



SENSOR SOLAR VIENTO-SOL PARA TOLDOS

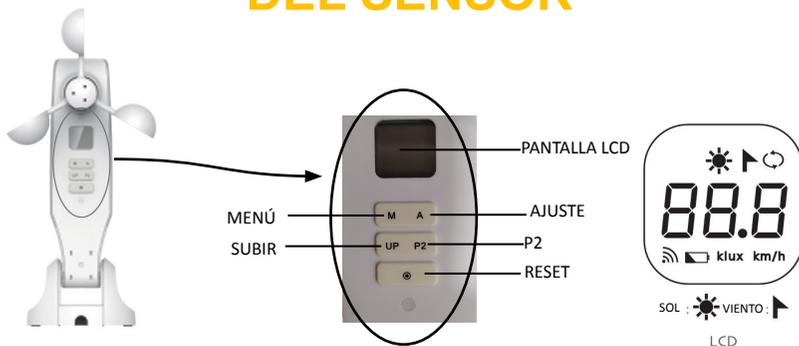
MANUAL DE CONFIGURACIÓN SENSOR SOLAR VIENTO-SOL

Correo electrónico:
info@motorespersianas.com

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

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

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR



Especificaciones técnicas

Voltaje: DC 3-7 V	Corriente de trabajo: <20mA	Radiofrecuencia: 433.05~434.79 MHz
Temperatura de trabajo: -10°C ~ 60 °C	Rango de uso: 100 metros en exterior, 40 en interior	
Código de seguridad (50 millones de veces sin repetir, alta seguridad)		

Indicaciones

1. Rendimiento estable, con control remoto inalámbrico, alimentado por energía solar y con posible carga tipo c.
2. Revise la tensión una vez al día. En caso de ser inferior a 2.7V, un pequeño símbolo de una batería le indicará que la batería tiene poca carga.
3. El sensor puede fijarse a una pared usando dos tornillos.
4. Rango de viento ajustable: 0 ~ 180 km/h; Rango de intensidad luminosa solar: 0 ~ 100 klux
5. Una vez la intensidad del viento supere la intensidad ajustada, durante 3s, el sensor enviará señales al motor para cerrarlo automáticamente.
6. Cuando la intensidad de la luz solar supere el nivel establecido de forma continuada y sin interrupción durante más de 5 minutos, el sensor enviará señales para extender el toldo. Si el toldo, pasados 15 minutos, detecta que el nivel es inferior al establecido; el sensor enviará señales para cerrar el toldo.
7. La pantalla LCD estará encendida durante 30 segundos. Si después de 30 segundos no se realiza ninguna acción con los botones del sensor, la pantalla procederá a apagarse.

EMISORES Y MOTORES COMPATIBLES



Emisor Smart



Sensor solar Viento-Sol



Motor tubular por RF



Motor tubular por Wi-Fi

NOTA

1. Por favor, asegúrese de que el sensor ha sido emparejado con su receptor correctamente
2. Por favor, asegúrese de que, si pulsa el botón "SUBIR", el toldo se recoge.

VINCULACIÓN DEL SENSOR CON EL MOTOR

Para vincular el sensor con el motor deberá presionar el botón de ajuste P2 de un mando previamente enlazado con el motor; escuchará un pitido corto, seguidamente vuelva a pulsar el botón P2 del mando previamente enlazado, escuchará un pitido corto; finalmente, pulse el botón P2 del sensor, escuchará tres pitidos cortos, por lo tanto el sensor habrá sido vinculado con éxito



P2

Botón de ajuste P2

EXPLICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO



Cuando el valor de viento detectado por el sensor sea mayor al límite establecido (Valor predeterminado: 20 km/h) por 3s, el motor recogerá el toldo.



Cuando el valor de luz solar detectado por el sensor sea mayor al límite establecido (valor predeterminado: 20 klux) durante 5 minutos, el motor extenderá el toldo. No obstante, cuando el valor de luz solar sea menor al límite establecido durante 15 minutos, el motor recogerá el toldo



MODO BIDIRECCIONAL Y UNIDIRECCIONAL

IMPORTANTE: Si usted tiene un motor tubular por RF es muy importante que cambie el sensor de modo bidireccional a unidireccional. Para ello siga los pasos a continuación



Encienda la pantalla pulsando cualquier botón (Excluyendo el RESET)



Mantenga pulsado "M" + "A" por **mas** de **10s**

Si en la pantalla aparece una "F", el modo **bidireccional** habrá sido establecido.

Si en la pantalla aparece una "o", el modo **unidireccional** habrá sido establecido

NOTA: Si configura el modo unidireccional, el emisor con el cual ha programado el sensor, también deberá ser unidireccional, o en caso de poder ser bidireccional y unidireccional, configurarlo como unidireccional.

MODO DE INSTALACIÓN



POSICIÓN 1



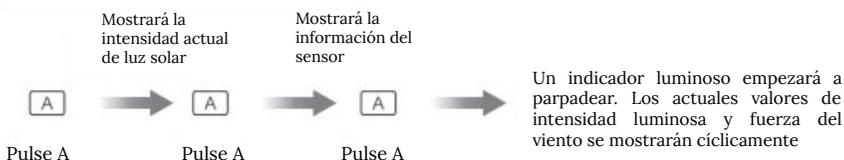
POSICIÓN 2



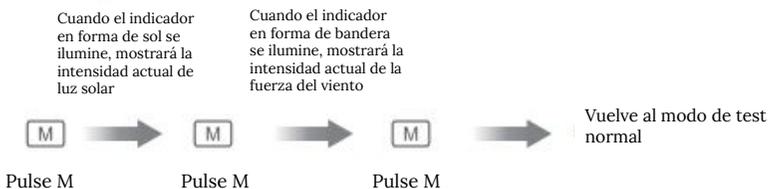
POSICIÓN 3



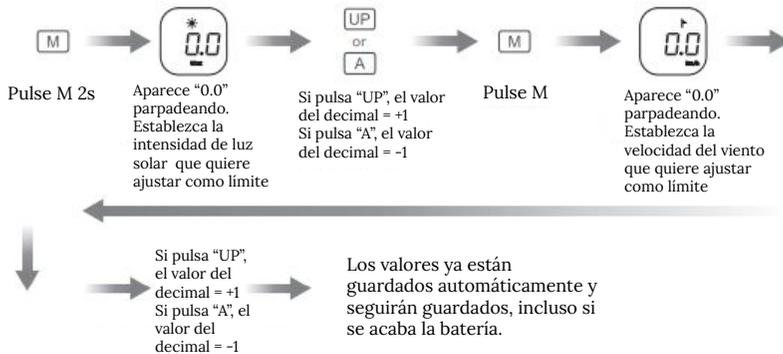
VER LOS PARÁMETROS DEL SENSOR



VER LOS VALORES LÍMITE DEL SENSOR



AJUSTAR MANUALMENTE LOS VALORES LÍMITE



NOTA

1. Mantén pulsado A y el número entero disminuirá rápidamente, mantén pulsado UP y crecerá rápidamente.
2. Si no se realiza ninguna operación en 10s mientras se están realizando los ajustes, el sensor volverá a su estado normal.

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 bottom-left to the top-right, with black on the upper-left and yellow on the lower-right. The white circle is centered on the diagonal line.

M&B