

SENSOR INALÁMBRICO DE VIBRACIÓN

Función

Elemento de seguridad para toldos, cuya función principal es recoger el toldo cuando la fuerza del viento y por consecuencia el movimiento sobre el toldo supera un valor umbral fijado, evitando de esta forma la rotura de este.

Características

Frecuencia 433.92Mhz
Alcance 200 metros en abierto
Alimentación 3 V, incluye 2 pilas AAA
Escalas de vibración: 0/ 1-9



Instalación y Conexión

1. El sensor debe instalarse en la barra del toldo de forma que pueda medir la vibración, bajo la tela.
2. Se debe de colocar en un lugar protegido del agua de lluvia.
3. Se debe desmontar la tapa trasera deslizando, luego extraer la parte negra con las manos utilizando la pestaña.
4. Colocar las pilas con la polaridad indicada.
5. Proceder con la sincronización.



Sincronizar sensor-motor

Debe en primer lugar emparejar el motor con un mando tipo ED01, siguiendo las instrucciones facilitadas. Comprobar que el botón subir del mando recoge el toldo.

Botón de programación



Selector de sensibilidad

Con la tapa abierta del sensor, y la flecha del nivel de sensibilidad en el valor 0. Pulsar el botón P2 del mando ya emparejado dos veces seguidas, entre cada pulsación espere que el motor haga un movimiento. Después pulsar el botón de programación del sensor. De esta forma el sensor queda sincronizado. El sensor hará un pitido y el motor dos movimientos. Montar la pieza negra dentro de la cubierta y tajar.

Si el sensor recoge en lugar de extender el toldo, entonces debe reprogramarse el mando ED01, invirtiendo el sentido de giro y volver a sincronizar el sensor.

Se pueden modificar las **escalas de sensibilidad** con el selector de 0 a 9.

- El valor 0 se aplica para la programación del sensor con el receptor, o para anular la función del sensor.
- Valores de 1 al 9: donde el valor 1 es el más sensible y el valor 9 el menos sensible. Girar hasta que la flecha señale el valor deseado.

Para que el sensor esté completamente operativo debe estar completamente montado: la parte negra encajada en la cubierta y cerrar con la tapa previamente fijada en la barra del toldo.

Si la sensibilidad del sensor dificulta la instalación de la tapa desconectar el motor de la corriente.

Cambio de pilas:

Cuando el voltaje sea inferior a 2.2V el sensor pitará cada 5s para recordar el cambio de pilas.