

# PROGRAMACIÓN DE Sensor de Sol

1

## Datos técnicos

- **Batería:** 3V (CR2032)
- **Radiofrecuencia:** 433.925MHz ± 100KHz.
- **Poder de Transmisión:** 10 milliwatt
- **Nivel de Intensidad:** 15klux~75klux
- **Radio de cobertura:** Exterior 200 mts, Interior 35 mts.
- **Temperatura de trabajo:** -20° ~ +60° C
- El sensor de Sol utiliza **1 batería tipo botón** para la fuente de alimentación, con **3 modos** y **4 niveles** de luz para elegir, también puede probar la intensidad de la luz con la función de alarma de **bajo voltaje**.

2

## Niveles de intensidad

**Nota:** El valor predeterminado es nivel **0**. Presione brevemente el botón **SOL** para mostrar el nivel de luz actual. Presione brevemente el botón **SOL** para cambiar a diferentes niveles de luz.

### 2.1. Nivel 0:

Cuando el grado es **0**, el sensor se encontrará desactivado.

### 2.2. Nivel 1:

Cuando el grado es **"1"**, la luz alcanza más de **15 KLUX**, el todo se doblará, el LED parpadeará.

### 2.3. Nivel 2:

Cuando el grado es **"2"**, la luz alcanza más de **30 KLUX**, el todo se doblará, el LED parpadeará.

### 2.3. Nivel 3:

Cuando el grado es **"3"**, la luz alcanza más de **45 KLUX**, el todo se doblará, el LED parpadeará.

### 2.4. Nivel 4:

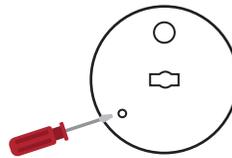
Cuando el grado es **"4"**, la luz alcanza más de **60 KLUX**, el todo se doblará, el LED parpadeará

3

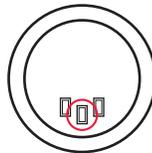
## Cambio de modo

Es importante mencionar que el sensor de sol es compatible con comunicación **unidireccional** y **bidireccional**. Por default viene configurado en señal **bidireccional**. Para hacer el cambio de bidireccional a unidireccional se realiza lo siguiente:

**3.1.** Retire el tornillo que se encuentra en la parte posterior y abra con cuidado el sensor por un costado.



**3.2.** En la tarjeta se encuentran 3 botones, mantenga presionado **el del centro**, sin soltar el botón, coloque la batería y después **suelte el botón**.



**3.3.** El sensor responderá con el asheo/s de luz:

- 1 flash indica que está en señal **Unidireccional**.

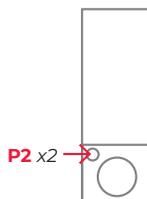
- 8 flasheos indica que está en señal **bidireccional**.

Vuelva a armar y seleccione el nivel de intensidad de luz solar que desee configurar.

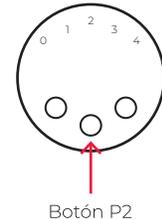
4

## Vinculación a motor

**4.1.** En nuestro control remoto presione **2 veces** el botón **P2, P2**.



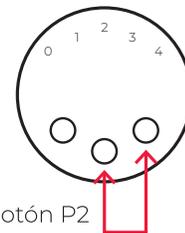
**4.2.** En el sensor de sol presione una vez **P2**.



5

## Prueba de luz ambiente

**5.1.** Presione el botón **P2** y **SOL** al mismo tiempo durante **3 segundos** y el sensor detectará qué nivel de luz solar existe en esa área.



**5.2.** El sensor le indicará con un led encendido en algún número **qué nivel de intensidad de luz** ha detectado.

Presione cualquier botón para salir de la prueba.

