

TECNOL[®] URBAN

TQ SEMÁFORO LED SOLAR

Manual de instalación

TECNOL[®] URBAN



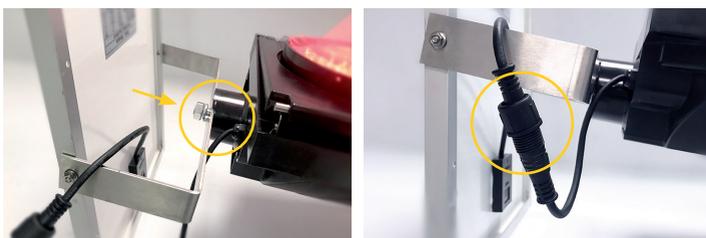
Descripción del producto Semáforo LED Solar para la regulación de tráfico urbano con controlador automático. Especial para cortes de carretera e intersecciones provisionales.

90 LEDS de alta calidad, de bajo consumo y sin gasto eléctrico.
Visible a 200 metros.

Aplicación Especial para cortes de carretera e intersecciones provisionales.
Uso como control paso alternativo*

Manual de instalación Instale la placa solar en la parte superior del semáforo de tal manera que esté orientada hacia el sol.

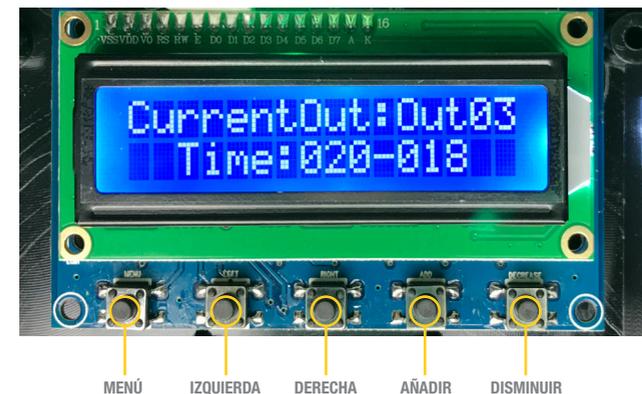
Una vez instalada la placa solar, conecte el cable de corriente de la placa solar con el conector del semáforo solar LED.



Abra el compartimento superior y conecte el cable del controlador con el conector de la batería. Verá como el semáforo empieza a funcionar y solo quedará configurar el controlador/temporizador y cerrar el compartimento superior.



Controlador/ Temporizador semáforo: El siguiente paso será abrir el compartimento central donde podrá observar que contiene el controlador del semáforo. Para configurar correctamente el controlador, debe seguir los siguientes pasos:



1) Pulse el botón **Menú** para empezar a configurar el temporizador del semáforo solar.

Visualización de pantalla:

2) Una vez encendido el controlador, verá en pantalla **CurrentOut:Out***.

- **CurrentOut1: Rojo**
- **CurrentOut2: Ámbar**
- **CurrentOut3: Verde**

3) Para configurar el tiempo de encendido, pulse durante 3 segundos el botón **Menú**. En la pantalla pueden aparecer 2 tipos de mensaje:

- **TimerSet:Out*:** *Tiempo de encendido permanente*

- **FlashSet:Out*:** *Tiempo de parpadeo.*

** puede ser 1 (Rojo), 2 (Ámbar), 3 (Verde)*

4) Con los botones **Left (Izquierda)** y **Right (Derecha)** puede escoger el número que se desee cambiar y con los botones **Add (Añadir)** o **Decrease (Disminuir)** puede aumentar o disminuir el tiempo del modo que se haya seleccionado anteriormente.

5) Finalmente pulse de nuevo el botón **Menú** y repitá el paso 4 para modificar los distintos modos de funcionamiento.

***USO COMO CONTROL PASO ALTERNATIVO**

Programar los dos semáforos para que estén en verde alternativamente.

- Programar el primer semáforo iniciando en verde, con el tiempo que se dese.
- Programar el segundo semáforo para que inicie en rojo, teniendo en cuenta que este tiempo ha de incluir el tiempo de estado en verde del primer semáforo y el tiempo necesario para cruzar la zona de paso alternativo.

- Programar en el primer semáforo el tiempo de permanencia en rojo, coincidiendo con el tiempo asignado al segundo semáforo.

- Programar el segundo semáforo con el tiempo en verde, coincidiendo con el tiempo asignado al primer semáforo.