

QCWS

Sensore vento - Istruzioni
Wind sensor - Instructions
Senseur vent - Instructions
Sensor viento - Instrucciones

p. 2
p. 3
p. 4
p. 5

QCWSR

Sensore vento via radio - Istruzioni
Radio wind sensor - Instructions
Senseur radio vent - Instructions
Sensor viento via radio - Instrucciones

p. 8
p. 10
p. 12
p. 14

QCWSSR

Sensore sole/vento via radio - Istruzioni
Radio sun/wind sensor - Instructions
Senseur radio soleil/vent - Instructions
Sensor sol/viento via radio - Instrucciones

p. 18
p. 22
p. 26
p. 30



ITALIANO

DESCRIZIONE

L'anemometro **QCWS** è destinato ad un uso residenziale. Collegato ai motoriduttori tubolari serie **AXIAL**, esso tiene costantemente sotto controllo la velocità del vento e segnala alla centralina di chiudere la tenda automaticamente se necessario.

INSTALLAZIONE

L'anemometro **QCWS** è composto da due parti: 1) il corpo principale e 2) la ventola a 3 pale che deve essere inserita soltanto manualmente sul corpo principale.

L'anemometro **QCWS** deve essere installato con la ventola rivolta verso il basso e deve essere posizionato vicino alla tenda in maniera tale da assicurarsi che la velocità del vento misurata corrisponda a quella sul prodotto. Evitate di installare l'anemometro troppo in prossimità di un ostacolo che possa ripararlo dal vento e provocare una lettura errata dei valori da parte del sensore. La distanza tra il motore ed il sensore non dovrebbe superare i 3 metri.

COLLEGAMENTO

(Solo con motori con fincorsa elettronico e ricevitore radio integrato con cavo di alimentazione a 4 fili*. In caso di collegamento ad una centralina seguire le istruzioni riportate sulla stessa).

Sollevate il coperchio superiore dell'anemometro (4 viti) e collegate i due fili del terminale a quelli del motore (non occorre rispettare alcuna polarità). Seguire le indicazioni dello schema di pag. 6.

ATTENZIONE: passare il filo attraverso la gomma perché il sensore sia a tenuta stagna.

SETTAGGIO DEL SENSORE VENTO

(in caso di installazioni abbinata ad una centralina QC09 o a un motore XQ con fincorsa elettronico-radio).

1. A seconda del trasmettitore **GAPOSA** utilizzato, selezionare il canale/gruppo sul quale si vuole modificare il livello di sensibilità del sensore vento.
2. Tenere premuti, contemporaneamente, i pulsanti **SALITA**, **STOP** e **DISCESA** finché il motore non compie alcuni movimenti alternando il senso di rotazione.

Nota: Fare attenzione al numero di movimenti che il motore compie. Al numero di movimenti compiuto dal motore corrisponde il livello di sensibilità del sensore vento.

3. Premere il tasto **SALITA** o **DISCESA** per aumentare o diminuire il livello di sensibilità. Il motore compirà un numero di movimenti pari al nuovo livello inserito.
È possibile scegliere tra 5 livelli di sensibilità (per la corrispondenza tra il livello scelto e la velocità del vento seguire la tabella in basso).
4. Per confermare il livello di sensibilità premere entro 8 secondi il tasto **STOP** e il motore compirà di nuovo un numero di movimenti pari al livello desiderato.

LIVELLI DEL SENSORE VENTO

1 Livello	Velocità bassa
2 Livello	Velocità medio-bassa
3 Livello	Velocità media
4 Livello (preimpostato)	Velocità medio-alta
5 Livello	Velocità alta

*Nel caso il cavo fosse a 3 fili è necessario sostituirlo con il cavo **AXSPI.25**.

ENGLISH

DESCRIPTION

The QCWS wind sensor is designed for residential use. Connected to AXIAL tubular motors, wind speed is continuously monitored, triggering the control to retract the awning automatically as needed.

INSTALLATION

The QCWS wind sensor is supplied in 2 parts: 1) the main body and 2) the 3 cups fan, to be inserted, by hand pressure only, in its shaft on the main body.

The QCWS wind sensor must be installed with the fan downwards and it should be placed close to the awning to make sure the wind speed is measured at the product. Guard against installing the wind sensor too close to an obstruction which could block the wind and cause erroneous sensor readings. The sensor should not be more than 3 metres from the motor.

CONNECTIONS

(Only with motors with electronic limit switch and integrated receiver with a 4-wire power cable*. When connecting to a control unit follow the instructions on the same).

Remove the top cover of the sensor (4 screws) and connect the two-wire cables from the sensor terminals to the motor wires (no polarity is required). Refer to the diagram (pag. 6).

WARNING: pass the wire through the rubber because the sensor is still watertight.

WIND SENSOR SETTING (in case of installations combined with a QC09 unit or a XQ-motor with electronic-radio limit switch).

1. According to the GAPOSA transmitter used, select the channel / group on which you want to change the sensitivity level of the wind sensor.
2. Press and hold simultaneously the UP, STOP and DOWN buttons until the motor makes some movements, alternating the direction of rotation.
Note: Pay attention to the number of movements made by the motor. The number of movements made by the motor corresponds to the level of sensitivity of the wind sensor.
3. Press the UP or DOWN button in order to increase or decrease the level of sensitivity. The motor will move the same number of times as the new inserted level. It is possible to chose among 5 levels of sensitivity (for the correspondence between the level chosen and the wind speed, follow the table below).
4. To confirm the sensitivity level, within 8 sec press the STOP button. The motor will move the same number of times as the new inserted level.

WIND - LEVEL OF SENSITIVITY

1 Level	Low wind speed
2 Level	Low/medium wind speed
3 Level	Medium wind speed
4 Level (default)	Medium/high wind speed
5 Level	High wind speed

*If the cable is a 3-wire cable it is necessary to replace it with AXSPI.25 cable

FRANÇAISE

DESCRIPTION

L'anémomètre **QCWS** est destiné à un usage résidentiel. Branché aux moteurs tubulaires **AXIAL**, 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 capteur. La distance entre le moteur et le capteur ne devrait dépasser les 3 mètres.

BRANCHEMENTS

(Seulement avec les moteurs avec fin de course électronique et récepteur 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 de pag. 6.

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

SELECTION DE LA SENSIBILITE DU VENT (dans le cas d'une installation combinée avec un QC09 ou un moteur avec fins de courses électroniques à encodeur et récepteur radio intégré).

1. Appuyer sur les touches **MONTEE**, **STOP** et **DESCENTE** (et les maintenir appuyées 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 (ex: 3 mouvements = 3ème niveau)
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 (**FERMETURE**, **OUVERTURE**, **FERMETURE**, ...)
3. Une fois sélectionné le niveau désiré, appuyer sur la touche **STOP**. Le moteur vous confirmera le niveau mémorisé en accomplissant un nombre correspondant de mouvements.
4. Pour confirmer le niveau de sensibilité, appuyez sur la touche **STOP** dans 8 sec. Le moteur vous indiquera le nouveau niveau choisi par le nombre de mouvements accomplis.

NIVEAU DE SENSIBILITÉ DU VENT

1 niveau	Vitesse Basse
2 niveau	Vitesse Moyenne-Basse
3 niveau	Vitesse Moyenne
4 niveau (prédéfini)	Vitesse Moyenne-Haute
5 niveau	Vitesse Haute

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

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

El anemómetro **QCWS** está destinado para uso residencial. Conectado al motor tubular de la serie **AXIAL**, este tiene constantemente bajo control la velocidad del viento, enviando una señal a la central para que cierre el toldo automáticamente cuando necesario.

INSTALACIÓN

El anemómetro **QCWS** se compone de dos partes: 1) El cuerpo principal y 2) La veleta de tres palas que debe ser insertada manualmente al cuerpo principal.

El anemómetro **QCWS** debe ser instalado con la veleta boca abajo y debe colocarse en una posición lo mas cercana al toldo, para asegurarse que la velocidad medida corresponda a la misma de la posición del toldo. Evitar colocar el anemómetro detrás de cualquier obstáculo para no provocar una lectura errónea del viento. La distancia entre el motor y el sensor no debe sobrepasar los 3 metros.

CONEXIÓN

(solo con motores con final de carrera electrónico y radio o con receptor radio integrado con cable de 4 hilos*. En caso de conexión a una central con receptor seguir las instrucciones de esta).

Levantar el cuerpo superior del anemómetro (4 tornillos) conectar el cable al terminal, respecto al motor (no hace falta respetar ninguna polaridad). Seguir las instrucciones del esquema de pag. 6.

ATENCION: pasar el cable a través el caucho porque el sensor sigue siendo estanco.

AJUSTE DEL SENSOR DE VIENTO (en el caso de la instalación combinada con una central QC09 o con un motor XQ con final de carrera electrónico-radio).

1. Según el transmisor **GAPOSA** utilizado, seleccione el canal / grupo en el que desea cambiar el nivel de sensibilidad del sensor de viento.
2. Pulse y mantenga pulsado simultáneamente los botones **SUBIDA, STOP, BAJADA** hasta que el motor hace algunos movimientos, alternando la dirección de rotación.
Nota: Verificar el número de movimientos realizados por el motor. Este numero corresponde con el nivel de sensibilidad del sensor de viento.
3. Pulse el botón **SUBIDA** o **BAJADA** para aumentar o disminuir el nivel de sensibilidad. El motor tendrá un numero de movimientos que corresponden al nuevo nivel elegido. Se puede elegir entre 5 niveles de sensibilidad (para la correspondencia entre el nivel elegido y la velocidad del viento, seguir la tabla de abajo).
4. Para confirmar el nivel de sensibilidad, pulse el botón **STOP** dentro 8seg. El motor tendrá un numero de movimientos que corresponden al nuevo nivel elegido.

NIVELES DE SENSOR DE VIENTO

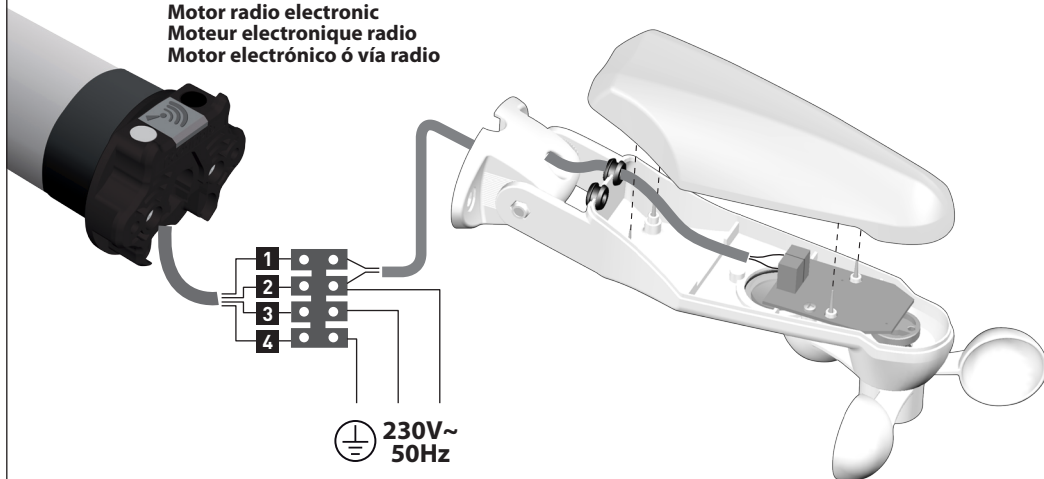
1 Nivel	Velocidad baja
2 Nivel	Velocidad medio/baja
3 Nivel	Velocidad media
4 Nivel (preestablecido)	Velocidad medio/alta
5 Nivel	Velocidad alta

*Si el cable es un cable con 3 hilos es necesario sustituirlo con el cable **AXSPI.25**

CAVO / CABLE / FIL / CABLE

1	Nero / Black / Noir / Negro (opzionale / optional / opcional)	Anemometro / Wind sensor / Anémomètre Anemómetro
2	Marrone / Brown / Marron / Marrón	Fase / Phase / Phase / Fase
3	Blu / Blue / Bleu / Azul	Neutro / Neutral / Neutre / Neutro
4	Giallo-verde / Yellow-green / Jaune-vert Amarillo-verde	Terra / Earth / Terre / Tierra

Motore elettronico radio
Motor radio electronic
Moteur électronique radio
Motor electrónico ó vía radio



Solo con motori con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato con cavo di alimentazione a 4 fili. Nel caso il cavo fosse a 3 fili è necessario sostituirlo con il cavo AXSPI.25.

Only with motors with electronic limit switch and integrated radio receiver with a 4-wire power cable. If the cable is a 3-wire cable it is necessary to replace it with AXSPI.25 cable.

Seulement avec les moteurs avec fin de course électronique et récepteur radio intégré avec câble d'alimentation à 4 fils. Si le câble est un câble à 3 fils, il est nécessaire de le remplacer par le câble AXSPI.25

Solo con motores con final de carrera electrónico y receptor radio integrado con cable de 4 hilos. Si el cable es un cable con 3 hilos es necesario sustituirlo con el cable AXSPI.25

DATI TECNICI / TECHNICAL DETAILS / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

Voltaggio max/Max Rated voltage/Max Voltage/Tensión max	230~ / 50-60Hz
Lunghezza del cavo per il collegamento / Connection cable length Longueur du câble pour lew branchement / Longitud del cable para la conexión (8AWG 12-26)	max 3 m.
Temperatura di lavoro / Working temperature / Temperature de travail / Temperatura de trabajo	-20° C / 80° C
Protezione IP / IP Protection / Protection IP / Protección IP	54

QCWSR

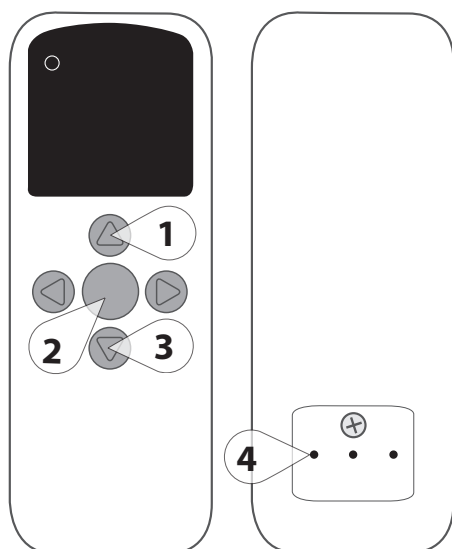
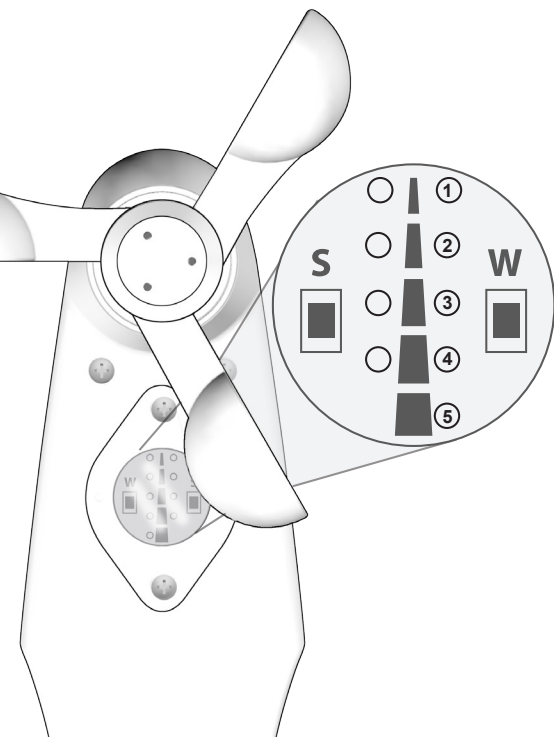
Il QCWSR è un sensore vento. Questo sensore, compatibile con i motori radio Gaposa, è specifico per tende da sole, tende verticali, veneziane esterne e unità di controllo radio.

IMPORTANTE: il sensore del vento non protegge la tenda in caso di forti raffiche di vento. In caso di maltempo assicurarsi che la tenda sia chiusa.

ATTENZIONE: Prima di installare e utilizzare il sensore vento QCWSR leggere attentamente le istruzioni. Questo sensore deve essere installato da un installatore professionista. Prima dell'installazione verificare la compatibilità del prodotto con le apparecchiature e relativi accessori. L'installatore deve rispettare le normative e la legislazione del paese di installazione.

TASTO	PRESSIONE BREVE	PRESSIONE LUNGA
S	Diminuzione soglia vento	Invio comando radio "DISCESA"
W	Aumento soglia vento	Invio comando radio "SALITA"

TASTO	FUNZIONE
1	SALITA
2	STOP
3	DISCESA
4	PROG-TX



ABBINAMENTO QCWSR/MOTORE

L'anemometro deve obbligatoriamente essere abbinato ad un telecomando.

Abbinare un trasmettitore al motore, in seguito abbinare il motore all'anemometro:

1. Tenere premuto il pulsante PROG-TX del trasmettitore finché il motore non si muove.
2. Entro 8 secondi tenere premuto per almeno 2 secondi il pulsante W sull'anemometro.

REGOLAZIONE SOGLIA VENTO:

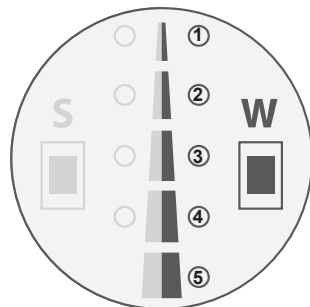
Premere brevemente W per cambiare regolazione.

Il sensore visualizzerà la soglia attiva per 8 secondi. Trascorsi 8 secondi dall'ultima pressione di W il sensore ritorna alla "visualizzazione base".

I led 1, 2, 3, 4 e 5 indicano la regolazione selezionata.

Non è prevista la disattivazione dell'anemometro.

Regolazione	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Velocità bassa	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Velocità medio-bassa	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Velocità media	ON	ON	ON	OFF	OFF
Velocità medio-alta	ON	ON	ON	ON	OFF
Velocità alta	ON	ON	ON	ON	ON



IL SENSORE VENTO FUNZIONA NEL SEGUENTE MODO:

Se la velocità rilevata supera la soglia impostata (per più di 3 secondi) l'anemometro invierà ai motori un comando di SALITA e si attiverà l'ALLARME VENTO.

Durante l'ALLARME VENTO l'anemometro continua ad inviare il comando di SALITA ad intervalli regolari di 90 secondi circa (led 5 lampeggia).

Se la velocità rilevata scende sotto la soglia impostata (per più di 10 minuti) l'anemometro ESCE dallo stato di ALLARME VENTO.

SPIA ANEMOMETRO (LED5):

Il led N.5, durante la "visualizzazione base", segnala la condizione del sensore vento:

LED 5 SPENTO:

La velocità del vento è inferiore alla soglia impostata. NON è in corso l'allarme vento

LED 5 LAMPEGGIA LENTAMENTE:

La velocità del vento è superiore alla soglia impostata. È in corso un allarme vento.

LED 5 LAMPEGGIA VELOCEMENTE:

È in corso la trasmissione del comando radio di SALITA

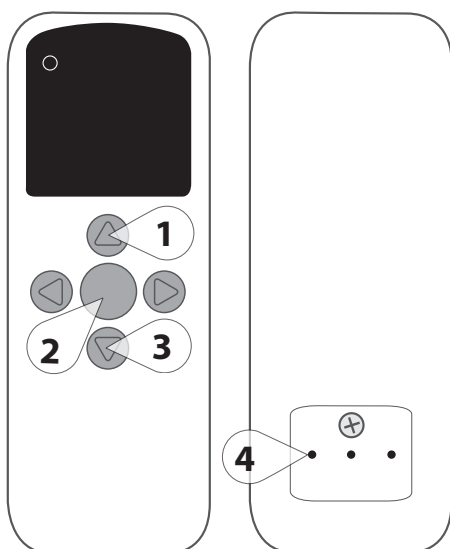
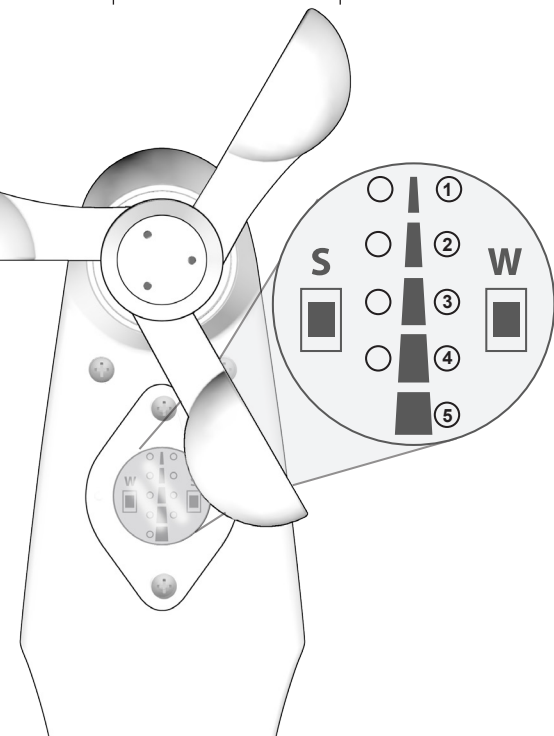
The QCWSR is a wind radio sensor. This device is compatible with Gaposa Radio motors (and gaposa radio control units) designed for awnings, vertical blinds and outdoor venetian blinds.

IMPORTANT: this sensor do not protect the awnings/blinds against strong gusts of wind. When weather conditions presents this sort of risk, ensure that the awning/blind remains closed.

ATTENTION: before installing and using the QCWSR radio sensor please read the instructions carefully. This device has to be installed by a professional installer. Before the installation check the compatibility of the device with the associated motors and controls. The installer must comply with the standards and legislation in the country in which the device is being installed

	SHORT PRESS	PRESS AND HOLD
S	Decrease threshold wind	Radio command DOWN
W	Increase threshold wind	Radio command UP

BUTTON	FUNCTION
1	UP
2	STOP
3	DOWN
4	PROG-TX



SET QCWS WITH MOTOR

ATTENTION: the QCWSR radio wind sensor has to be combined with a transmitter.

First set a transmitter with the motor then set the transmitter with the QCWSR as follows:

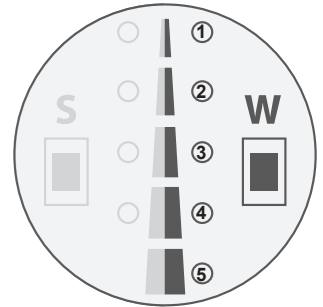
1. Press and hold simultaneously the transmitter PROG-TX button until the motor starts moving.
2. Within 8 seconds press at least 2sec the anemometer W button.

WIND SENSOR SENSIBILITY SETTINGS:

1. Press W
2. Leds 1, 2, 3, 4 and 5 show the actual setting for 8 seconds
3. Press W again and select one of the 5 possible thresholds

ATTENTION: the wind sensor can never be deactivated

Setting Wind speed		LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Low wind speed	5 Km/h*	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Low/medium wind speed	10 Km/h*	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Medium wind speed	20 Km/h*	ON	ON	ON	OFF	OFF
Medium/high wind speed	40 Km/h*	ON	ON	ON	ON	OFF
High wind speed	50 Km/h*	ON	ON	ON	ON	ON



THE WIND SENSOR WORKS AS FOLLOWS:

- When the wind speed goes over the threshold for more than 3 seconds the radio sensor shifts in wind warning mode and commands the motor to “CLOSE”.
- During the wind warning mode led 5 blinks and the radio sensor commands every 90 seconds the motor to “CLOSE”.
- When the wind speed decreases and remains below the threshold for more than 10 minutes the radio sensor leaves the wind warning mode.

This mode enables the sun sensor to send the “OPEN” command in case light intensity is over the threshold.

WIND SENSOR OPERATING LED (5):

Led 5 shows the wind sensor status:

- LED 5 OFF the detected wind speed is below the threshold
- LED 5 blinks slowly The sensor is in wind warning mode. Detected wind speed is over the threshold
- LED 5 blinks fast The radio sensor is commanding the motor to “CLOSE”

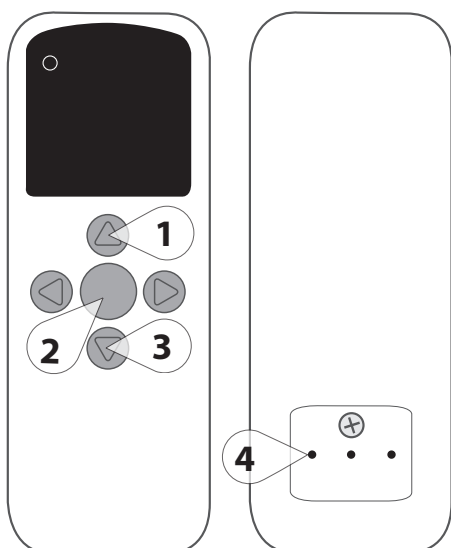
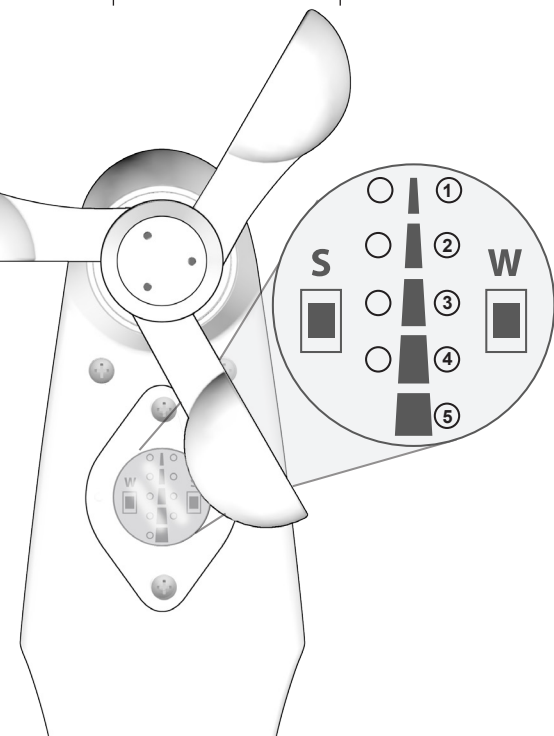
L'anémomètre QCWSR est un senseur radio vent. Cet accessoire est compatible avec les moteurs radio Gaposa (et les armoires radio Gaposa) conçus pour les stores bannes et les stores verticaux, extérieurs et intérieurs.

IMPORTANT: Ce senseur ne protège pas le store /le screen de fortes rafales de vent. Lorsque les conditions météorologiques présentent ce risque, il faut s'assurer que le store /le screen soit fermé.

ATTENTION: Avant d'installer et d'utiliser le senseur radio QCWSR, lire attentivement cette notice. Cet équipement doit être installé par des professionnels. Avant l'installation, vérifier la compatibilité de l'équipement avec les moteurs et les contrôles associés. L'installateur doit respecter les normes du pays où l'appareil est installé.

	PRESSIONS BREVES	PRESSIONS LONGUES
S	Diminution de seuil vent	Envoi commande radio de «DESCENTE»
W	Augmentation de seuil vent	Envoi commande radio de "MONTEE"

TOUCHE	FONCTION
1	MONTEE
2	STOP
3	DESCENTE
4	PROG-TX



COMBINER LE QCWSR AU MOTEUR

ATTENTION: L'anémomètre doit nécessairement être combiné avec un émetteur.

Tout d'abord combiner un émetteur avec le moteur, et puis l'émetteur avec le QCWSR
Selon les indications ci-dessous:

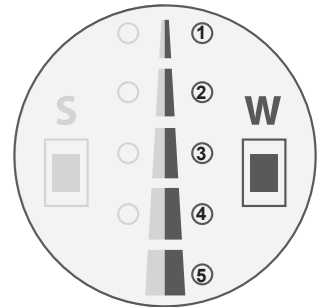
1. Appuyer et maintenir appuyé sur la touche PROG-TX de l'émetteur jusqu'à mettre en faire réagir le moteur.
2. Dans les 8 sec, appuyer sur la touche W de l'anémomètre pendant 2 secondes.
L'anémomètre est alors programmé au moteur.

REGLAGE ANEMOMETRE:

1. Appuyer sur la touche W
2. Les LED 1, 2, 3, 4 et 5 montrent le réglage sélectionné pendant 8 secondes.
3. Appuyez brièvement sur W pour changer de seuil.

ATTENTION: La désactivation de l'anémomètre n'est pas prévue.

Règlage		LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Vitesse Basse	5 Km/h*	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Vitesse Moyenne-Basse	10 Km/h*	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Vitesse Moyenne	20 Km/h*	ON	ON	ON	OFF	OFF
Vitesse Moyenne-Haute	40 Km/h*	ON	ON	ON	ON	OFF
Vitesse Haute	50 Km/h*	ON	ON	ON	ON	ON



LE SENSEUR VENT FONCTIONNE DE LA MANIERE SUIVANTE:

Si la vitesse détectée dépasse le seuil fixé (pendant plus de 3 secondes) l'anémomètre envoie au moteur une commande de MONTEE l'ALARME VENT s'activera.

Pendant l'ALARME VENT, l'anémomètre continue à envoyer la commande de MONTEE avec des intervalles réguliers de 90 secondes environ (LED 5 clignote).

Si la vitesse détectée descend en dessous du seuil fixé (pendant plus de 10 minutes) l'anémomètre sort de l'état d'ALARME VENT.

LED ANEMOMETRE (LED5):

La LED n.5, lors de « l'affichage basique », indique l'état du senseur vent:

LED 5 ETEINT: la vitesse du vent est inférieure au seuil. L'alarme vent n'est pas en cours.

CLIGNOTEMENT DE LA LED 5 LENTEMENT: la vitesse du vent est supérieure au seuil. Une alarme vent est en cours.

CLIGNOTEMENT DE LA LED 5 RAPIDEMENT: La transmission d'une commande radio de montée est en cours.

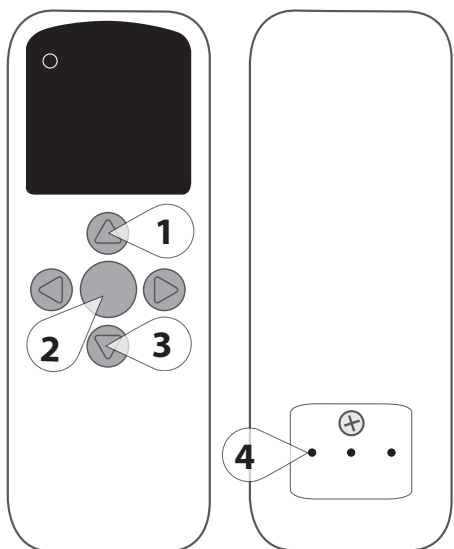
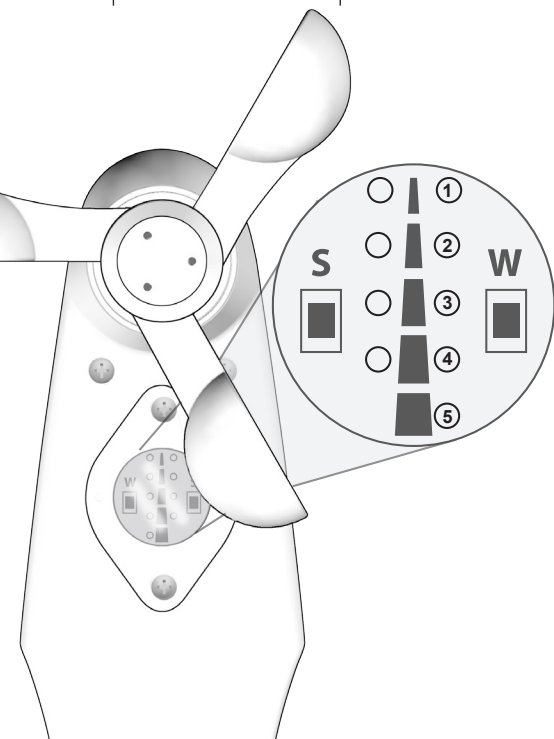
El RECEPTOR GAPOSA QCWSR VIENTO VIA RADIO es un sensor de viento y sol. Este sensor es compatible con los motores Gaposa radio, específicos para persianas, toldos, toldos verticales, venecianas exteriores y con centrales de mando radio.

IMPORTANTE: el sensor viento no protege a los toldos en el caso de fuertes ráfagas de viento. En caso de condiciones climáticas adversas, asegúrese de que el toldo esté cerrado.

ATENCIÓN: Antes de instalar y de utilizar el sensor sol-viento QCWSR, lea atentamente las instrucciones. Este sensor debe ser instalado por un instalador profesional. Antes de su instalación compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país de instalación.

	UNA PULSACIÓN	MANTENER PULSADO
S	Disminuir el umbral del viento	Envía comando radio "BAJADA"
W	Umbral de aumento de viento	Envía comando radio "BAJADA"

BOTÓN	FUNCIÓN
1	BAJADA
2	STOP
3	SUBIDAA
4	PROG-TX



PROGRAMACIÓN QCWSR / MOTOR

La programación del anemómetro con el motor es a llevarse a cabo después de la programación de transmisor:

1. Pulse y mantenga pulsado PROG-TX (6) hasta el motor empieza girando
 2. Pulse BAJADA o SUBIDA de acuerdo con la dirección de rotación del motor.
- Compruebe que el transmisor ha sido programado con el motor y continuar con la programación de anemómetro:

1. Pulse y mantenga pulsado PROG-TX hasta el motor empieza girando
2. En 8 segundos, mantenga pulsado durante al menos 2 segundos el botón W del anemómetro

AJUSTE DEL UMBRAL DE VIENTO:

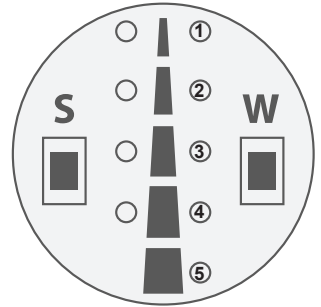
Pulse W para aumentar o S para disminuir el umbral de viento mostrado por los 5 led entre los dos botones.

El sensor mostrará el umbral activo durante 8 segundos.

Led 1, 2, 3, 4 y 5 muestran el umbral seleccionado.

ATENCIÓN: nunca se puede desactivar el sensor de viento

Regulación		LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Velocidad baja	5 Km/h*	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Velocidad medio/baja	10 Km/h*	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Velocidad media	20 Km/h*	ON	ON	ON	OFF	OFF
Velocidad medio/alta	40 Km/h*	ON	ON	ON	ON	OFF
Velocidad alta	50 Km/h*	ON	ON	ON	ON	ON



(*) The speeds are to be considered as indicative

EL SENSOR VIENTO FUNCIONA DEL SIGUIENTE MODO:

Si la velocidad que hay supera la intensidad grabada (por más de 3 segundos) el anemometro enviara al motor una señal de subida por si hubiera fuerte viento. Durante fuerte viento el anemometro continua enviando la señal de subida a intervalos regulares de 90 segundos mientras el (led 5 parpadea).

Si la velocidad que hay desciende por debajo de la intensidad grabada (durante 10 minutos) el anemometro desactiva la alarma de viento.

SPIA ANEMOMETRO (LED5):

El led 5, durante la “visualización base”, señala las condiciones del sensor viento:

LED 5 APAGADO La velocidad del viento es inferior ala intensidad grabada. Por lo tanto no detecta viento alguno.

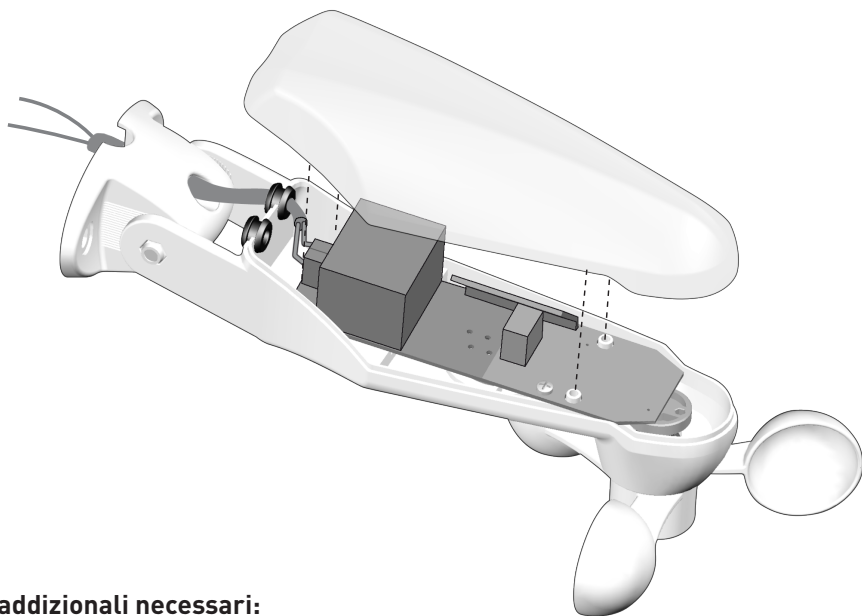
LED 5 PARPADEA LENTAMENTE La velocidad del viento es superior ala intensidad grabada. Esta detectando fuerte viento.

LED 5 PARPADEA VELOZMENTE Esta en curso la transmisión de una señal via radio de SUBIDA

DATI TECNICI / TECHNICAL DETAILS / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

Alimentazione / Power supply / Tension / Tensión	230 Vac
Frequenza / Frequency / Frequence / Frecuencia	434.15 MHz
Temperatura di lavoro / Working temperature / Temp. de fonctionnement / Temperatura de trabajo	-20° C / 80° C
Protezione IP / IP Protection / Protection IP / Protección IP	54

**230V~
50Hz**

**Accessori aggiuntivi necessari:**

- 2 fili che rispettino gli standard del paese in cui è installato

Additional Accessories required:

- 2-wire cable that meets the standards of the country in which it is installed

Accessoires supplémentaires requis:

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

Accesorios adicionales requeridos:

- Cable de 2 hilos que cumple con las normas del país en el que está instalado



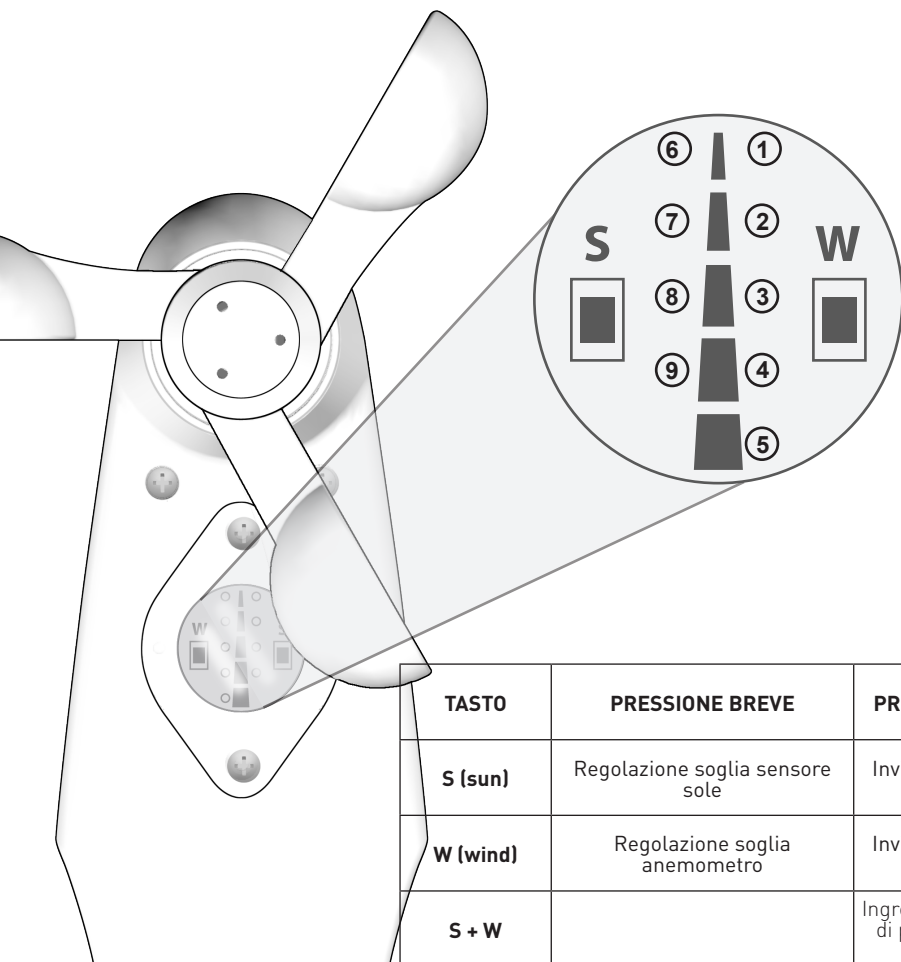
Lined writing area consisting of 25 horizontal lines.

QCWSSR

Il QCWSSR è un sensore sole/vento. Questo sensore, compatibile con i motori radio Gaposa, è specifico per tapparelle, tende da sole, tende verticali, veneziane esterne e unità di controllo radio.

IMPORTANTE: il sensore del vento non protegge la tenda in caso di forti raffiche di vento. In caso di maltempo assicurarsi che la tenda sia chiusa.

ATTENZIONE: Prima di installare e utilizzare il sensore sole-vento QCWSSR leggere attentamente le istruzioni. Questo sensore deve essere installato da un installatore professionista. Prima dell'installazione verificare la compatibilità del prodotto con le apparecchiature e relativi accessori. L'installatore deve rispettare le normative e la legislazione del paese di installazione.



TASTO	PRESSIONE BREVE	PRESSIONE LUNGA
S (sun)	Regolazione soglia sensore sole	Invio comando radio "DISCESA"
W (wind)	Regolazione soglia anemometro	Invio comando radio "SALITA"
S + W		Ingresso nelle funzioni di programmazione radio

L'anemometro deve obbligatoriamente essere abbinato ad un telecomando.

L'abbinamento del telecomando permette all'anemometro di apprendere il codice radio che dovrà utilizzare per l'invio dei comandi ai motori. Assicurarsi pertanto che il telecomando abbinato all'anemometro sia memorizzato anche nella memoria dei motori da comandare.

Se l'anemometro NON ha un telecomando abbinato non permette le regolazioni e segnala il suo stato facendo accendere ciclicamente i led:

LED: 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 9 > 8 > 7 > 6.

ABBINAMENTO TX/ANEMOMETRO:

Per abbinare il telecomando di controllo seguire questa procedura:

- 1) Premere e mantenere premuti i tasti dell'anemometro S + W.
- 2) Quando i led iniziano a muoversi velocemente rilasciare i tasti S e W.
- 3) Entro 8 secondi premere il tasto "SALITA" del telecomando da abbinare.
- 4) I Led lampeggiano per segnalare la corretta memorizzazione.

É possibile abbinare solo 1 telecomando all'anemometro. Se si desidera cambiare il telecomando abbinato all'anemometro bisogna effettuare il RESET e memorizzare il nuovo telecomando.

RESET ABBINAMENTO TX/ANEMOMETRO :

- 1) Premere e mantenere premuti i tasti dell'anemometro S + W.
- 2) Quando i led iniziano a muoversi velocemente rilasciare i tasti S e W.
- 3) Entro 8 secondi premere solo il tasto "STOP" di un qualsiasi telecomando (non necessariamente quello già presente in memoria).
- 4) I Led lampeggiano per segnalare la corretta cancellazione.

QCTL

Tasti 1, 2, 3: funzioni standard

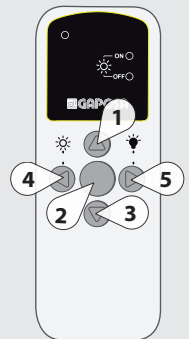
- 1 > SALITA
- 2 > STOP
- 3 > DISCESA

Tasto 4:

Pressione breve: attivazione/disattivazione sensore sole

Tasto 5:

Controllo luci (QCRL)



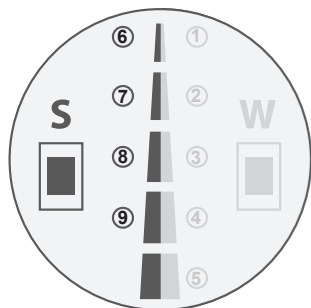
REGOLAZIONE SENSORE SOLE:

Premere brevemente S per cambiare regolazione.

Il sensore visualizzerà la soglia attiva per 8 secondi. Trascorsi 8 secondi dall'ultima pressione di S il sensore ritorna alla "visualizzazione base".

I led 6, 7, 8 e 9 indicano la regolazione selezionata.

Regolazione	Luminosità	LED 6	LED 7	LED 8	LED 9
Sensore disattivato	-	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensore attivo. Soglia: Luminosità bassa.	10 KLux	ON	OFF	OFF	OFF
Sensore attivo. Soglia: Luminosità Medio/Bassa	15 KLux	ON	ON	OFF	OFF
Sensore attivo. Soglia: Luminosità Medio/Alta	20 KLux	ON	ON	ON	OFF
Sensore attivo. Soglia: Luminosità Alta	30 KLux	ON	ON	ON	ON



IL SENSORE SOLE FUNZIONA NEL SEGUENTE MODO:

Se la luminosità rilevata supera la soglia impostata (per più di 2 minuti) il sensore invierà ai motori un comando di DISCESA.

Se la luminosità rilevata scende sotto la soglia impostata (per più di 15 minuti) l'anemometro invierà ai motori un comando di SALITA.

SPIA SENSORE SOLE (LED9):

Il led N.9, durante la "visualizzazione base", segnala la condizione del sensore sole:

LED 9 ACCESO

La luminosità rilevata è maggiore della soglia impostata

LED 9 SPENTO

La luminosità rilevata è minore della soglia impostata, oppure sensore disattivato.

LED 9 LAMPEGGIA

É in corso la trasmissione di un comando radio di DISCESA

ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE SENSORE SOLE DA RADIOCOMANDO

Per attivare o disattivare il sensore sole senza accedere direttamente all'anemometro è possibile utilizzare il telecomando abbinato all'anemometro.

ATTIVAZIONE SENSORE SOLE

Premere i tasti SALITA + STOP del telecomando abbinato all'anemometro.

Se nel momento in cui viene attivato il sensore sole la luminosità è sopra la soglia impostata il sensore invierà un comando di discesa alla tenda.

DISATTIVAZIONE SENSORE SOLE

Premere i tasti DISCESA + STOP del telecomando abbinato all'anemometro.

Quando viene disattivato il sensore sole, l'anemometro invia sempre un comando di salita alla tenda.

REGOLAZIONE ANEMOMETRO:

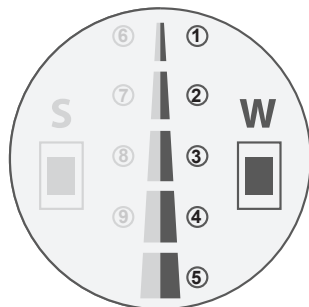
Premere brevemente W per cambiare regolazione.

Il sensore visualizzerà la soglia attiva per 8 secondi . Trascorsi 8 secondi dall'ultima pressione di W il sensore ritorna alla "visualizzazione base".

I led 1, 2, 3, 4 e 5 indicano la regolazione selezionata.

Non è prevista la disattivazione dell'anemometro.

Regolazione	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Velocità bassa	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Velocità medio-bassa	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Velocità media	ON	ON	ON	OFF	OFF
Velocità medio-alta	ON	ON	ON	ON	OFF
Velocità alta	ON	ON	ON	ON	ON



IL SENSORE VENTO FUNZIONA NEL SEGUENTE MODO:

Se la velocità rilevata supera la soglia impostata (per più di 3 secondi) l'anemometro invierà ai motori un comando di SALITA e si attiverà l'ALLARME VENTO.

Durante l'ALLARME VENTO l'anemometro continua ad inviare il comando di SALITA ad intervalli regolari di 90 secondi circa (led 5 lampeggia).

Se la velocità rilevata scende sotto la soglia impostata (per più di 10 minuti) l'anemometro ESCE dallo stato di ALLARME VENTO. Inoltre, se la luminosità dell'ambiente è superiore alla soglia impostata l'anemometro invia un comando di discesa alla tenda.

SPIA ANEMOMETRO (LED5):

Il led N.5, durante la "visualizzazione base", segnala la condizione del sensore vento:

LED 5 SPENTO

La velocità del vento è inferiore alla soglia impostata. NON è in corso l'allarme vento

LED 5 LAMPEGGIA LENTAMENTE

La velocità del vento è superiore alla soglia impostata. É in corso un allarme vento.

LED 5 LAMPEGGIA VELOCEMENTE

É in corso la trasmissione di un comando radio di SALITA

The QCWSSR is a wind and sun radio sensor. This device is compatible with Gaposa Radio motors (and gaposa radio control units) designed for awnings, vertical blinds and outdoor venetian blinds.

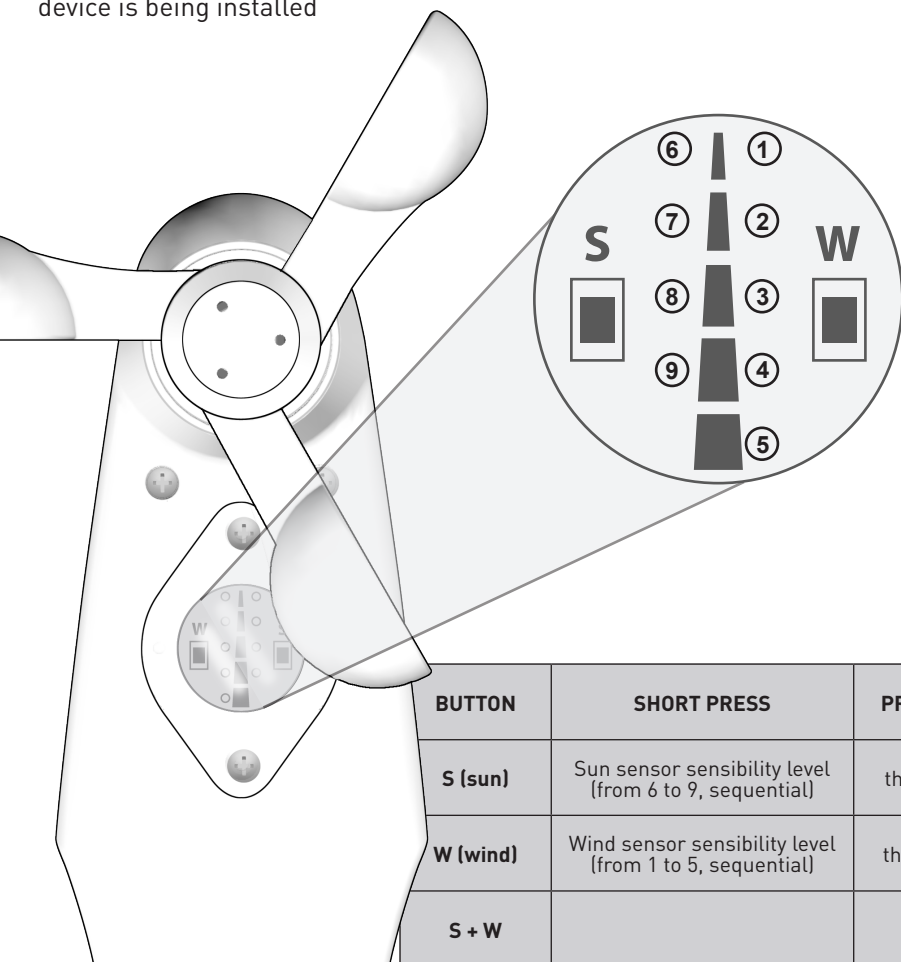
IMPORTANT: this sensor do not protect the awnings/blinds against strong gusts of wind. When weather conditions presents this sort of risk, ensure that the awning/blind remains closed.

ATTENTION: before installing and using the QCWSSR radio sensor please read the instructions carefully.

This device has to be installed by a professional installer.

Before the installation check the compatibility of the device with the associated motors and controls.

The installer must comply with the standards and legislation in the country in which the device is being installed



BUTTON	SHORT PRESS	PRESS AND HOLD
S (sun)	Sun sensor sensibility level (from 6 to 9, sequential)	the awning opens
W (wind)	Wind sensor sensibility level (from 1 to 5, sequential)	the awning closes
S + W		Setting mode

ATTENTION: the QCWSSR radio sun/wind sensor has to be combined with a transmitter.

First set a transmitter (QCTL) with the motor **then** set the transmitter with the QCWSSR as follows:

- 1) press and hold simultaneously both buttons (S + W)
- 2) when the 9 leds start blinking in sequential mode, release the 2 buttons
- 3) within 8 seconds press the transmitter (QCTL) "UP" button.
- 4) successful reception of signal is confirmed by the blinking of all the leds together

ATTENTION: the QCWSSR radio sensor **does not accept** any signal during the setting procedure (status shown by the sequential flashing of the leds) **until** a transmitter has been previously set up.

IMPORTANT: Only 1 transmitter can be set with the QCWSSR radio sensor. A reset procedure has to be performed if you want to change the transmitter already combined with the radio sensor.

RESET PROCEDURE:

- 1) press and hold simultaneously both buttons (S + W)
- 2) when the 9 leds start blinking in sequential mode, release the 2 buttons
- 3) within 8 seconds press "STOP" button of any transmitter (QCTL) - not necessarily the transmitter already combined.
- 4) successful reception of the signal is confirmed by the blinking of all the leds together

QCTL

BUTTON 1, 2, 3: standard functions

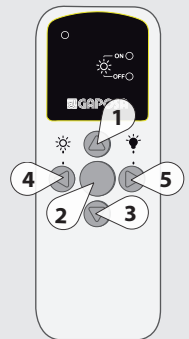
- 1 > UP
- 2 > STOP
- 3 > DOWN

BUTTON 4:

Short press: sun sensor activation/deactivation

BUTTON 5:

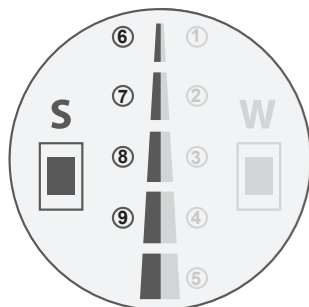
Light control (QCRL)



SUN SENSOR SENSIBILITY SETTINGS:

1. Press S
2. Leds 6, 7, 8 and 9 show the actual setting for 8 seconds
3. press S again and select one of the 4 possible thresholds

Setting	Light intensity	LED 6	LED 7	LED 8	LED 9
Sensor OFF	-	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensor ON. Threshold: low intensity	10 KLux	ON	OFF	OFF	OFF
Sensor ON. Threshold: low/medium intensity	15 KLux	ON	ON	OFF	OFF
Sensor ON. Threshold: medium/high intensity	20 KLux	ON	ON	ON	OFF
Sensor ON. Threshold: high intensity	30 KLux	ON	ON	ON	ON



The sun sensor works as follows:

When light intensity remains over the threshold for more than 2 minutes the radio sensor gives the motor the command "OPEN".

When light intensity goes below the threshold and remains like that for more than 15 minutes the radio sensor gives the motor the command "CLOSE".

In both cases, any time light intensity varies below or over the threshold, due to clouds for example the delay timer starts counting 2 or 15 minutes again.

Sun sensor operating led (9):

Led 9 shows the sun sensor status:

LED 9 ON Detected Light intensity over the threshold

LED 9 OFF Detected Light intensity below the threshold

LED 9 blinks the sun sensor is sending a command to the motor

Sun sensor Activation/Disactivation

For this function the QCTL transmitter is provided with a dedicated button.

In case any other Gaposa transmitter is used:

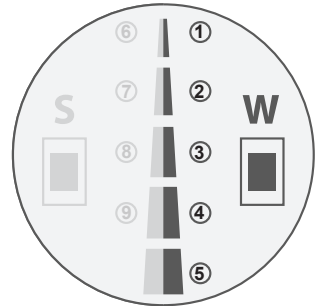
- a) press buttons UP + STOP to switch the sun sensor ON (the awning opens if light intensity is over the threshold)
- b) press buttons DOWN + STOP to switch the sun sensor OFF (the awning closes)

WIND SENSOR SENSIBILITY SETTINGS:

1. Press W
2. Leds 1, 2, 3, 4 and 5 show the actual setting for 8 seconds
3. press W again and select one of the 5 possible thresholds

ATTENTION: the wind sensor can never be deactivated

Setting	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Low wind speed	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Low/medium wind speed	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Medium wind speed	ON	ON	ON	OFF	OFF
Medium/high wind speed	ON	ON	ON	ON	OFF
High wind speed	ON	ON	ON	ON	ON



The wind sensor works as follows:

- When the wind speed goes over the threshold for more than 3 seconds the radio sensor shifts in wind warning mode and commands the motor to "CLOSE".
- During the wind warning mode led 5 blinks and the radio sensor commands every 90 seconds the motor to "CLOSE".
- When the wind speed decreases and remains below the threshold for more than 10 minutes the radio sensor leaves the wind warning mode.

This mode enables the sun sensor to send the "OPEN" command in case light intensity is over the threshold.

Wind sensor operating led (5):

Led 5 shows the wind sensor status:

- LED 5 OFF the detected wind speed is below the threshold
- LED 5 blinks slowly The sensor is in wind warning mode. Detected wind speed is over the threshold
- LED 5 blinks fast The radio sensor is commanding the motor to "CLOSE"

QCWSSR est un senseur radio soleil-vent. Cet accessoire est compatible avec les moteurs radio Gaposa (et les armoires radio QC09 Gaposa) conçus pour les stores bannes et les stores verticaux, extérieurs et intérieurs.

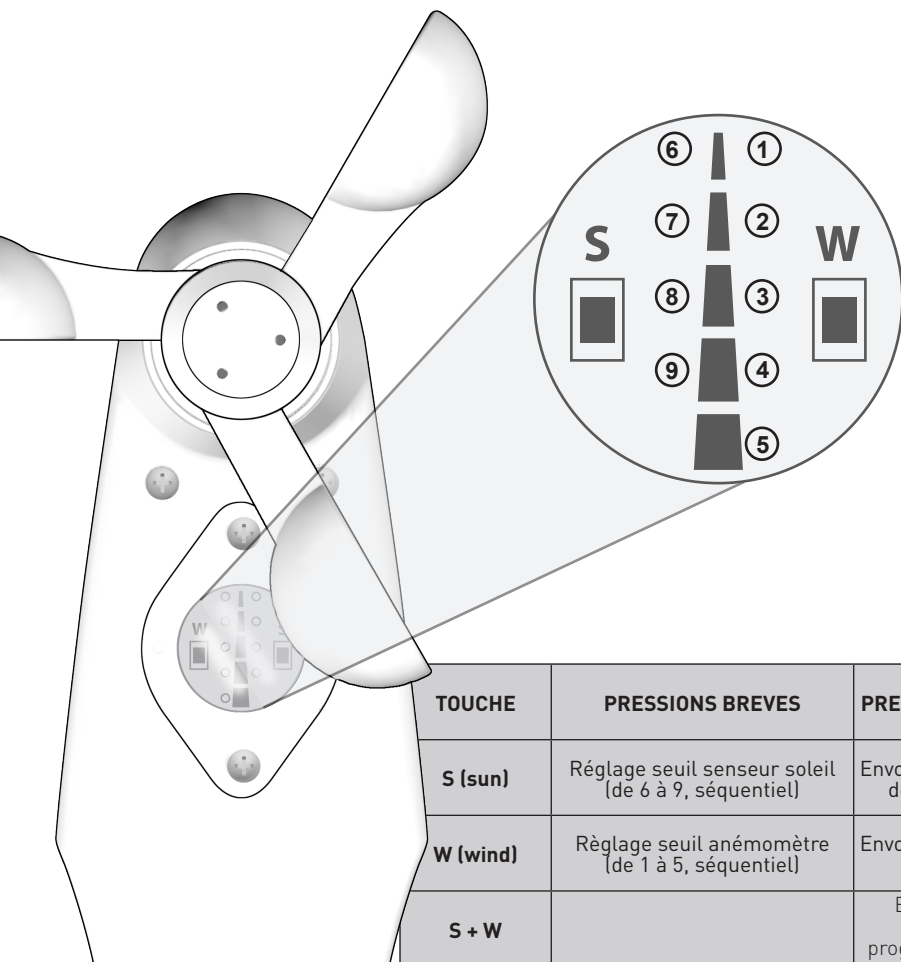
IMPORTANT: Ce senseur ne protège pas le store /le screen de fortes rafales de vent. Lorsque les conditions météorologiques présentent ce risque, il faut s'assurer que le store /le screen soit fermé.

ATTENTION: Avant d'installer et d'utiliser le senseur radio QCWSSR, lire attentivement cette notice.

Cet équipement doit être installé par des professionnels.

Avant l'installation, vérifier la compatibilité de l'équipement avec les moteurs et les contrôles associés.

L'installateur doit respecter les normes du pays où l'appareil est installé.



TOUCHE	PRESSIONS BREVES	PRESSIONS LONGUES
S (sun)	Règlage seuil senseur soleil (de 6 à 9, séquentiel)	Envoi commande radio de «DESCENTE»
W (wind)	Règlage seuil anémomètre (de 1 à 5, séquentiel)	Envoi commande radio de "MONTEE"
S + W		Entrée dans les fonctions de programmation radio

ATTENTION: L'anémomètre doit nécessairement être combiné avec un émetteur.

La combinaison de l'émetteur permet à l'anémomètre d'apprendre le code radio qui sera utilisé pour envoyer des commandes aux moteurs.

Par conséquent, assurez-vous que l'émetteur combiné à l'anémomètre soit également mémorisé dans la mémoire du ou des moteurs à commander.

Si l'anémomètre n'a pas d'émetteurs combinés, il ne permet pas les réglages et il signale son état de non programmation en faisant allumer cycliquement les LED: 1> 2> 3> 4> 5> 9> 8> 7> 6.

Tout d'abord programmer un émetteur (QCTL) avec le moteur puis programmez le QCWSSR selon les indications ci-dessous:

- 1) Appuyer et maintenir appuyé sur les touches de l'anémomètre S + W
- 2) Lorsque les LED commencent à clignoter rapidement, relâcher les touches S et W
- 3) Dans les 8 secondes, appuyez sur la touche "MONTEE" de l'émetteur à combiner.
- 4) Les LED clignotent pour signaler que la mémorisation est correcte.

ATTENTION: le capteur radio QCWSSR **n'accepte pas n'importe quel signal** lors de la programmation. Tant que les leds clignotent de manière séquentielle aucun émetteur n'est enregistré.

IMPORTANT: Si vous voulez remplacer l'émetteur combiné à l'anémomètre, il faut effectuer la REINITIALISATION et mémoriser le nouvel émetteur.

REINITIALISATION COMBINAISON TX / ANEMOMETRE:

- 1) Appuyer et maintenir appuyé sur les touches de l'anémomètre S + W.
- 2) Lorsque les LED commencent à clignoter rapidement, relâcher les touches S et W.
- 3) Dans les 8 secondes, appuyez seulement sur la touche "STOP" d'un émetteur quelconque (pas nécessairement de celui déjà en mémoire).
- 4) Les LED clignotent pour signaler que l'effacement est correct et pris en compte.

QCTL

TOUCHES 1, 2, 3: fonctions standard

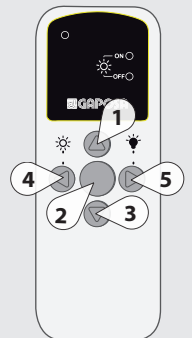
1 > MONTEE

2 > STOP

3 > DESCENTE

TOUCHE 4: Pressions breves: activation/désactivation senseur soleil

TOUCHE 5: Contrôle de la lumière (QCRL)



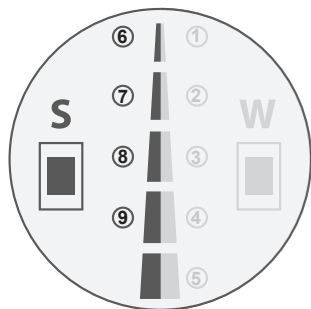
REGLAGE SENSEUR SOLEIL:

Appuyer brièvement sur S pour changer de seuil.

Le capteur affiche le seuil actif pendant 8 secondes. Après 8 secondes à partir de la dernière fois qu'on a appuyé sur S, le capteur retourne à l'affichage basique.

Les LED 6, 7, 8 et 9 montrent le réglage sélectionné.

Règlage	Luminosité	LED 6	LED 7	LED 8	LED 9
Senseur désactivé	-	OFF	OFF	OFF	OFF
Senseur ON. Luminosité Faible	10 KLux	ON	OFF	OFF	OFF
Senseur ON. Luminosité Moyenne/Basse	15 KLux	ON	ON	OFF	OFF
Senseur ON. Luminosité Moyenne / Haute	20 KLux	ON	ON	ON	OFF
Senseur ON. Luminosité Haute	30 KLux	ON	ON	ON	ON



LE SENSEUR SOLEIL FONCTIONNE DE LA MANIERE SUIVANTE:

Si la luminosité détectée monte au-dessus du seuil fixé (pendant plus de 2 minutes), le capteur envoie aux moteurs une commande de DESCENTE.

Si la luminosité détectée descend en dessous du seuil fixé (pendant plus de 15 minutes) l'anémomètre envoie aux moteurs une commande de MONTEE.

LA LED DU SENSEUR SOLEIL (LED 9):

La LED n. 9, lors de « l'affichage basique », indique l'état du capteur soleil:

LED 9 ALLUME: la luminosité détectée est supérieure au seuil fixé

LED 9 ETEINT: la luminosité détectée est inférieure au seuil fixé et le capteur est donc désactivé.

LED 9 CLIGNOTE RAPIDEMENT: La transmission d'une commande radio de descente est en cours.

ACTIVER LE SENSEUR SOLEIL

Appuyer sur les boutons MONTEE + STOP de l'émetteur combiné à l'anémomètre

Si, lorsque le capteur soleil est activé la luminosité est au-dessus du seuil fixé, le capteur enverra une commande de descente au store.

DESACTIVER LE SENSEUR SOLEIL

Appuyer sur les touches DESCENTE + STOP de l'émetteur combiné à l'anémomètre.

Lorsque le capteur soleil est désactivé, l'anémomètre envoie toujours une commande de MONTEE au store.

REGLAGE ANEMOMETRE:

Appuyez brièvement sur W pour changer de seuil.

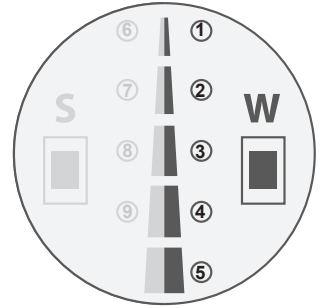
Le capteur affiche le seuil actif pendant 8 secondes.

Après 8 secondes de la dernière fois qu'on a appuyé sur W, le senseur revient à « l'affichage basique ».

Les LED 1, 2, 3, 4 et 5 montrent le réglage sélectionné.

La désactivation de l'anémomètre n'est pas prévue.

Règlage	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Vitesse Basse	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Vitesse Moyenne-Basse	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Vitesse Moyenne	ON	ON	ON	OFF	OFF
Vitesse Moyenne-Haute	ON	ON	ON	ON	OFF
Vitesse Haute	ON	ON	ON	ON	ON



LE SENSEUR VENT FONCTIONNE DE LA MANIERE SUIVANTE:

Si la vitesse détectée dépasse le seuil fixé (pendant plus de 3 secondes) l'anémomètre envoie au moteur une commande de MONTEE l'ALARME VENT s'activera.

Pendant l'ALARME VENT, l'anémomètre continue à envoyer la commande de MONTEE avec des intervalles réguliers de 90 secondes environ (LED 5 clignote).

Si la vitesse détectée descend en dessous du seuil fixé (pendant plus de 10 minutes) l'anémomètre sort de l'état d'ALARME VENT.

Même principe pour le capteur soleil, si la luminosité est supérieure au seuil, l'anémomètre envoie une commande de descente au store.

LED ANEMOMETRE (LED5):

La LED n.5, lors de « l'affichage basique », indique l'état du senseur vent:

LED 5 ETEINT: la vitesse du vent est inférieure au seuil. L'alarme vent n'est pas en cours.

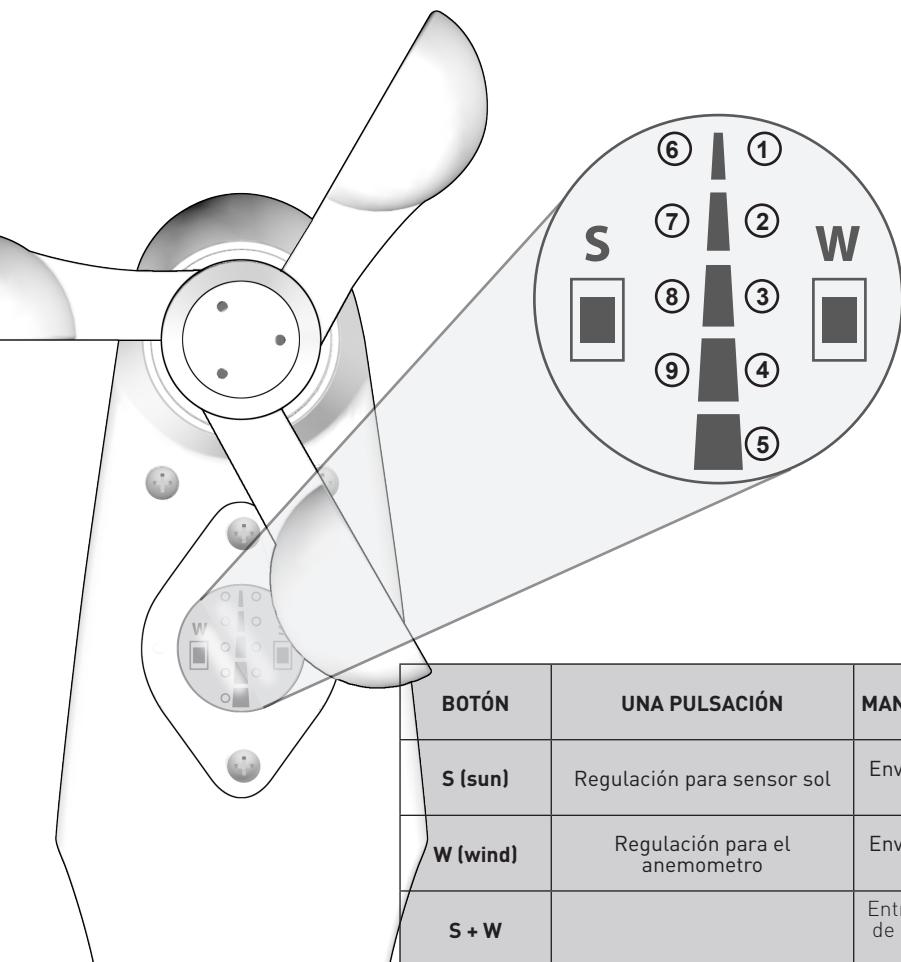
CLIGNOTEMENT DE LA LED 5 LENTEMENT: la vitesse du vent est supérieure au seuil. Un alarme vent est en cours.

CLIGNOTEMENT DE LA LED 5 RAPIDEMENT: La transmission d'une commande radio de montée est en cours.

EL RECEPTOR GAPOSA QCWSSR SOL-VIENTO VIA RADIO es un sensor de viento y sol. Este sensor es compatible con los motores Gaposa radio, específicos para persianas, toldos, toldos verticales, venecianas exteriores y con centrales de mando radio.

IMPORTANTE: el sensor viento no protege a los toldos en el caso de fuertes ráfagas de viento. En caso de condiciones climáticas adversas, asegúrese de que el toldo esté cerrado.

ATENCIÓN: Antes de instalar y de utilizar el sensor sol-viento QCWSSR, lea atentamente las instrucciones. Este sensor debe ser instalado por un instalador profesional. Antes de su instalación compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país de instalación.



BOTÓN	UNA PULSACIÓN	MANTENER PULSADO
S (sun)	Regulación para sensor sol	Envía comando radio "BAJADA"
W (wind)	Regulación para el anemometro	Envía comando radio "SUBIDA"
S + W		Entrada en la función de programación vía radio

ATENCIÓN: el anemometro debe obligatoriamente asociarse con un telecomando!

La asociación del emisor permite al anemómetro aprender el código radio que deberá utilizar para el envío de los comandos a los motores. Asegurando por tanto que el emisor asociado al anemómetro se ha memorizado también en la memoria de los motores programados.

Si el anemómetro no tiene un emisor asociado, no permite la regulación y señala su estado haciendo ascender ciclicamente el led:

(led: 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 9 > 8 > 7 > 6).

Para grabar el telecomando de control QCTL seguir el siguiente procedimiento:

- 1) Pulsar y mantener pulsado el botón del anemómetro S+W.
- 2) Cuando los led´s empiezan a destellar rapidamente, dejar de pulsar los botones S+W.
- 3) Antes de 8 segundos, pulsar el botón "subida" del emisor asociado.
- 4) El led parpadeará señalando una correcta memorización.

Es posible grabar sólo 1 telecomando al anemometro. Si se desea cambiar el telecomando grabado al anemometro hace falta efectuar un reset y memorizar el nuevo telecomando.

Reset grabación tx/anemometro :

- 1) Pulsar y mantener pulsado el botón del anemómetro S+W.
- 2) Cuando los led´s empiezan a destellar rapidamente, dejar de pulsar los botones S+W.
- 3) Antes de 8 segundos, pulsar solo el botón "stop" de cualquier emisor (no necesariamente el que ha sido asociado)
- 4) El led parpadeará señalando una correcta cancelación.

QCTL

BOTONES 1, 2, 3: función estandar

1 > SUBIDA

2 > STOP

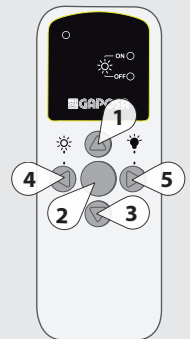
3 > BAJADA

BOTÓN 4:

Pulsación breve: activación/desactivación sensor sol

BOTÓN 5:

Comando para luz (tarjeta QCRL)



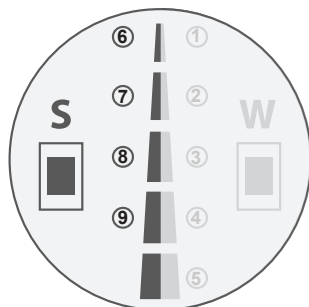
REGULACION SENSOR SOL:

Presionar brevemente S para cambiar la regulación.

El sensor visualizara la intensidad activa durante 8 segundos. Transcurridos 8 segundos por ultimo presione el S y el sensor retornara a la "visualización base".

Los led 6, 7, 8 e 9 indican la regularización seleccionada.

Regulación	Luminosidad	LED 6	LED 7	LED 8	LED 9
Sensor desactivado	-	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensor activado. Para: Luminosidad baja.	10 KLux	ON	OFF	OFF	OFF
Sensor activo. Para: Luminosidad Medio/Baja	15 KLux	ON	ON	OFF	OFF
Sensor activo. Para: Luminosidad Medio/Alta	20 KLux	ON	ON	ON	OFF
Sensor activo. Para: Luminosidad Alta	30 KLux	ON	ON	ON	ON



EL SENSOR SOL FUNCIONA DEL SIGUIENTE MODO:

Si la luminosidad que hay supera la intensidad grabada (mas de 2 minutos) el sensor enviara una señal de BAJADA.

Si la luminosidad que hay desciende por debajo de la intensidad grabada (más de 15 minutos) el sensor enviara al motor una señal de SUBIDA.

SPIA SENSOR SOL (LED9):

El led 9 durante la "visualización base", señala la condición del sensor sol:

Led 9 ON la luminosidad detectada es mayor del nivel seleccionado.

Led 9 OFF la luminosidad detectada es menor del nivel seleccionado.

Led 9 parpadea

rapidamente está en curso la transmisión de un comando de bajada.

ACTIVACION / DESACTIVACION SENSOR SOL CON RADIOCOMANDO

Para activar o desactivar el sensor sol sin acceder directamente al anemometro es posible utilizando el telecomando asociado al anemometro.

ACTIVACION SENSOR SOL

Pulsar el botón subida+stop del emisor asociado al anemómetro. En el momento este activado el sensor sol y la luminosidad supera la intensidad grabada el sensor enviara una señal de bajada al toldo.

DESACTIVACION SENSOR SOL

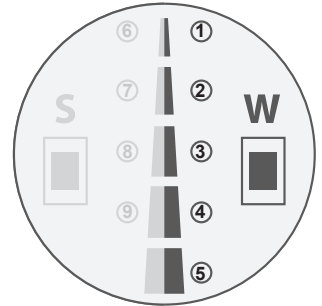
Pulsar el botón bajada+stop del emisor asociado al anemómetro. Cuando este desactivado el sensor sol, el anemometro enviara siempre una señal de subida al toldo.

REGULACION ANEMOMETRO:

Pulsa brevemente W para cambiar la regulación.

El sensor visualizara la intensidad activa durante 8 segundos. Transcurridos 8 segundos por ultimo presione el W y el sensor retornara a la "visualización base".

Regulación	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Velocidad baja	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Velocidad medio/baja	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Velocidad media	ON	ON	ON	OFF	OFF
Velocidad medio/alta	ON	ON	ON	ON	OFF
Velocidad alta	ON	ON	ON	ON	ON



EL SENSOR VIENTO FUNCIONA DEL SIGUIENTE MODO:

Si la velocidad que hay supera la intensidad grabada (por más de 3 segundos) el anemometro enviara al motor una señal de subida por si hubiera fuerte viento. Durante fuerte viento el anemometro continua enviando la señal de subida a intervalos regulares de 90 segundos mientras el (led 5 parpadea).

Si la velocidad que hay desciende por debajo de la intensidad grabada (durante 10 minutos) el anemometro desactiva la alarma de viento.

SPIA ANEMOMETRO (LED5):

El led 5, durante la "visualización base", señala las condiciones del sensor viento:

LED 5 APAGADO La velocidad del viento es inferior ala intensidad grabada. Por lo tanto no detecta viento alguno.

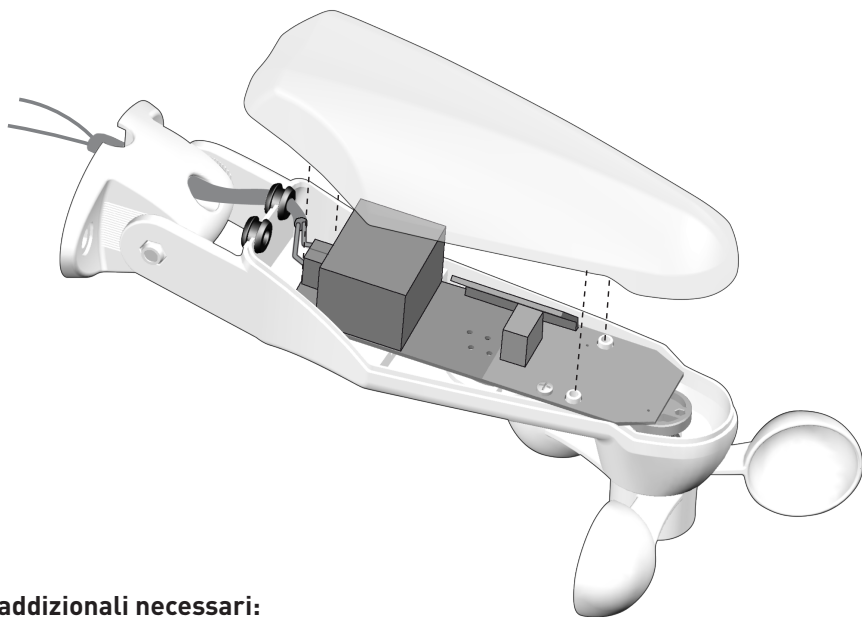
LED 5 PARPADEA LENTAMENTE La velocidad del viento es superior ala intensidad grabada. Esta detectando fuerte viento.

LED 5 PARPADEA VELOZMENTE Esta en curso la transmisión de una señal via radio de SUBIDA

DATI TECNICI / TECHNICAL DETAILS / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

Alimentazione / Power supply / Tension / Tensión	230 Vac
Frequenza / Frequency / Frequence / Frecuencia	434.15 MHz
Temperatura di lavoro / Working temperature / Temp. de fonctionnement / Temperatura de trabajo	-20° C / 80° C
Protezione IP / IP Protection / Protection IP / Protección IP	54

**230V~
50Hz**

**Accessori addizionali necessari:**

- 2 fili che rispettino gli standard del paese in cui è installato

Additional Accessories required:

- 2-wire cable that meets the standards of the country in which it is installed

Accessoires supplémentaires requis:

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

Accesorios adicionales requeridos:

- Cable de 2 hilos que cumple con las normas del país en el que está instalado

A series of horizontal dotted lines for writing.



GAPOSA srl
via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy
T. +39.0734.22071 - F. +39.0734.226389
info@gaposa.com - www.gaposa.com