

# QC4WSX

868.30 MHz

*SENSOR DE VIENTO POR RADIO PARA  
KIT SOLAR **AUTONOMO**  
Y MOTORES DE LAS SERIES XQ40 AC Y DC*



**DETALLES TÉCNICOS**

**DESCRIPCIÓN**

**FUNCIÓN**

**INSTALACIÓN**

**CONEXIÓN**

**CONEXIÓN SENSOR/MOTOR**

**AJUSTE DEL SENSOR DE VIENTO**

**INDICADOR DE ANEMÓMETRO (LED5)**

# DETALLES TÉCNICOS



Alimentación	230Vac 50 Hz
Frecuencia	868,30 MHz
Potencia de emisión	<10 mW
Alcance (int/ext)	20 m / 200 m
Sensor viento (5 niveles)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 Km/h
Grado de protección	IP54
Temp. de funcionamiento	-5°C /+40°C
Dimensiones	270 x 120 x 90 mm

## DESCRIPCIÓN

Sensor climático inalámbrico a 868.30MHz para para KIT solar **AUTONOMO** y motores de CA y CC de la serie 40 para toldos, cortinas verticales y externas que opera según las condiciones climáticas sobre la base de los umbrales elegidos.

**IMPORTANTE:** Este sensor no protege los toldos/las cortinas de fuertes rachas de viento. Cuando las condiciones meteorológicas están sujetas a este riesgo, asegúrese de que el toldo/la cortina permanecen cerrados.

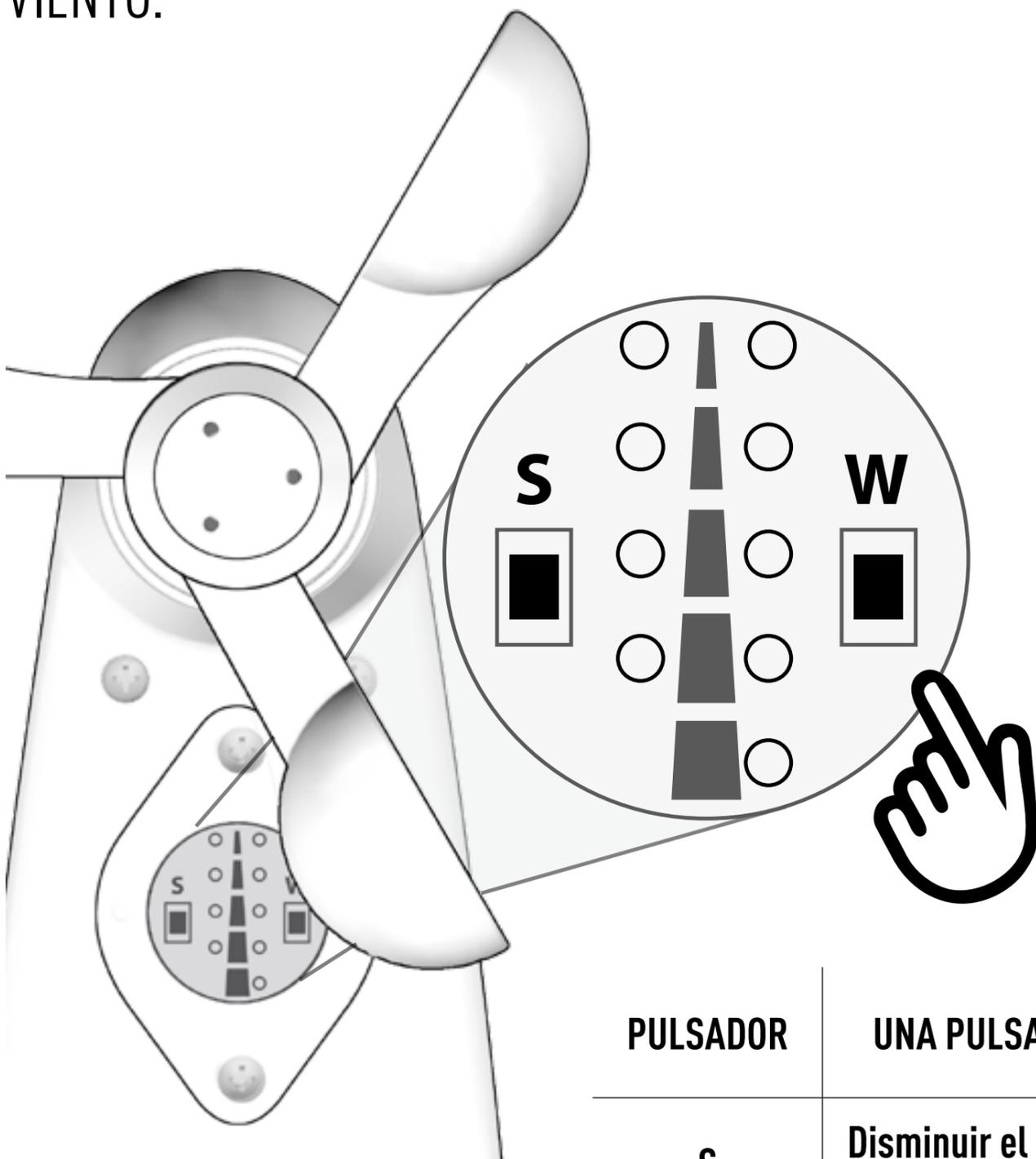
# FUNCIONES



Si la velocidad detectada supera el umbral establecido (durante más de 3 segundos), el anemómetro enviará un comando de ascenso a los motores y se activará la ALARMA DE VIENTO.

Durante la ALARMA DE VIENTO, el anemómetro continúa enviando el comando CLOSE a intervalos regulares de unos 90 segundos (el LED 5 parpadea).

Si la velocidad detectada cae por debajo del umbral establecido (durante más de 10 minutos), el anemómetro SALE del estado de ALARMA DE VIENTO.



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

# INSTALACIÓN



Antes de instalar y de utilizar el sensor sol-viento, lea atentamente las instrucciones. Este sensor debe ser instalado por un instalador profesional.

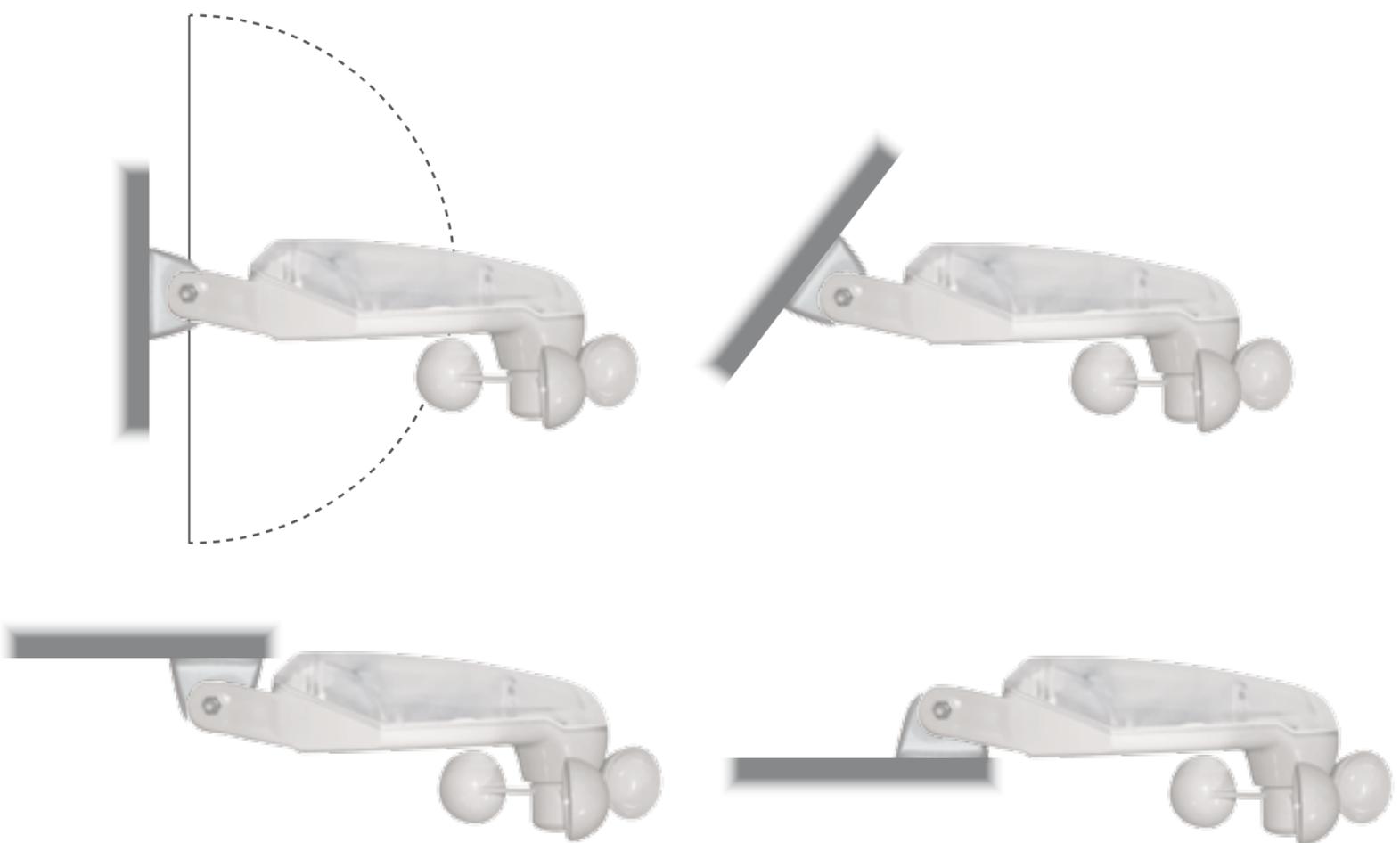
Antes de su instalación compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país de instalación.

**Nota: Asegúrese de que los sensores no están instalados cerca de superficies metálicas, paneles de vidrio metalizado o en general considerar que los campos magnéticos pueden reducir el alcance de las señales de radio. Los dispositivos de radio que operan en la misma frecuencia pueden interferir en la recepción de señales.**

Selecciónese la ubicación adecuada para la instalación del sensor.

Tener precaución de evitar que árboles, techos o partes de la casa no condicionen la intensidad de la luz y la medición del viento.

La base ajustable del sensor permite la instalación exacta (posición horizontal) en cualquier superficie.



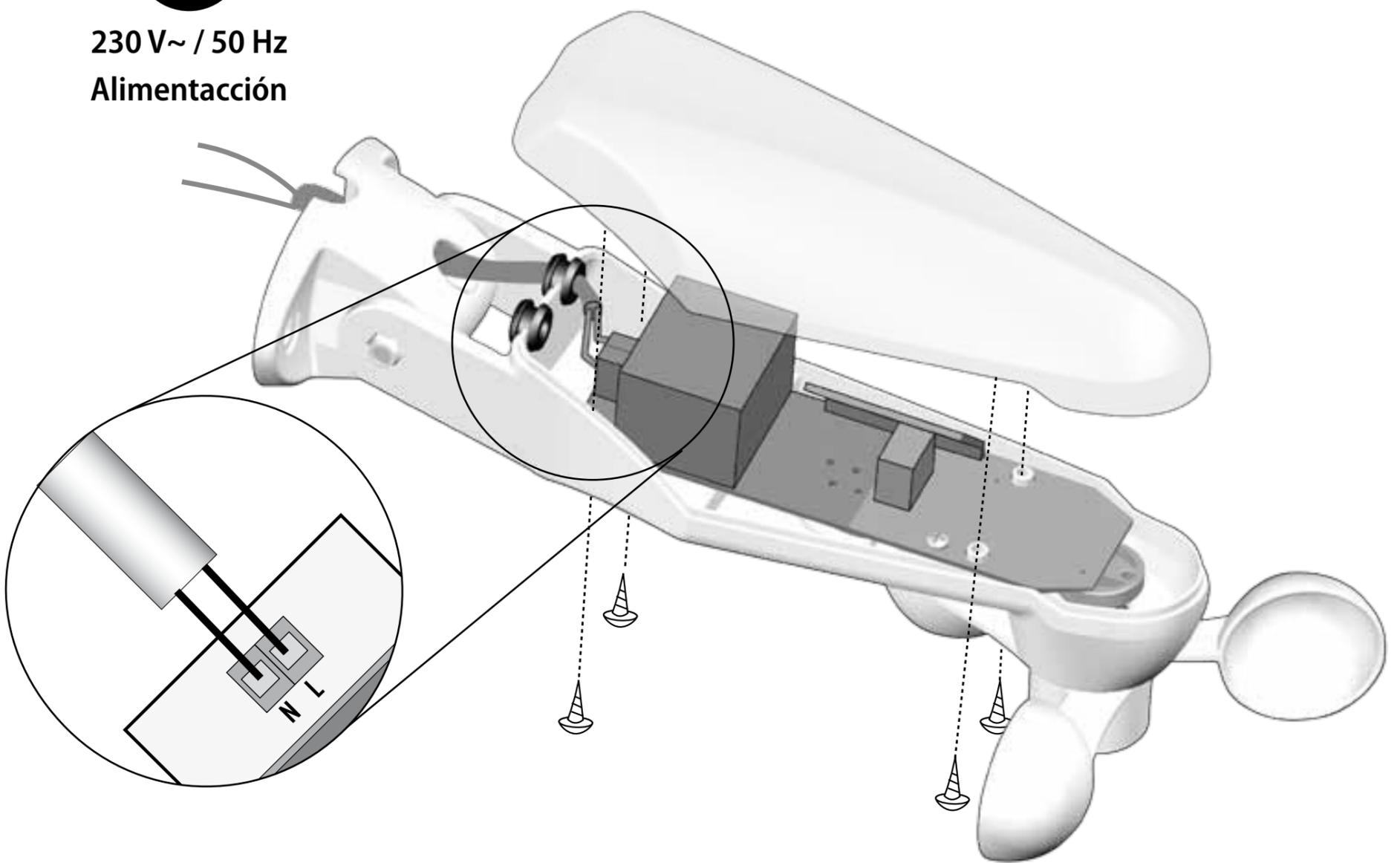
# CONEXIÓN



1. Abra la cubierta superior con los cuatro tornillos de la parte inferior.
2. Conectar la línea de alimentación como se describe a continuación.  
**Controlar che la tensión de alimentación sea la indicada en la etiqueta.**
3. Cierre la cubierta superior y apriete el tornillo para sellarlo.



230 V~ / 50 Hz  
Alimentación



## Accesorios adicionales requeridos:

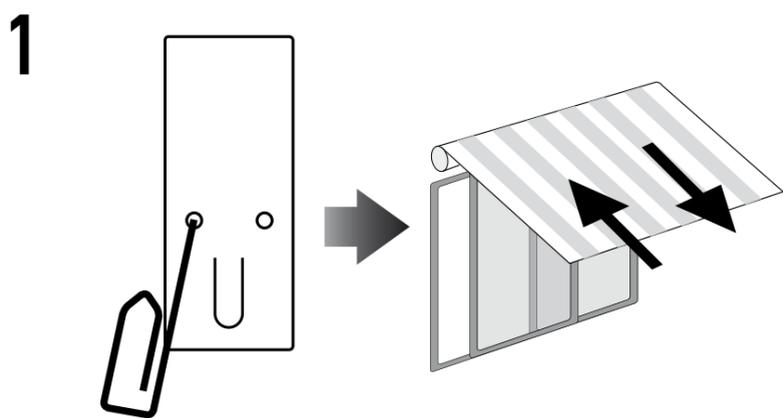
Cable de 2 hilos que cumple con las normas del país en el que está instalado

# CONEXIÓN SENSOR/MOTOR

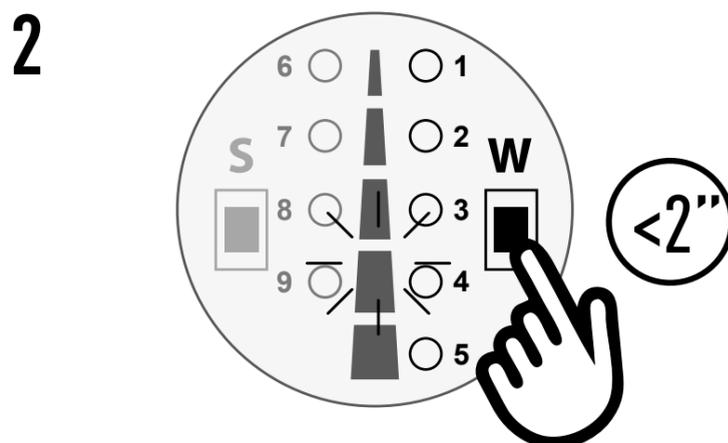


**Importante:** En primer lugar debe programar un transmisor con el motor, luego ajustar los finales de carrera del motor y finalmente programar el transmisor con el sensor.

Per programmare il sensore seguire la seguente procedura:



Pulse y mantenga pulsado el botón PROG-TX en la parte posterior del transmisor hasta que el motor empieza a moverse, a continuación, suelte el botón PROG-TX (el motor se detiene).



Dentro de los 8 segundos, mantenga presionado el botón **W** en el anemómetro durante al menos 2 segundos. El sensor de viento ya está programado.

## COMPRUEBAR CONEXIÓN

1. Pulse y mantenga pulsado el botón **W** durante al menos 3 segundos. Si el motor está conectado correctamente, gira en la dirección de subida.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón **S** durante al menos 3 segundos. Si el motor está conectado correctamente, gira en la dirección de bajada.

# AJUSTE DEL SENSOR DE VIENTO



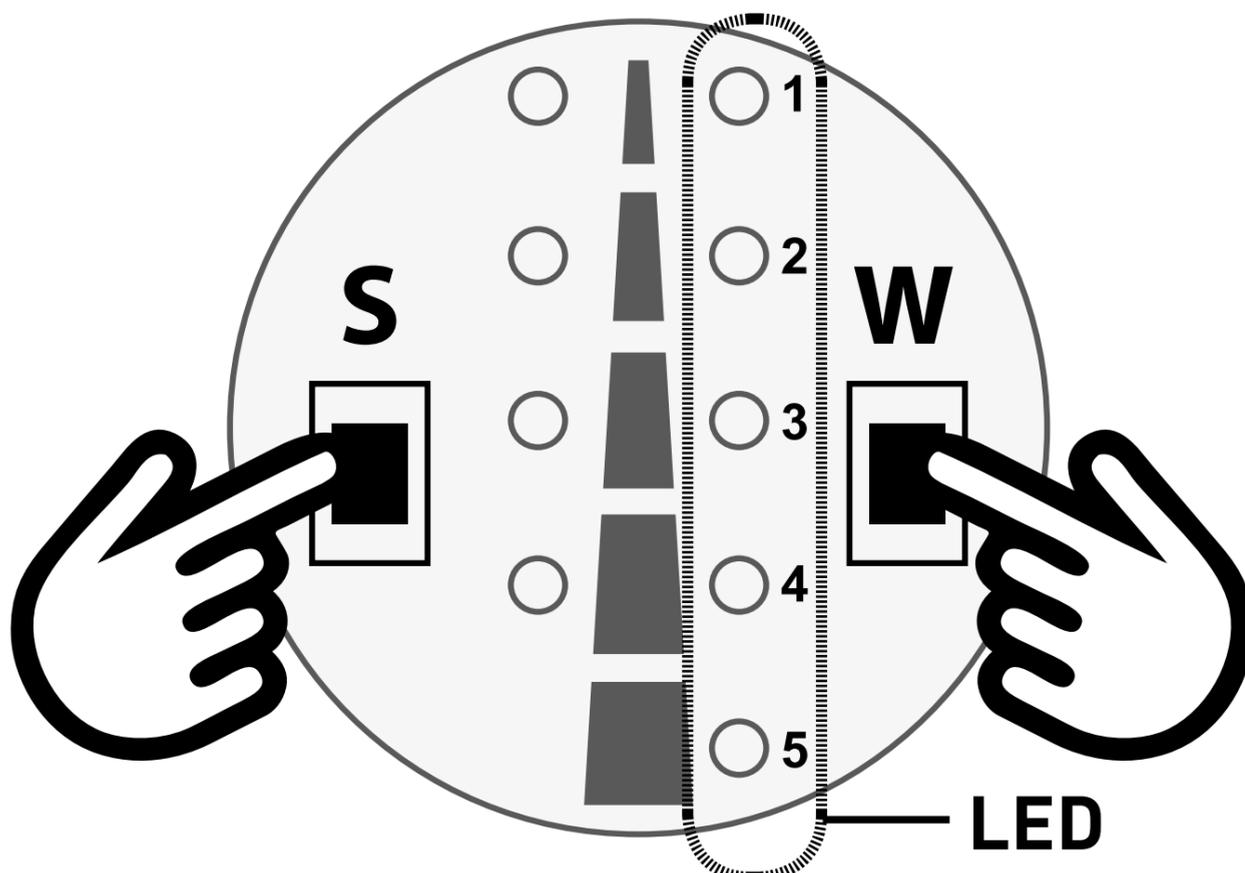
Pulse **W** para aumentar o **S** para disminuir el umbral de viento mostrado por los 5 led entre los dos botones.

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

	UMBRAL DEL VIENTO (Velocidad del viento)				
	BAJA	MEDIO/ BAJA	MEDIA	MEDIO/ ALTA	ALTA
	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



# INDICADOR DE ANEMÓMETRO (LED5)



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

LED 5 APAGADO

La velocidad del viento es inferior a la intensidad grabada. Por lo tanto no detecta viento alguno.

LED 5 PARPADEA  
LENTAMENTE

La velocidad del viento es superior a la intensidad grabada. Esta detectando fuerte viento.

LED 5 PARPADEA  
VELOZMENTE

Esta en curso la transmisión de una señal via radio de SUBIDA

