

MANUAL DE PRODUCTO

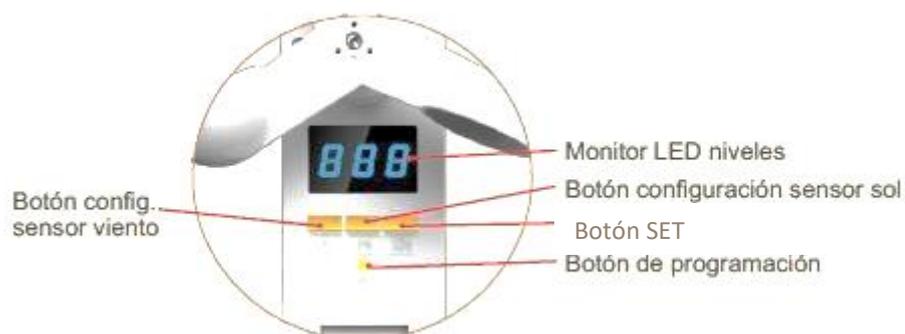


Sensor viento/sol Eolux de **Idemo Motors®** con cancelación de la función sol desde el punto de mando.

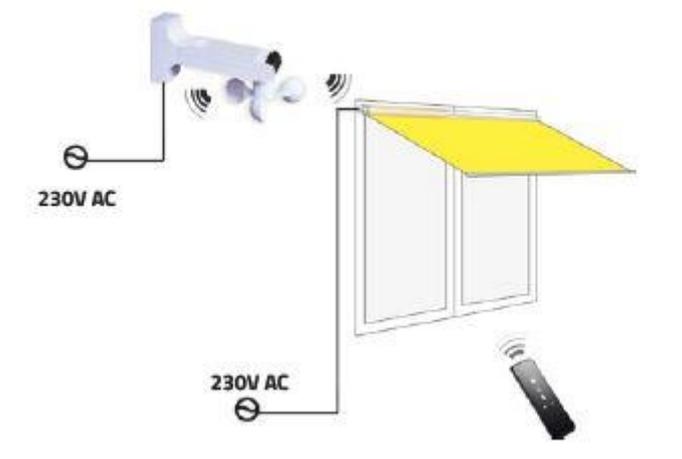
CARACTERÍSTICAS

- Sensor viento – sol
- Alimentación cableada AC 230V
- 9 niveles de sensibilidad regulables
- Pantalla digital intuitiva
- Modo test para facilitar la instalación y demostración

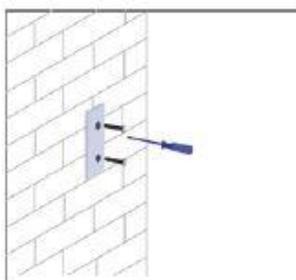
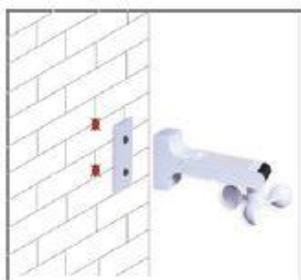
Modelo	Voltaje alimentación	Temperatura funcionamiento	Frecuencia	Potencia de emisión	Consumo	Protección IP	Largo cable
EOLUX IDRM	AC100V-240V	-20~+55°C	433 MHz	<10dBm	<10mA	IP55	2,5m



APLICACIÓN



INSTALACIÓN



3. Utilice la tapa trasera para realizar las marcas en los puntos de sujeción de la pared.

2. Realice los taladros y fije la cubierta trasera con los accesorios incluidos.

1. Deslice el sensor por la cubierta trasera fijada anteriormente.

- Los sensores de la veleta Eolux de Idemo® deben quedar libres de obstáculos como hojas, ya que esto podría alterar el funcionamiento normal del sistema e incluso causar el envío de señales erróneas.
- Debe escoger bien la localización de la veleta Eolux de Idemo® para permitir que los sensores estén totalmente expuestos al viento y a la luz. En caso contrario se verá afectado el normal funcionamiento del sistema.

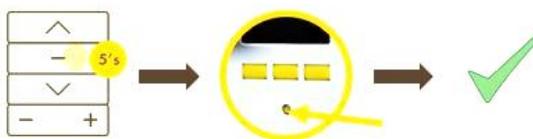
PROGRAMACIÓN

• ASOCIAR MANDO AL SENSOR

⚠ HAY QUE ASOCIAR EL MANDO AL SENSOR PARA PODER REALIZAR LA FUNCIÓN DE ANULACIÓN DESDE EL MANDO. EN CASO CONTRARIO, ESTA FUNCIÓN NO ESTARÁ DISPONIBLE.

1. Mantener pulsado en el receptor el botón SET (aprox. 2 segundos) hasta que se escuche un pitido y se ilumina de rojo la parte superior del sensor.
2. Pulsar y soltar el botón **SUBIR** del emisor. La luz se apaga y se escucha un pitido.

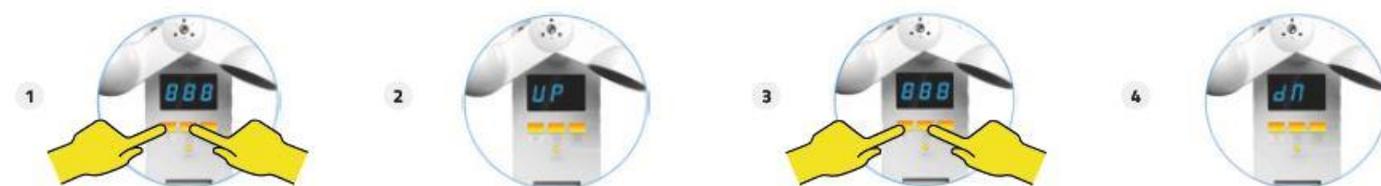
• ASOCIACIÓN DEL SENSOR AL MOTOR / RECEPTOR



1. Mantener pulsado **STOP*** de un mando programado hasta que el motor realice un movimiento.
2. Pulsar **PROG** del sensor. El motor hace un movimiento y el sensor queda asociado.

*Nota: para receptores Hirschmann y motores IDX-PRO, mantener pulsado el botón PROG en una posición neutra (fuera de finales de carrera y de punto favorito).

• INVERTIR SALIDA/RECOGIDA (o SUBIDA/BAJADA)



1. Mantener pulsado simultáneamente **VIENTO + SOL** hasta que el monitor indique UP o dñ (UP invertido).

• AJUSTE DE LOS VALORES DE VIENTO

1. Pulsar el botón **VIENTO**. El monitor LED mostrará el nivel actual de ajuste.
2. Para incrementar el valor de ajuste, ir realizando pulsaciones cortas en el botón **VIENTO**.
3. Para definir el valor, soltar el botón **VIENTO** cuando el led indique el valor deseado.

Los niveles de viento orientativos son los siguientes:

Valor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Velocidad del viento	10km/h	18km/h	25km/h	32km/h	40km/h	50km/h	72km/h	112km/h	209km/h	Sensor apagado

• AJUSTE DEL VALOR DE SOL (LUMINOSIDAD)

1. Pulsar el botón **SOL**. El monitor LED mostrará el nivel actual de ajuste.
2. Para incrementar el valor de ajuste, ir realizando pulsaciones cortas en el botón **SOL**.
3. Para definir el valor, soltar el botón **SOL** cuando el led indique el valor deseado.

Los niveles de intensidad lumínica orientativos son los siguientes:

Valor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Intensidad lumínica	0,2 Klux	1,2 Klux	2,5 Klux	4 Klux	5 Klux	6 Klux	7 Klux/h	8,5 Klux	10 Klux	Sensor apagado

① El sensor mandará la señal cuando se esté al menos 2 minutos por encima o por debajo del umbral indicado.

• MODO TEST

1. Mantener presionados simultáneamente los botones **VIENTO** y **SET**. La pantalla LED parpadeará para indicar que se ha entrado en modo test.
2. Para salir del modo test, mantener presionado simultáneamente los botones VIENTO y SET.

① Cuando el sensor se encuentra en modo test, la pantalla muestra los valores captados por los sensores para facilitar el ajuste de los valores requeridos.

① El tiempo de respuesta se reduce a 1 segundo aproximadamente.

① Pasados 3 minutos, el sensor saldrá del modo test automáticamente.

• **BORRAR EL MANDO ASOCIADO**

1. Mantener pulsado en el receptor el botón SET (aprox. 7 segundos) hasta que parpadee rápidamente el led y se oiga un pitido largo.

FUNCIONAMIENTO

MANDO EOLUX

⚠ EL MÓDULO NO ACTUARÁ SI EL MANDO ESTÁ EN CANAL GENERAL.

MANDO	FUNCIÓN ACTIVADA
SUBIR	Enciende sensor solar (luz roja apagada)
BAJAR	Apaga sensor solar (luz roja encendida)

SENSOR VIENTO

- Cuando el sensor detecte que la velocidad del viento supera el nivel establecido y este se mantiene durante al menos 2 segundos, se enviará una orden de subida para recoger el toldo. La orden se irá repitiendo regularmente mientras se siga superando el nivel establecido.
- La función de viento prevalece sobre la función del sol, por lo que una detección por parte del sensor de viento anulará el sensor de sol durante 12 minutos. Esta orden de anulación se repetirá cada vez que el viento supere el nivel establecido.
- Cuando el sensor emite una señal por detección de viento o sol, la pantalla mostrará el valor detectado.

SENSOR SOL

- Cuando la intensidad lumínica detecte el nivel establecido y este se mantenga por al menos 2 minutos, se enviará una orden de bajada para sacar el toldo. La orden se repetirá 3 veces cada 2 minutos mientras se siga superando el umbral indicado.
- Si la intensidad lumínica desciende por debajo del nivel establecido durante 10 minutos, se enviará una orden de subida para recoger el toldo. La orden se repetirá regularmente mientras el nivel siga siendo inferior al indicado.

⚠ LAS FUNCIONES DEL SENSOR DE SOL DEJARÁN DE ESTAR ACTIVAS EN CASO DE QUE SE HAYA APAGADO DESDE EL MANDO.

⚠ EL SENSOR DE SOL DEJARÁ DE ACTUAR DURANTE 12 MINUTOS SI SE HA ACTIVADO EL SENSOR POR UNA ALERTA DE VIENTO.