteur/canal sur lequel vous souhaitez le régler.

1 Par le biais d'un émetteur déjà mémorisé, appuyez simultanément les touches MONTEE, STOP, DESCENTE jusqu'à ce que le moteur fasse un nombre de mouvements égal au nombre du niveau du seuil du vent.	2 Dès lors, appuyez sur le bouton MONTEE pour augmenter le seuil du vent ou DESCENTE pour réduire le seuil du vent. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le moteur fera un nombre de mouvements correspondant au nouveau seuil du vent atteint.	3 Appuyez sur STOP pour confirmer le seuil du vent souhaité. Le moteur fera un nombre de mouvements égal au seuil choisi pour confirmation.
---	--	---

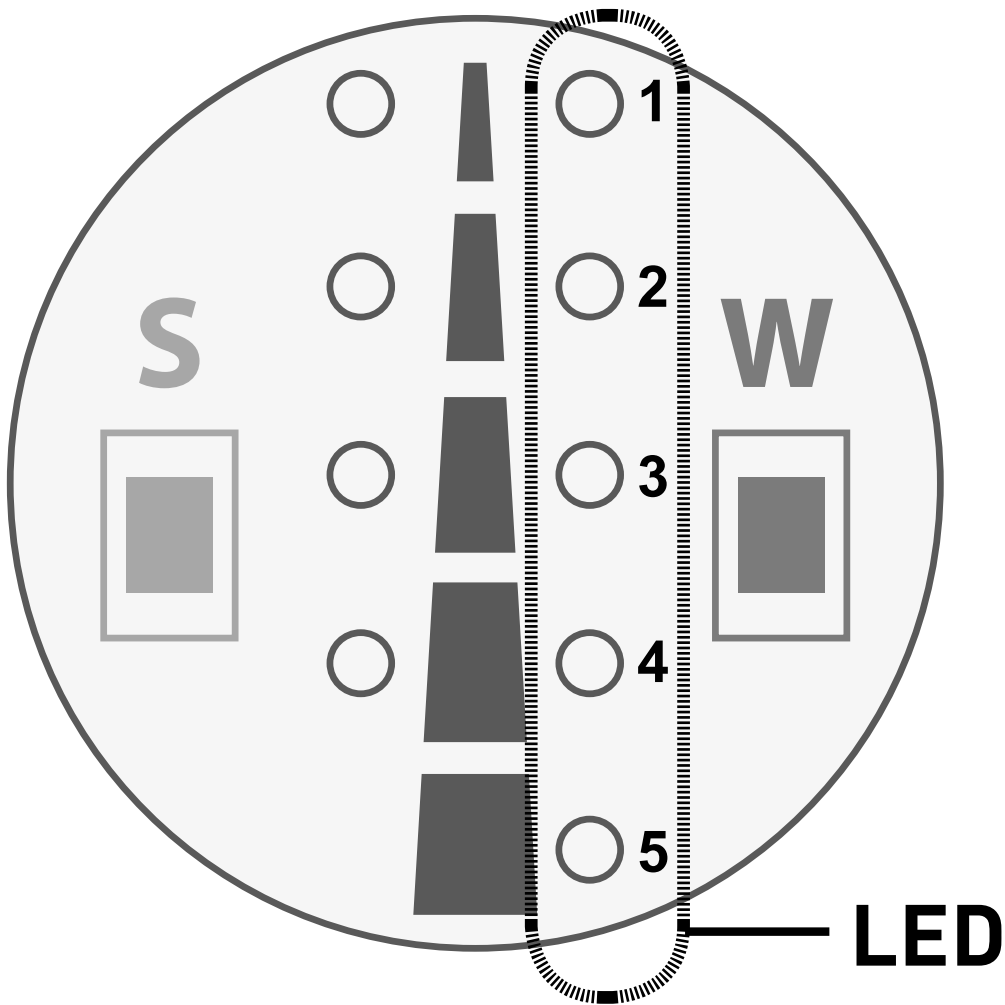


RÉGLAGE DU SEUIL VENT



Le niveau de la vitesse du vent détecté par le capteur est affiché par le nombre (de 1 à 5) de LED allumées.

	NIVEAU DE SENSIBILITÉ (VITESSE DU VENT)				
	BASSE	MOYENNE/ BASSE	MOYENNE	MOYENNE/ HAUTE	HAUTE
	10 Km/h	20 Km/h	30 Km/h	40 Km/h	50 Km/h
LED 1	● ON	● ON	● ON	● ON	● ON
LED 2	○ OFF	● ON	● ON	● ON	● ON
LED 3	○ OFF	○ OFF	● ON	● ON	● ON
LED 4	○ OFF	○ OFF	○ OFF	● ON	● ON
LED 5	○ OFF	○ OFF	○ OFF	○ OFF	● ON



RÉGLAGE DU SEUIL SOLEIL (QCWSSX)



4 niveaux à sélectionner **UNIQUEMENT** sur le capteur

Appuyer brièvement et en séquence sur la touche **S** pour changer le niveau. Le niveau est affiché par 4 LED sur le coté “S”.

	SEUIL SOLEIL (luminosité)				
	Capteur désactivé	Liv 1 5 Klux	Liv 2 20 Klux	Liv 3 40 Klux	Liv 4 60 Klux
		luminosité faible			luminosité haute
LED 6	☐ OFF	☒ ON	☒ ON	☒ ON	☒ ON
LED 7	☐ OFF	☐ OFF	☒ ON	☒ ON	☒ ON
LED 8	☐ OFF	☐ OFF	☐ OFF	☒ ON	☒ ON
LED 9	☐ OFF	☐ OFF	☐ OFF	☐ OFF	☒ ON

