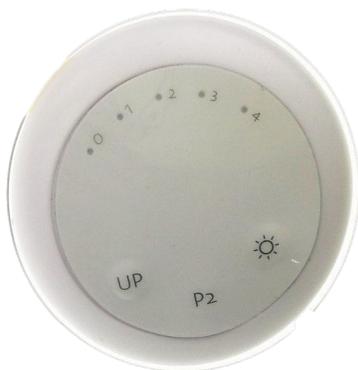




# SENSOR DE LUMINOSIDAD SUNLIGHT



## MANUAL DE CONFIGURACIÓN SENSOR DE LUMINOSIDAD SUNLIGHT

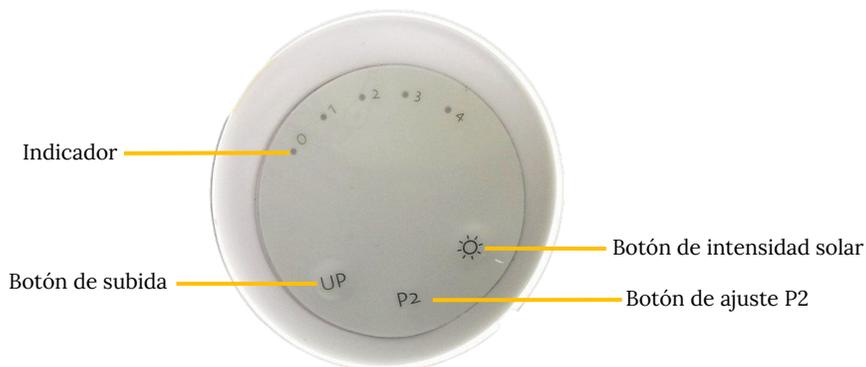
Correo electrónico:  
[info@motoresypersianas.com](mailto:info@motoresypersianas.com)

Tel.: +34 93 100 59 75  
+34 91 091 76 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

---

# DESCRIPCIÓN



El sensor de intensidad solar SUNLIGHT es un automatismo muy sencillo de instalar y emparejar con nuestros motores de toldos, cortinas o persianas. Consta de una ventosa que va pegada en el cristal por la parte interior o exterior, bajando así la persiana, cortina o toldo, cuando llega a un nivel determinado de luz solar, para resguardarnos a nosotros y a nuestros muebles de la luz.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia	433MHz
Alimentación	Baterías (CR2032) 3V
Rango de intensidad luminosa solar	15Klux-75Klux
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Consumo por cada emisión	10mW

# TABLA DE INTENSIDADES

GRADO LUZ		CONDICIONES DE ACTIVACIÓN
Nivel 0	Apagado	Sensor desconectado
Nivel 1	15 klux	Cuando el nivel pase de 15 Klux el sensor actúa
Nivel 2	30 klux	Cuando el nivel pase de 30 Klux el sensor actúa
Nivel 3	45 klux	Cuando el nivel pase de 45 Klux el sensor actúa
Nivel 4	60 klux	Cuando el nivel pase de 60 Klux el sensor actúa

## CÓMO ENLAZARLO AL MOTOR

EMISOR PREVIAMENTE

ENLAZADO



Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

EMISOR PREVIAMENTE

ENLAZADO



Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

SENSOR



Pulse el botón P2 del sensor

# COMPROBAR LA INTENSIDAD SOLAR ACTUAL



Pulse (el **botón P2** + el **botón de intensidad solar**) del sensor por más de 3s

Se muestra el nivel 0 indicando que está empezando la comprobación

Se muestra el nivel 0 indicando que está empezando la comprobación



Pulse cualquier botón para salir

Se muestra el nivel actual de intensidad lumínica solar

# MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Existen dos modos de funcionamiento. El funcionamiento en ambos es el mismo, la única diferencia entre ellos es determinar el sensor donde esta situado. Si el sensor está situado entre el cristal de la ventana y la cortina/persiana será el **modo 1**. Si el cristal de la ventana se encuentra entre el sensor y la cortina/persiana será el **modo 2**.

El funcionamiento es el siguiente: Seleccione un nivel de intensidad solar mediante el botón de intensidad solar, excluyendo el nivel 0. Cuando **la intensidad solar supere el valor del nivel** por más de 2 minutos, el sensor mandará una orden de **bajar la cortina/persiana**. Cuando **la intensidad solar sea inferior al valor del nivel** por más de 15 minutos, el sensor mandará una orden de **subir la cortina/persiana**

## VER Y CAMBIAR DE MODO



Pulse (el **botón de intensidad solar**) por 1s.

Si la luz **no parpadea**

→ modo 1

Si la luz **parpadea 3 veces**

→ modo 2

Mantenga pulsado (el **botón de intensidad solar**) por más de 10s

Después de que la luz parpadee 5 veces, se habrá cambiado entre el modo 1 y el modo 2

The image features a central white circle containing a yellow circle with the letters 'M&B' in black. The background is split diagonally from the top-left to the bottom-right, with black on the upper-left and yellow on the lower-right. The white circle is centered on the diagonal line.

**M&B**