

# TSL CONVER Family

## Anexo TSL-2818WITR 09410071

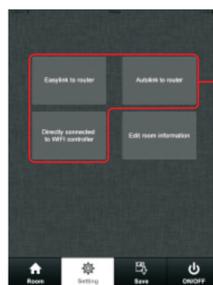
### Introducción:

Para controlar el TSL-2818WITR es necesario tener instalada la aplicación **EasyLighting** disponible para IOS y Android. A continuación explicamos el funcionamiento, paso por paso, de la aplicación.

### Configuración:

Existen tres formas de conectar el Smartphone al TSL-2818WITR:

1. Easylink to Router.
  2. Autolink to Router.
  3. Conectando directamente al WIFI del controlador.
- Necesitamos elegir una de las opciones según las situaciones diferentes.



Tres formas diferentes de configurar el transmisor.

1. Easylink to Router.
2. Autolink to Router.
3. Conectar directamente al WIFI del controlador.

P1

### Easylink to Router

Se usa normalmente cuando el conversor está instalado en un lugar de fácil acceso y necesitamos controlar las luces LED mediante el WIFI de nuestra propia casa.

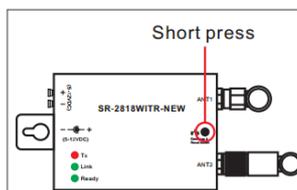
1. Conectar el Iphone/Ipad al WIFI de nuestra casa.
2. Entrar en la aplicación Easy Lighting.
3. Presionar el botón **setting**. (P2).
4. Presionar **Easylink to Router**. (P3).
5. Presionar el botón de configuración del conversor WIFI. (P4).
6. Presionar **OK**. (P5).
7. Introducir la contraseña y a continuación presionar **OK**. (P6).
8. Aparecerá la confirmación de que la conexión ha sido correcta. Presionar **OK**.



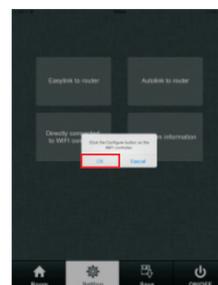
P2



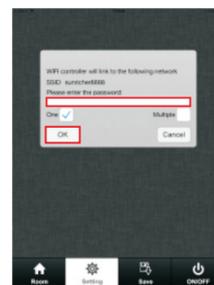
P3



P4



P5



P6

### Autolink to Router

Es la forma más común de conectar el conversor cuando queremos controlar los LED con el WIFI de casa.

1. Buscar y conectar el Easy Lighting (La contraseña WIFI por defecto es 0123456789).
2. Entrar en la aplicación Easy Lighting.
3. Presionar el botón **setting**. (P9).
4. Presionar **Autolink to Router**. (P10).
5. Presionar **OK** y a continuación se buscará los WIFI disponibles automáticamente. (P11, P12).
6. Elegir el router que deseemos conectar.
7. Introducir la contraseña y presionar **OK**. (P13, P14).



P9



P10



P11



P12



P13



P14

### Conectar directamente con el WIFI del controlador

Para usar sin el WIFI de casa.

1. Buscar y conectar el Easy Lighting (Contraseña WIFI por defecto 0123456789).
2. Entrar en la aplicación Easy Lighting.
3. Presionar el botón **setting**.
4. Presionar **Directly connect to WIFI controller**. (P15).
5. Presionar **Yes**. (P16).



### Editar habitación

1. Presionar el botón **setting** (P17).
2. Presionar **Edit room information** (P18) y aparecerá la página de edición de habitación (P19).

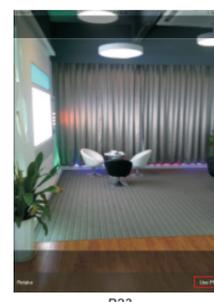


### Editar habitación/nombre zona

1. Pulsar el botón **edit** (P20).
2. Hacer click en una de las palabras (**bedroom** por ejemplo)
3. Borrar el nombre viejo e introducir el nuevo nombre (**zone 1** por ejemplo)
4. Presionar el botón **save** (P21).

### Cambiar la foto de una habitación

1. Presionar el botón **edit** (P20).
2. Pulsar la foto de la habitación. (P22).
3. Se abrirá automáticamente la cámara.
4. Sacar una foto.
5. Hacer click en **use photo**. (P.23)
6. Presionar el botón **save**. (P21).



### Editar la rueda de color para que se corresponda con el tipo de luz LED

1. Presionar el botón **edit** y aparecerán cuatro tipos de ruedas de color en la parte inferior derecha. (P24).



-  Para luz RGBW (Rojo, verde, azul y blanco)
-  Para luz CDW (Blanco frío, blanco día, blanco cálido)
-  Para luz CCT (Temperatura de color correlativo)
-  Para luz monocolor

2. Cancelar las marcas de las otras tres ruedas de color (elegir la rueda monocolor, por ejemplo) (P25, P26).
3. Presionar **save**.
4. Al elegir esa zona aparecerá directamente la rueda de color correspondiente.

### Atención:

Sólo las zonas que tienen editadas las mismas ruedas de color o no tienen editadas ruedas de color se pueden elegir al mismo tiempo.

### Botón Learning (emparejamiento)

El manual para este botón se explicará en el próximo capítulo.

### Botón Back

Después de editar, hacer click en el botón **back** para volver a la página **setting**.



## Emparejamiento

### Modo normal de emparejamiento

#### Emparejado

1. Seleccionar cualquier habitación y aparecerá una pequeña marca en la parte superior derecha.
2. Presionar **Room Button**
3. Presionar el botón de emparejamiento en el receptor de la serie TSL-1009XX.
4. Tocar la rueda de color, a continuación el LED parpadeará para confirmar la habitación designada.

#### Borrado

1. Presionar el botón de emparejamiento en el receptor de la serie TSL-1009XX durante cinco segundos.
2. A continuación, se producirá un flash y se confirmará el borrado.

**Modo especial de emparejamiento:** usando el botón **learning** en la página de editar habitaciones. Esta forma de emparejamiento sólo puede ser activada en los primeros 15 segundos después de encender el controlador.

#### Emparejado

1. Entrar en la página de **editar habitación**.
2. Apagar y encender el controlador TSL-1009XX.
3. Elegir la habitación que queremos emparejar.
4. Presionar el botón **learning**.
5. El LED de la habitación seleccionada parpadeará para confirmar el emparejamiento.

#### Borrado

1. Apagar y encender el controlador de la serie TSL-1009XX.
2. Presionar el botón **learning** del controlador de la serie TSL-1009XX durante cinco segundos. El LED parpadeará.
3. Las direcciones estarán borradas.

### Atención:

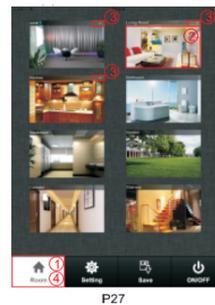
Este modo se utiliza cuando no tenemos acceso a los controladores de la serie TSL-1009XX.

## Manual

### Botones habitación (P27,P28)

1. Elegir **Room Button**.
2. Presionar en el medio de la foto.
3. Marcar en la parte superior de la fotografía de la habitación para indicar la opción elegida, se pueden elegir varias habitaciones al mismo tiempo.
4. Presionar otra vez el **Room Button** para confirmar la selección de habitaciones.
5. En la parte superior, indica el nombre de área seleccionada.

Mantener pulsado la fotografía para encender o apagar la habitación o áreas correspondientes. Aparecerá una marca roja en la parte superior de la foto de la habitación cuando está apagada.



### Rueda de color

Aparecen cuatro ruedas de color diferentes que se pueden seleccionar si no se editó la habitación: RGB, CDW, CCT y monocolor.

1. Desliza las áreas superiores de arriba hacia abajo para elegir las ruedas de color una por una. (P29, P30).
2. Presiona rápido dos veces para elegir una rueda de color. (P31).



### Botón Play&Pause (P32)

El botón para modos dinámicos existe en las ruedas RGB y CDW, son similares pero elegiremos la RGB para el ejemplo.

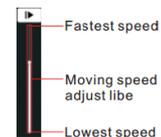
#### Atención:

Presionando el botón Play&Pause se empezarán a ejecutar los modos. Al volver a presionar se detiene, si se vuelve a presionar pasa al siguiente modo siguiente. Así, hasta un total de 10 modos.

Si se presiona prolongadamente el botón Play&Pause la luz LED parpadeará dos veces y las zonas sincronizadas pasarán a modo sincronizado en persecución. Si se repite la operación volverán a la sincronización normal.



P32 Running & Pause button



### Música (P33)

La luz LED cambiará de acuerdo con los decibelios emitidos, cuantos más decibelios más velocidad. La luz LED vuelve a ajustarse en velocidad cuando no hay efectos de voz.

Sirve para que con la música que tengas guardada en el teléfono la luz cambie según el nivel de volumen de la música. A más decibelios, mayor velocidad. La luz LED vuelve a ajustarse en velocidad cuando no hay efectos de música.

### Lineas de niveles de intensidad (P36)

Este botón existe en los casos de RGB y CDW aunque son similares, analizaremos el modo RGB.

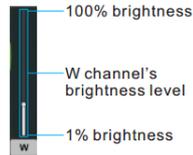
1. Presionar el botón de niveles.
2. Ajustar cada color entre los niveles 0-225.

#### Atención:

Cuando vamos a cambiar el color con las líneas de color, éstas pueden no estar en valores cero. Por tanto, debemos mover cada línea un poco y volver a cero para empezar los colores desde cero.



P37



### Botón Blanco (P37)

Este botón sólo existe en la rueda de color RGB para ajustar el canal W independientemente.

Presionar el botón W prolongadamente para apagar o encender el canal W independientemente.



P36

### Botón Intensidad (P38)

Este botón existe en las ruedas de color de los modos RGB, CDW y CCT.

En el caso del RGB, varía la intensidad conjuntamente de los canales RGB y no de blanco.

En las demás ruedas de color, varían todos los canales a la vez.



P38

### Modo Memoria

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guardar</li> <li>1. Seleccionar habitación o zona.</li> <li>2. Seleccionar colores o modos de color.</li> <li>3. Presionar el botón <b>save</b>.</li> <li>4. Presionar prolongadamente algún botón de memoria (S2, por ejemplo).</li> <li>5. El LED parpadeará para confirmar la acción.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura de memoria</li> <li>1. Seleccionar habitación o zona.</li> <li>2. Presionar el botón <b>save</b>.</li> <li>3. Presionar el botón deseado de memoria (S2, por ejemplo)</li> <li>4. El LED parpadeará para confirmar la acción.</li> </ol> |
|---|--|

### Precauciones



Siga las instrucciones y características del producto.



La instalación debe ser realizada por un especialista.



Asegúrese de que la instalación no tiene tensión para trabajar.



Utilice fuentes de alimentación correctamente dimensionadas.

### Garantía

Proporcionamos asistencia técnica durante la vida del producto.

Garantía de dos años.

La garantía para su reparación o sustitución gratuita cubre únicamente los defectos de fabricación.

Para fallos más allá de la garantía, nos reservamos el derecho de cobrar tiempo y piezas.

La garantía excluye defectos por manipulación incorrecta, los daños y perjuicios causados por la retirada no autorizada, el mantenimiento y la conexión incorrecta. Los daños causados por incendio, rayo, contaminación o tensión anormal. Los daños causados por negligencia, almacenamiento inadecuado a altas temperaturas o humedad o cerca de productos químicos nocivos.

La reparación o reemplazo bajo esta garantía es recurso exclusivo del cliente directo.



2016 Departamento Técnico Tecsoled S.L.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Tecsoled S.L. o de sus respectivos propietarios.

www.tecsoled.com  
tecnico@tecsoled.com  
info@tecsoled.com