

MANUAL DE PRODUCTO

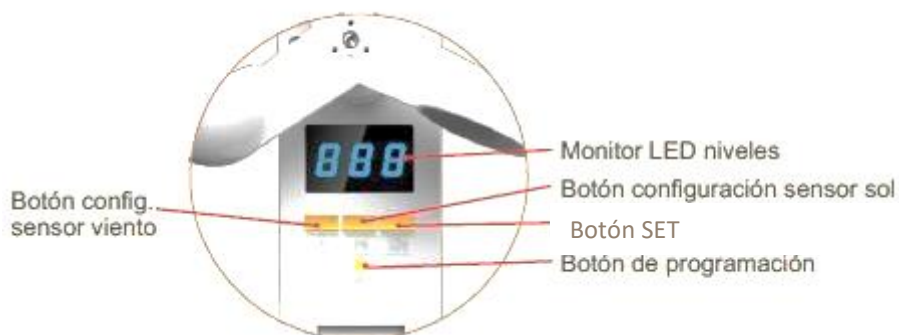


Sensor viento/sol AURA INALÁMBRICO vía radio con carga mediante panel solar de **Idemo Motors®**.

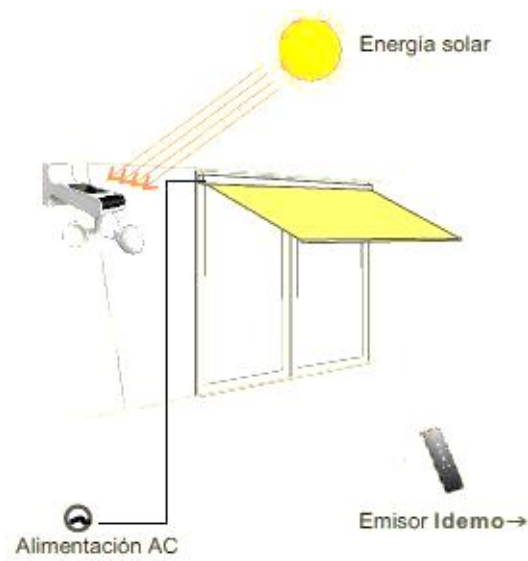
CARACTERÍSTICAS

- Sensor viento – sol
- Batería de 3.7V con carga por panel solar, sin necesidad de cables ni pilas.
- 9 niveles de sensibilidad regulables
- Pantalla digital intuitiva
- Modo test para facilitar la instalación y demostración

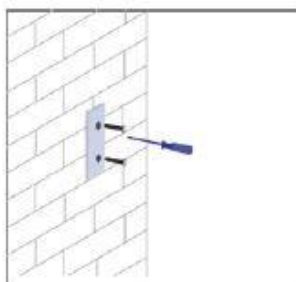
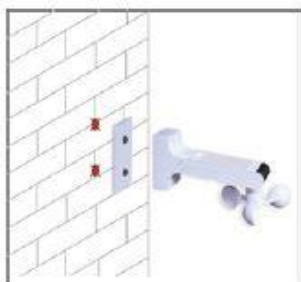
Modelo	Voltaje alimentación	Temperatura funcionamiento	Frecuencia	Potencia de emisión	Consumo	Corriente estática	Protección IP
AURA INALÁMBRICO	DC 3.7V	-20~+55°C	433.92 MHz	<15mW	<15mA	<5uA	IP55



APLICACIÓN



INSTALACIÓN



1. Deslice el sensor por la cubierta trasera fijada anteriormente.
2. Realice los taladros y fije la cubierta trasera con los accesorios incluidos.
3. Utilice la tapa trasera para realizar las marcas en los puntos de sujeción de la pared.

- Los sensores de la veleta Aura 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 Aura 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

• 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 dN (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	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h	40km/h	45km/h	50km/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

Ⓜ 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.

Ⓜ 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.

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

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

FUNCIONAMIENTO

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.

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