



SMART WIWEATHER

MANUAL DE USUARIO/INSTALADOR



ES

v2.1 REV.01/2025

00. CONTENIDO

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| 01. AVISOS DE SEGURIDAD | 1B |
| 02. INSTALACIÓN | 4B |
| 03. FUNCIONAMIENTO | |
| CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO | 5A |
| FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE VIENTO | 5A |
| FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE SOL | 5A |
| FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE LLUVIA | 5A |
| FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE NIEVE | 5A |
| FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE TEMPERATURA | 5A |
| 04. MONITORIZACIÓN | 5B |
| 05. PROGRAMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN | |
| BOTÓN SEL | 5B |
| BOTÓN SET | 5B |
| LED DE SEÑALIZACIÓN | 5B |
| SEÑALIZACIÓN SONORA | 5B |
| PGM - PROGRAMACIÓN STAND ALONE | 6A |
| TEST - ACTIVAR/DESACTIVAR PRUEBA DE SENSORES | 6A |
| TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE VIENTO (ANEMÓMETRO) | 6A |
| TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE SOL | 6B |
| TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE LLUVIA | 6B |
| TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE TEMPERATURA | 6B |
| TEMP - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE TEMPERATURA | 6B |
| SNOW - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE NIEVE | 6B |
| RAIN - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE LLUVIA | 7A |
| SUN - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE SOL | 7A |
| WIND - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE VIENTO | 7A |
| CODE - ENVÍO DE SEÑAL DE MANDO | 7B |

01. AVISOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|---|
| | Este producto está certificado de acuerdo con las normas de seguridad de la Comunidad Europea (CE). |
| | Este producto esta en cumplimiento con la Directiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos y con la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión. |
| | (Aplicable en países con sistemas de reciclaje). Esta marcación indica que el producto y accesorios electrónicos (p.ej. cargador, cable USB, equipos electrónicos, mandos, etc.) no deben ser descartados como otros residuos domésticos en el final de su vida útil. Para evitar posibles daños al ambiente o a la salud humana decurrentes de la eliminación descontrolada de residuos, separe estos ítems de otros tipos de residuos y reciclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deben entrar en contacto con el revendedor donde adquirieron este producto o con la Agencia del Ambiente Nacional para obtener detalles sobre donde y como pueden llevar esos ítems para un reciclaje medioambiental seguro. Los usuarios empresariales deben contactar su proveedor y verificar los términos y condiciones del contrato de compraventa. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben ser mezclados con otros residuos comerciales para basura. |
| | Esta marca indica que las pilas/baterías no deben ser desechadas como otros residuos domésticos, al final de su vida útil. Las pilas/baterías deben entregarse, para su reciclaje, en puntos de recogida selectiva. |
| | Los distintos tipos de embalajes (cartón, plástico, etc.) deben recogerse por separado para su reciclaje. Separe los embalajes y reciclelos de forma responsable. |
| | Esta marcación indica que el producto y accesorios electrónicos (p.ej. cargador, cable USB, aparatos electrónicos, mandos, etc.), son pasibles de descargas eléctricas, por el contacto directo o indirecto con electricidad. Sea prudente al manejar el producto y respete todas las normas de seguridad indicadas en este manual. |

01. AVISOS DE SEGURIDAD

AVISOS GENERALES

- En este manual se encuentra información de uso y seguridad muy importante. Lea cuidadosamente todas las instrucciones del manual antes de iniciar los procedimientos de instalación/uso y mantenga este manual en un lugar seguro para que pueda ser consultado cuando sea necesario.
- Este producto se destina exclusivamente a la utilización mencionada en este manual. Cualquier otra aplicación u operación que no esté considerada está expresamente prohibida, ya que podría dañar el producto y/o poner a las personas en riesgo originando lesiones graves.
- Este manual está destinado principalmente a los instaladores profesionales, aunque no invalida que el usuario también tenga la responsabilidad de leer atentamente la sección “Normas del usuario” para garantizar el correcto funcionamiento del producto.
- La instalación y reparación de este equipo debe ser realizada únicamente por técnicos cualificados y experimentados, garantizando que todos estos procedimientos se efectúen de acuerdo con las leyes y normas aplicables. Los usuarios no profesionales y sin experiencia están expresamente prohibidos de realizar cualquier acción, a menos que haya sido explícitamente solicitado por técnicos especializados para hacerlo.
- Las instalaciones deben examinarse con frecuencia para comprobar el desequilibrio y los signos de desgaste o daño de los cables, muelles, bisagras, ruedas, apoyos u otros elementos mecánicos de montaje.
- No utilice el equipo si es necesario reparar o ajustar.
- En la realización del mantenimiento, limpieza y sustitución de piezas el producto deberá estar desconectado de la alimentación. También incluye cualquier operación que requiera la apertura de la tapa del producto.
- El uso, limpieza y mantenimiento de este producto puede ser realizado por personas de ocho o más años de edad y personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o por personas sin ningún conocimiento del funcionamiento del producto, siempre que haya una supervisión o instrucciones por personas con experiencia en el uso del producto en seguridad y que esté comprendido los riesgos y peligros involucrados.

- Los niños no deben jugar con el producto o los dispositivos de apertura, para evitar que la puerta o portón motorizados se activen involuntariamente.
- Si el cable de alimentación está dado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio de postventa o por el personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- El aparato debe desconectarse de la red eléctrica cuando se retire la batería.
- Se asegura de que es evitado el atrapamiento entre parte accionada y las partes fijas circundantes debido al movimiento de apertura de la parte accionada.

AVISOS PARA EL INSTALADOR

- Antes de comenzar los procedimientos de instalación, asegúrese de que tiene todos los dispositivos y materiales necesarios para completar la instalación del producto.
- Debe tener en cuenta el índice de la protección (IP) y la temperatura de funcionamiento del producto para asegurarse que es adecuado para el lugar de instalación.
- Proporcione el manual del producto al usuario e informe cómo manejarlo en caso de emergencia.
- Si el automatismo se instala en un portón con puerta peatonal, es obligatorio instalar un mecanismo de bloqueo de la puerta mientras la puerta está en movimiento.
- No instale el producto de “cabeza hacia abajo” o apoyado en elementos que no soporten su peso. Si es necesario, añada soportes en puntos estratégicos para garantizar la seguridad del automatismo.
- No instale el producto en zonas explosivas.
- Los dispositivos de seguridad deben proteger las eventuales áreas de aplastamiento, corte, transporte y de peligro en general, de la puerta o del portón motorizado.
- Verificar si los elementos que se van a automatizar (puertas, ventanas, persianas, etc.) están en perfecto funcionamiento y si están alineados y nivelados. Compruebe también si los batientes mecánicos necesarios están en los lugares apropiados.
- La central electrónica debe instalarse en un lugar protegido de cualquier líquido (lluvia, humedad, etc), polvo y parásitos.

01. AVISOS DE SEGURIDAD

- Debe pasar los cables eléctricos por tubos de protección, para protegerlos contra esfuerzos mecánicos, esencialmente en el cable de alimentación. Tenga en cuenta que todos los cables deben entrar en la caja de la central electrónica por la parte inferior.
- Si el automatismo se va a instalar a una altura superior a 2,5 m del suelo u otro nivel de acceso, deberán ser seguidos los requisitos mínimos de seguridad y de salud, por parte de los trabajadores, en la utilización de equipos de seguridad en el trabajo, de conformidad con la Directiva 2009/104/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, del 16 de septiembre de 2009.
- Fije la etiqueta permanente para el desenganche manual lo más cerca posible del mecanismo de desenganche.
- Se debe prever en los conductores fijos de alimentación del producto un medio de desconexión, como un interruptor o un disyuntor en el cuadro eléctrico, en conformidad con las normas de instalación.
- Si el producto a instalar necesita de alimentación a 230Vac o 110Vac, asegúrese de que la conexión se efectúa a un cuadro eléctrico con conexión de tierra.
- El producto es alimentado únicamente a la baja tensión de seguridad con central eléctrica. (sólo en los motores 24V)
- Las piezas/productos que pesen más de 20 kg deben manipularse con especial cuidado debido al riesgo de lesiones. Se recomienda utilizar sistemas auxiliares adecuados para mover o levantar objetos pesados.
- Preste especial atención al peligro de caída de objetos o movimiento incontrolado de la puerta/puerta durante la instalación o el funcionamiento de este producto.

AVISOS PARA EL USUARIO

- Mantenga este manual en un lugar seguro para ser consultado cuando sea necesario.
- Si el producto tiene contacto con líquidos sin que esté preparado para eso, debe desconectar inmediatamente el producto de la corriente eléctrica para evitar cortocircuitos, y consultar a un técnico especializado.
- Asegúrese de que el instalador le ha dado el manual del producto y le ha indicado cómo manipular el producto en caso de emergencia.
- Si el sistema requiere alguna reparación o modificación, desbloquee

el equipo, apague la corriente eléctrica y no lo utilice hasta que todas las condiciones de seguridad estén garantizadas.

- En caso de disparo de disyuntores o falla de fusibles, localice la avería y solucione antes de reiniciar el disyuntor o cambiar el fusible. Si la avería no es reparable consultando este manual, póngase en contacto con un técnico.
- Mantenga el área de acción del portón motorizado libre mientras el mismo esté en movimiento, y no cree resistencia al movimiento del mismo.
- No efectúe ninguna operación en los elementos mecánicos o bisagras si el producto está en movimiento.

RESPONSABILIDAD

- El proveedor rechaza cualquier responsabilidad si:
 - Se producen fallas o deformaciones del producto que resulten de una instalación, utilización o mantenimiento incorrecto.
 - Las normas de seguridad no se cumplen en la instalación, el uso y el mantenimiento del producto.
 - Las indicaciones contenidas en este manual no se cumplen.
 - Se producen daños causados por modificaciones no autorizadas.
 - En estos casos, la garantía se anula.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

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

LEYENDA SÍMBOLOS



• Avisos importantes de seguridad



• Información Útil



• Información de programación



• Información de potenciómetros



• Información de los conectores



• Información de los botones



Todas las operaciones que requieren la apertura del dispositivo (conexiones de cables, programación, etc.) sólo deben efectuarse por personas cualificadas durante la fase de instalación o programación.
Para cada operación posterior que vuelva a solicitar la apertura del dispositivo, debe ponerse en contacto con el servicio técnico.



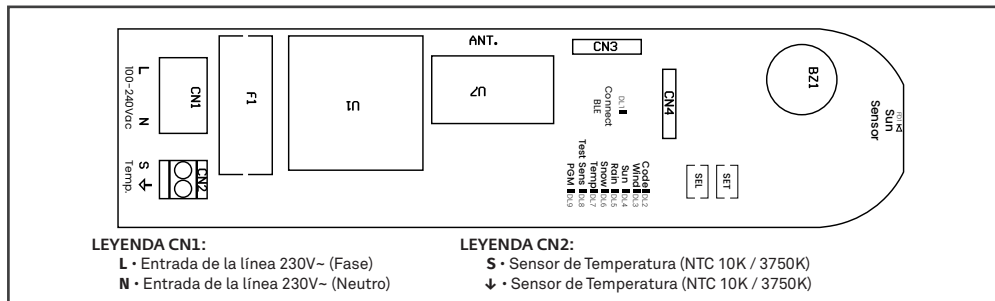
Si este dispositivo se adquiere junto con un toldo MOTORLINE, ya está programado de fábrica. En este caso, sólo necesita ajustar el límite de viento y la luminosidad según su preferencia.

Las características técnicas son las siguientes:

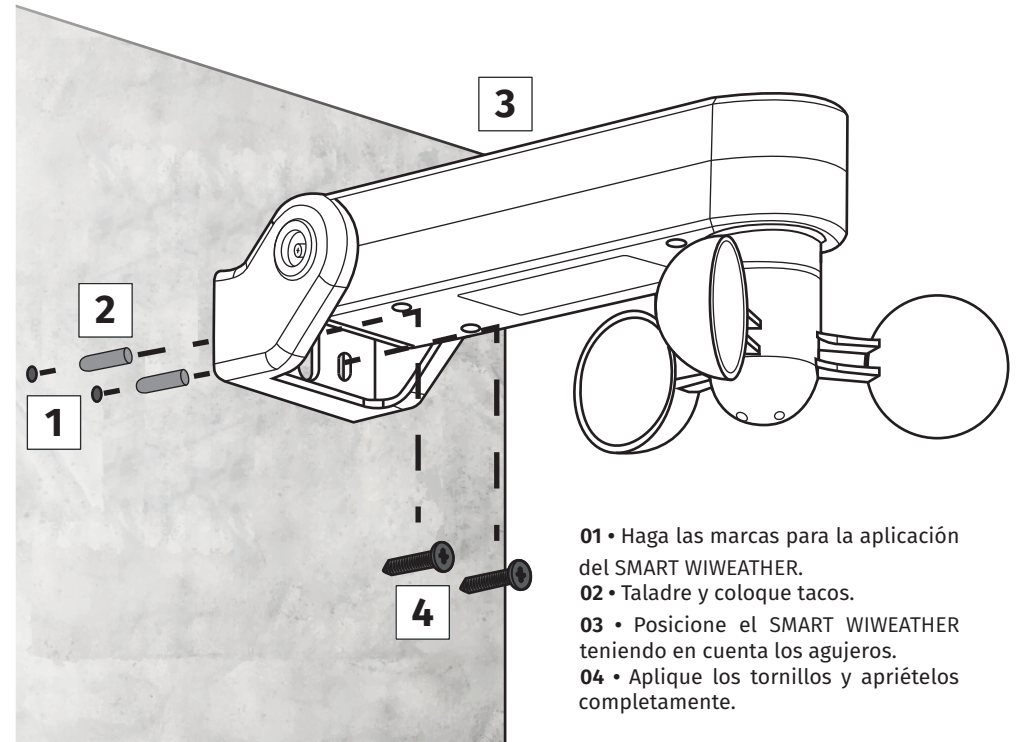
| | SMART WIWEATHER |
|----------------------------------|----------------------|
| • Alimentación | 230V 50/60Hz 3W máx. |
| • Temp. de funcionamiento | -10 ~55°C |
| • Sensibilidad del Anemómetro | 5 ÷ 40 Km/h |
| • Sensibilidad del Sensor de Sol | 5 ÷ 40 Klux |
| • IP | IP54 |
| • Frecuencia | 433,92 Hz |



Si este dispositivo envía una orden para ejecutar un cierre de seguridad por activación del sensor de lluvia o viento, sólo podrá volver a abrir el toldo después de 15 minutos.



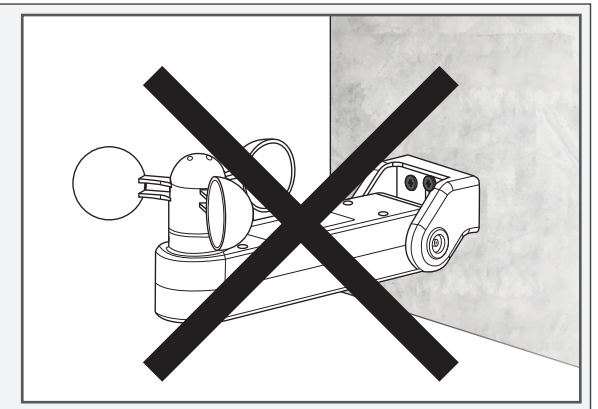
02. INSTALACIÓN



- 01 • Haga las marcas para la aplicación del SMART WIWEATHER.
- 02 • Taladre y coloque tacos.
- 03 • Posicione el SMART WIWEATHER teniendo en cuenta los agujeros.
- 04 • Aplique los tornillos y apriételos completamente.



SMART WIWEATHER tiene que ser instalado en la posición indicada en el diseño de instalación. En caso de no respetar esta indicación, puede poner en peligro el funcionamiento normal del producto.



03. FUNCIONAMIENTO

CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO

- Este dispositivo puede funcionar conectado a una o más centrales electrónicas compatibles con el Rolling Code Motorline, para recibir información del estado del sensor. Para este funcionamiento, tendrá que programar el sensor inalámbrico en la central que debe conectar.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE VIENTO

- El sensor envía una orden de cierre a la central a la que está conectado, siempre que la velocidad del viento sea superior a los límites configurados en el dispositivo. Esta orden se señala a través del LED WIND MONITOR.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE SOL

- El sensor envía una orden de apertura a la central a la que está conectado, después de 10 minutos con una luminosidad superior al límite seleccionado en el potenciómetro VR1, visible a través del LED SUN MONITOR. El sensor envía una orden de cierre después de 10 minutos con una luminosidad inferior al límite seleccionado.

REGULACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL SOL (5 ÷ 40 KLUX)

- El sensor permite una regulación del límite de luminosidad a través del potenciómetro VR1. Cuando el LED SUN MONITOR está encendido, significa que la intensidad del sol es superior al límite seleccionado. De este modo, puede utilizar esta señal como referencia para establecer el límite para la luminosidad actual.



En este caso el sensor debe instalarse de forma a que la luminosidad sea uniforme al largo de todo el día.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE LLUVIA

- El sensor envía una orden de cierre tan pronto como la parte sensible del sensor se moje con agua. Esta orden se señala a través del LED RAIN MONITOR.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE NIEVE

- La detección de nieve se realiza combinando el sensor de lluvia con el sensor de temperatura. Si se detecta una humedad elevada y el sensor de temperatura mide temperaturas inferiores a 4°C, el sensor envía una orden de apertura a través del LED SNOW MONITOR.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE TEMPERATURA

- El sensor envía una orden de apertura siempre que el sensor de temperatura mida temperaturas inferiores a 4°C. Esta orden es señalizada por el LED TEMP MONITOR.

04. MONITORIZACIÓN

- Este dispositivo dispone de 6 LEDs de señalización MONITOR, para comprobar si el dispositivo envía órdenes de cierre o apertura a las centrales programadas, correspondientes a cada sensor.

| LED | DESCONECTADO | CONECTADO |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| PGM | Monitor Sensores | PGM Stand Alone |
| TEST SENS | Test de Sensores = OFF | Test de Sensores = ON |
| TEMP MONITOR | Temperatura > 4°C | Temperatura < 4°C |
| SNOW MONITOR | INFO = OFF | INFO = ON |
| RAIN MONITOR | Sensor de lluvia seco | Sensor de lluvia mojado |
| SUN MONITOR | Luminosidad por debajo del límite | Luminosidad por encima del límite |
| WIND MONITOR | Viento por debajo del límite | Viento por encima del límite |
| CODE MONITOR | Envío de señal OFF | A enviar señal a la central |

05. PROGRAMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

BOTÓN SEL

- Permite seleccionar una función para cambiarla, presionando la tecla tantas veces como sea necesario hasta que el respectivo LED parpadee. La selección permanece activa durante 15 segundos y pasado ese tiempo, se pone en stand-by.

BOTÓN SET

- Efectúa la programación de la función elegida con la tecla SEL.

LED DE SEÑALIZACIÓN

- **LED encendido:** opción memorizada.
- **LED apagado:** opción no memorizada.
- **LED parpadeante:** opción seleccionada.

SEÑALIZACIÓN SONORA

- **1 BIP corto:** opción memorizada.
- **2 BIPS cortos:** dispositivo listo para funcionar.
- **3 BIPS cortos:** dispositivo listo para funcionar.
- **1 BIP largo:** desconexión del bluetooth.
- **2 BIPS largos:** el sensor de LLUVIA no funciona.
- **3 BIPS largos:** RESET.



Para realizar la programación Stand Alone o Test de Sensores, deberá seleccionar PGM Stand Alone (LED ENCENDIDO) o Test de Sensores (LED ENCENDIDO). La selección permanece activa durante 2 min. y después vuelve al Modo Monitor de Sensores.

| LED | DESCONECTADO | CONECTADO |
|-----------|--------------------------|-----------------------|
| PGM | Monitor de Sensores | PGM Stand Alone |
| TEST SENS | Función de Test = OFF | Función de Test = ON |
| TEMP | Sensor de Temp. = OFF | Sensor de Temp. = ON |
| SNOW | Sensor de Nieve = OFF | Sensor de Nieve = ON |
| RAIN | Sensor de Lluvia = OFF | Sensor de Lluvia = ON |
| SUN | Sensor de Sol = OFF | Sensor de Sol = ON |
| WIND | Seguridad Viento 25 Km/h | Seguridad Viento Pgm. |
| CODE | Envío de código = OFF | Envío de código = ON |



A partir del momento en que el SMART WIWEATHER esté configurado en una central, debe conectarse **obligatoriamente** a una fuente de alimentación y mantenerse al alcance de la central! De lo contrario, la central no puede detectar el sensor y entrar en modo de seguridad, no permitiendo la apertura del toldo.

PGM - PROGRAMACIÓN STAND ALONE

• El dispositivo es suministrado con la Programación Stand Alone desconectada (LED PGM OFF), es decir, está en modo Monitor de Sensores.

Para cambiar esta configuración, siga las siguientes instrucciones:

- 01 • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED PGM comience a parpadear.
- 02 • Presione la tecla SET para cambiar el estado del LED PGM.

TEST - ACTIVAR / DESACTIVAR TEST A LOS SENSORES

• El dispositivo se suministra con la prueba de los sensores de viento, sol y lluvia apagado (LED TEST OFF). Para cambiar esta configuración, siga las instrucciones siguientes:

- 01 • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED TEST comience a parpadear.
- 02 • Pulse la tecla SET para cambiar el estado del LED TEST.



Cuando termine los tests a los sensores, debe **apagar** el modo de test para que el dispositivo funcione normalmente.

TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE VIENTO (ANEMÓMETRO)

01 • Gire manualmente las aspas del anemómetro, se encenderán el LED WIND y el LED CODE, indicando el envío de orden de cierre a la central, durante 5 segundos.

TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE SOL

• Antes de iniciar el test, asegúrese de que el dispositivo está colocado de forma que pueda ser alcanzado por los rayos solares (LED SUN ON).

- 01 • Haga sombra con la mano en la zona del sensor del sol durante 7-8 seg. y verifique si el LED SUN se apaga y el LED CODE se enciende, indicando el envío de una orden de cierre a la central, durante 5 seg.
- 02 • Retire la mano del frente del sensor del sol, en ese momento el LED SUN y el LED CODE se encenderán, indicando que una orden de apertura fue enviada a la central durante 5 seg.

TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE LLUVIA

01 • Moje ligeramente la zona del sensor de lluvia y el LED RAIN MONITOR se va a encender, indicando el envío de orden de cierre a la central durante 5 segundos.

Después de haber efectuado la prueba, asegúrese de que la zona del sensor de lluvia quede bien limpia y seca antes de poner el sensor en funcionamiento normal.

TEST - REALIZAR TEST AL SENSOR DE TEMPERATURA

01 • Apriete entre los dedos el sensor de temperatura, para variar algunos °C la temperatura, El LED TEMP y el LED CODE se encenderán, indicando que se ha enviado una orden de apertura a la central durante 5 seg.



El test al sensor de nieve no está disponible.

TEMP - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE TEMPERATURA

• El dispositivo se suministra con el sensor de temperatura desactivado (LED TEMP OFF).

Para cambiar esta configuración, siga estas instrucciones:

- 01 • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED TEMP comience a parpadear.
 - 02 • Presione la tecla SET para cambiar el estado del LED TEMP.
- Cuando está activado, el sensor ordena el cierre en caso de que la temperatura sea inferior a 4°C.

SNOW - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE NIEVE

• El dispositivo se suministra con el sensor de nieve desactivado (LED SNOW OFF).

Para cambiar esta configuración, siga las siguientes instrucciones:

- 01 • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED SNOW comience a parpadear.
- 02 • Presione la tecla SET para cambiar el estado del LED SNOW.

Cuando está activado, el sensor ordena la apertura en caso de lluvia y temperaturas cercanas a cero (posibilidad de nieve). **También desactiva el sensor de lluvia e invierte el funcionamiento, modo de emergencia.**



Si el SMART WIWEATHER está instalado en un toldo, el sensor de Nieve debe estar desactivado, para evitar dañar el producto.

RAIN - ACTIVAR / DESACTIVAR EL SENSOR LLUVIA

- El dispositivo se suministra con el sensor de lluvia desactivado (LED RAIN ON). Para cambiar esta configuración, siga las instrucciones siguientes:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED RAIN comience a parpadear.
 - 02** • Presione la tecla SET para cambiar el estado del LED RAIN. Cuando se activa, el sensor controla el cierre en caso de lluvia. **(Si el sensor de nieve estuviera activado, el comando se invierte y el equipo se abrirá).**

SUN - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE SOL

- El dispositivo se suministra con el sensor de sol desactivado (LED SUN OFF).

PROGRAMACIÓN DEL LÍMITE DE LUMINOSIDAD DEL SOL

- Para activar esta configuración, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED SUN comience a parpadear.
 - 02** • Presione la tecla SET e iniciará el proceso de programación del **Límite de Luminosidad del sol**.
 - 03** • El LED SUN parpadeará dos veces, siendo cada parpadeo doble del LED SUN equivalente a un aumento LOW - MEDIUM - HIGH.
 - 04** • Presione la tecla SET cuando el LED SUN parpadee el número de veces necesarias para el límite deseado, con el fin de memorizar esa opción. **(ejemplo: 2 parpadeos dobles del LED SUN = luminosidad media configurada)** El LED SUN quedará encendido, para confirmar el éxito de la operación.

CONSULTAR EL LÍMITE DE LUMINOSIDAD DEL SOL

- Para consultar el Límite de Luminosidad solar, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED SUN comience a parpadear. El LED SUN mostrará parpadeos dobles, cada parpadeo doble del LED SUN equivale a un aumento LOW - MEDIUM - HIGH. **(ejemplo: 2 parpadeos dobles del LED SUN = luminosidad media configurada)**

DESACTIVAR EL SENSOR DE SOL

- Para desactivar el sensor de sol, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED SUN comience a parpadear.
 - 02** • Mantenga presionada la tecla SET durante 3 seg. y el LED SUN se apagará.

WIND - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE VIENTO

- El dispositivo se suministra con el sensor de viento activado (LED WIND ON) y con un límite de intervención equivalente a 25km/h.

CONSULTAR EL LÍMITE DE VIENTO PROGRAMADO

- Para consultar el Límite de Viento Programado, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED WIND comience a parpadear. El LED WIND mostrará el límite de viento configurado a través de parpadeos dobles, siendo cada parpadeo doble equivalente a un incremento de 5km/h. **(ejemplo: 5 parpadeos dobles del LED WIND = 25 km/h)**

CONFIGURAR EL LÍMITE DE VIENTO ENTRE 5 Y 40 KM/H

- Para cambiar el límite de seguridad del viento, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED WIND parpadee.
 - 02** • Presione la tecla SET para entrar en el modo de programación.

WIND - ACTIVAR/DESACTIVAR EL SENSOR DE VIENTO

- 03** • El LED WIND parpadeará dos veces, y cada parpadeo equivaldrá a un incremento de 5Km/h.
- 04** • Presione la tecla SET cuando el LED WIND parpadee el número de veces necesarias para el límite deseado, con el fin de memorizar esa opción. **(ejemplo: 4 parpadeos dobles del LED WIND = 20 Km/h)** El LED SPEED se encenderá, para confirmar que la operación se ha realizado correctamente.

DESACTIVAR EL SENSOR DE VIENTO

- Para desactivar el sensor de viento, siga las siguientes instrucciones:
 - 01** • Presione la tecla SEL tantas veces como sea necesario hasta que el LED WIND comience a parpadear.
 - 02** • Mantenga presionada la tecla SET durante 3 seg. y el LED WIND se apagará.

CODE - ENVÍO DE SEÑAL DE MANDO

- La conexión del dispositivo a una central debe realizarse de la siguiente manera:
 - 01** • En la central, active la función de configuración de la señal de mando (ver el manual técnico de la central)
 - 02** • Presione la tecla SEL a veces necesaria hasta que parpadee el LED CODE
 - 03** • Presione la tecla SET durante 1 a 2 segundos. En este momento, el sensor enviará un código a la central, señalado por el LED CODE MONITOR.



Debe comprobar en la central conectada si hay alguna confirmación de que el sensor está programado (consultar manual de la central). El sensor enviará señales de mando dependiendo de las condiciones meteorológicas. Repita las operaciones anteriores si desea programar el mismo sensor en otras centrales compatibles.

RESET

Para volver a los ajustes de fábrica, presione la tecla SEL y SET simultáneamente hasta que todos los LED de señalización se enciendan al mismo tiempo. Los LED se apagarán de inmediato, señalando el éxito de la operación.

