

## Preguntas frecuentes

LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1



## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

---

¿Tienen función memoria?.....	3
¿Qué mandos y paneles son compatibles? .....	3
¿Se pueden poner varios receptores en una misma zona? ¿Existe límite de cantidad?.....	4
¿Se puede vincular con dispositivos inteligentes? .....	4
¿Tiene programas precargados? ¿Cuáles?.....	4
¿Se pueden controlar todas las zonas juntas? ¿Y unas zonas sí y otras no? .....	5
¿Por qué mi tira de led parpadea? .....	6
¿Se puede variar la luminosidad del RGB y del blanco por separado con LENNY-DRV-WL5/ LENNY-DRV-LS2? .....	6
¿Cómo se controla el blanco con LENNY-DRV-WL2P?.....	6
¿El led del receptor LENNY-DRV-WL5/LENNY-DRV-LS2 debe parpadear?.....	6
¿Qué color debe tener el led del receptor LENNY-DRV-WL5/LENNY-DRV-LS2 para mi tira de led? .....	6
¿Se puede regular la luminosidad hasta el 0%? .....	6
¿Se pueden configurar diferentes frecuencias PWM (16KHz / (250Hz)? .....	7
¿Se puede alimentar por ambos extremos una tira de led de corriente alterna con LENNY-TRIAC1? .....	7
LENNY TRIAC1 y Drivers conectados al dispositivo .....	7

---

## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

#### ¿Tienen función memoria?

##### LENNY-DRV-LS2, LENNY-DRV-WL5

- Si tenemos un color o luminosidad definido y encendido y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se encienden con la luminosidad en la que estaban (guarda el estado).
- Si apagamos la tira de led desde el mando, panel o móvil y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se encienden en el color que estaba previamente seleccionado antes de apagarlo (no guarda el estado).

##### LENNY-DRV-LS2S, LENNY-DRV-WL2P

- Si tenemos un color o luminosidad definido y encendido y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se encienden con la luminosidad en la que estaban (guarda el estado).
- Si apagamos la tira de led desde el mando, panel, pulsador o móvil y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se quedan apagadas (guarda el estado).

##### LENNY-TRIAC1

- Si tenemos un color o luminosidad definido y encendido y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se encienden con la luminosidad en la que estaban (guarda el estado).
- Si apagamos la tira de led desde el mando, panel, pulsador o móvil y se va la luz: al volver la luz, las tiras de led se encienden en el color que estaba previamente seleccionado antes de apagarlo (no guarda el estado).

#### ¿Qué mandos y paneles son compatibles?

			
	LENNY-MD-085	LENNY-MD-086	LENNY-MD-087
<b>1 ZONA</b>			
	LENNY-MD-088	LENNY-MD-B0	LENNY-PAN-K1
<b>4 ZONAS</b>			
	LENNY-MD-007	LENNY-PAN-B4	LENNY-MD-092
<b>8 ZONAS</b>			
	LENNY-MD-089	LENNY-PAN-B8	

## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

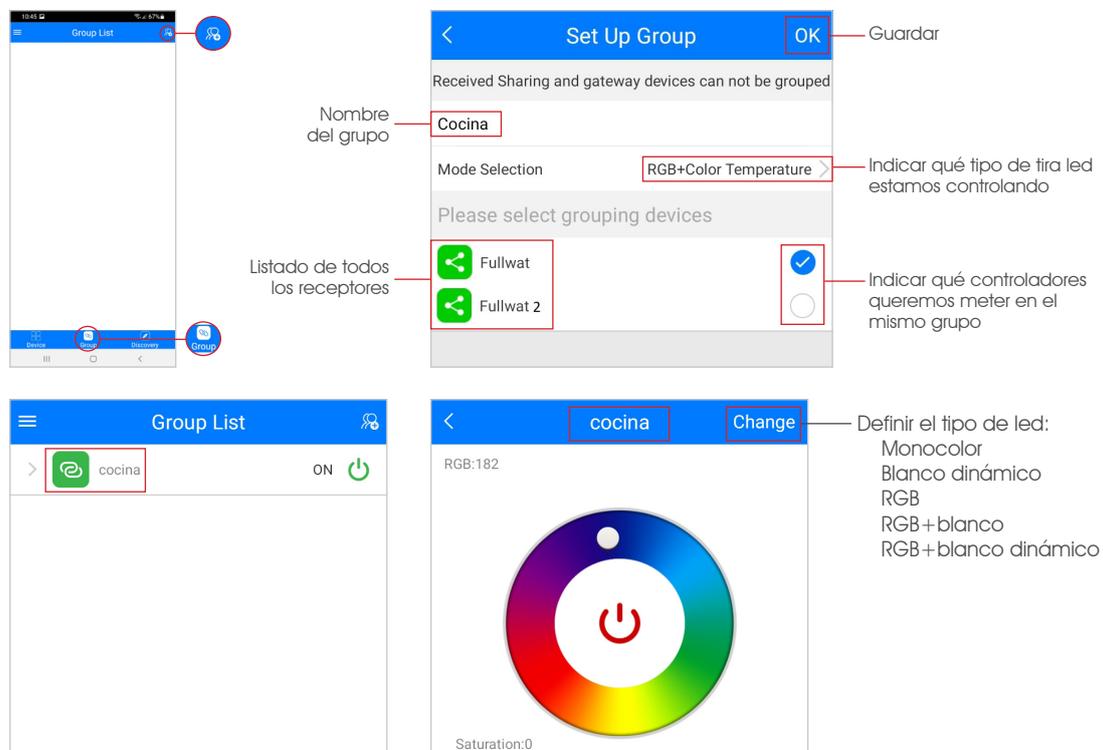
#### ¿Se pueden poner varios receptores en una misma zona? ¿Existe límite de cantidad?

Sí, se pueden poner varios receptores en la misma zona. No hay límite.

Si se quiere controlar sólo con el móvil (sin mandos a distancia o paneles) y realizar zonas, se deben crear "grupos" por cada zona a través de la aplicación de móvil para poder controlarlos en conjunto.

Para el control por teléfono móvil podemos utilizar un receptor que lleve incluido el WIFI (LENNY-DRV-WL5, LENNY-DRV-WL2P...) o utilizar la pasarela WIFI (LENNY-WIFOX1) siempre que el receptor no lo lleve incluido.

#### Ejemplo con el driver LENNY-DRV-WL5



Consulte con su comercial para más información.

#### ¿Se puede vincular con dispositivos inteligentes?

**LENNY-DRV-WL5, LENNY-DRV-WL2P:** Sí, se puede controlar con teléfono móvil (Android o Apple), Google Home, Google Assistant, Alexa...

**LENNY-DRV-LS2, LENNY-TRIAC1:** Es posible realizar la conexión con teléfono móvil, Google Assistant, Google Home y Alexa pero es necesario una pasarela WIFI (LENNY-WIFOX1) por cada zona.

#### ¿Tiene programas precargados? ¿Cuáles?

**LENNY-DRV-WL5, LENNY-DRV-WL2P, LENNY-DRV-LS2:** Sí, tienen programas precargados. Depende de cómo configuremos el receptor (botón "SET") para el tipo de tira de led, tiene unos modos u otros. Ver las instrucciones de usuario correspondientes para cada caso.

**LENNY-TRIAC1:** No tiene programas precargados.

## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

#### ¿Se pueden controlar todas las zonas juntas? ¿Y unas zonas sí y otras no?

Con los mandos y paneles de 4 y 8 zonas se puede controlar encendido, apagado, luminosidad y color de todas las zonas juntas.

Pero, no se puede controlar por ejemplo la zona 1, 2, 3 juntas y la 4 no. O todas juntas o cada una de forma independiente.

#### Control de encendido y apagado:

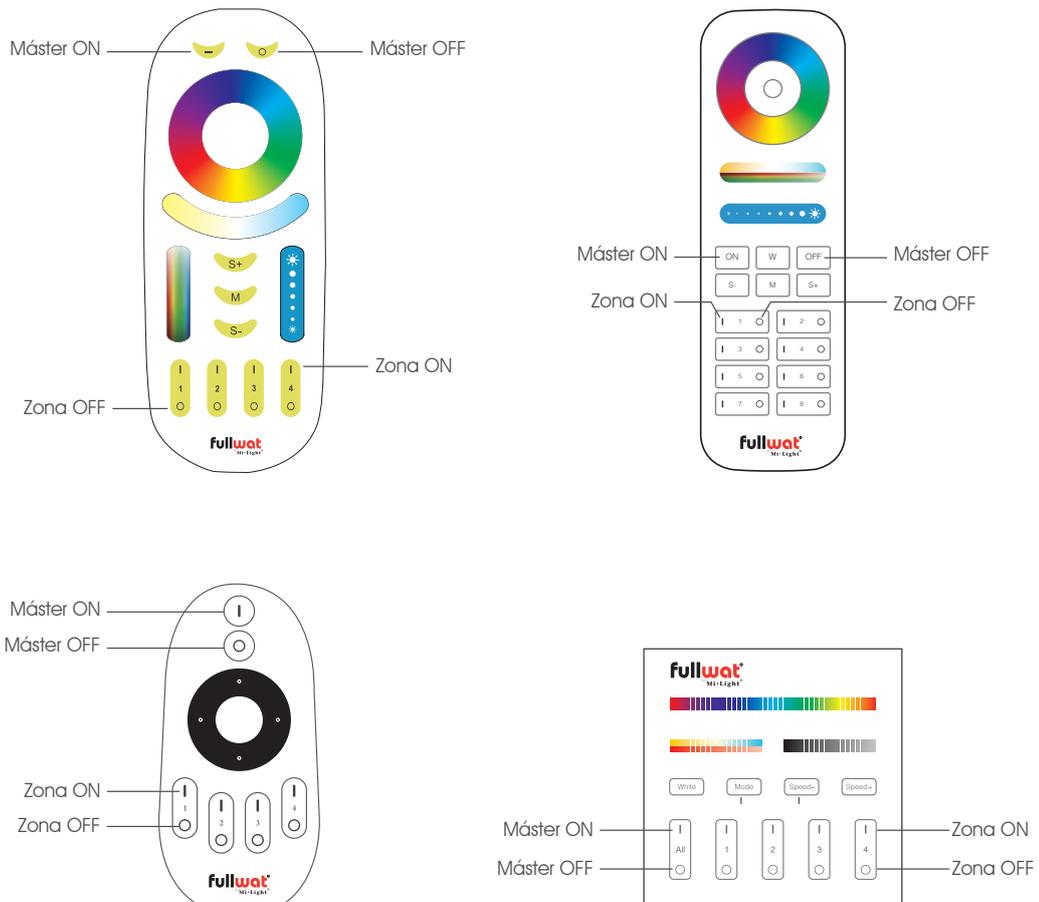
Botón "Master ON" para encender y "Master OFF" para apagar todas las zonas juntas.

#### Control luminosidad y color:

Activar todas las zonas con el botón "MASTER ON" y una vez activas, utilizar las funciones del mando según el tipo de tira de led conectada (ver instrucciones de usuario correspondientes).

**Nota:** Para salir del control de todas las zonas, click en "Zona ON" de la zona que queremos controlar.

#### Por ejemplo



## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

#### ¿Por qué mi tira de led parpadea?

Las causas pueden ser varias, como por ejemplo que la potencia que hemos conectado al receptor sea superior que la que puede soportar el receptor.

También puede darse el caso de que, por error, hayamos activado un modo precargado. Para salir del modo, debemos tocar la rueda de color (tanto en los mandos a distancia, paneles o aplicación).

#### ¿Se puede variar la luminosidad del RGB y del blanco por separado con LENNY-DRV-WL5/ LENNY-DRV-LS2?

Sí y no:

Si lo que se quiere es, teniendo activo el RGB y el blanco a la vez, que cada uno tenga un nivel de luminosidad diferente utilizando un único driver, la respuesta es no se puede.

Por ejemplo, ponemos la tira RGB en azul y ponemos la luminosidad al máximo. Al añadir el blanco (ver manual de instrucciones correspondiente), con ambos encendidos y variamos la luminosidad, se variará del conjunto (RGB + Blanco).

**Solución:** Si se quiere tener el RGB y el blanco encendidos a la vez con diferente luminosidad, se puede usar un driver para el RGB y otro para el blanco y un mando de 4 u 8 zonas. Uno de los drivers llevará la parte RGB y el otro la parte Blanco. Cada driver irá vinculado a una zona diferente. De esta forma, se pueden controlar ambos de forma independiente.

#### ¿Cómo se controla el blanco con LENNY-DRV-WL2P?

La tonalidad del blanco se selecciona con la aplicación móvil o con mandos o paneles. Con el pulsador sólo se regula la luminosidad.

#### ¿El led del receptor LENNY-DRV-WL5/LENNY-DRV-LS2 debe parpadear?

Una vez tengamos seleccionado el color del led del receptor según la tira de led utilizada y esté vinculado con el receptor al mando/panel/móvil, el led del receptor se queda parpadeando en color rojo. Significa que el receptor está en "modo espera" (stand by).

#### ¿Qué color debe tener el led del receptor LENNY-DRV-WL5/LENNY-DRV-LS2 para mi tira de led?

El led del receptor se debe configurar en función de la tira de led conectada. Para cambiar el color del led basta con pulsar sobre el botón "switch" que tiene el propio receptor.

Los colores serían:

Monocolor	Blanco
Blanco dinámico	Amarillo
RGB	Rojo
RGB + Blanco	Verde
RGB + Blanco dinámico	Azul

#### ¿Se puede regular la luminosidad hasta el 0%?

**LENNY-DRV-WL2P:** Con mando y panel si regula hasta el 0%. Tanto con pulsador como con la aplicación, permite regular hasta el 1% y después apagarlo.

#### **LENNY-TRIAC1:**

- Con el panel **LENNY-PAN-K1**, permite una regulación del 15% al 100%.
- Con el mando **LENNY-MD-007** y **LENNY-MD-087** si regula hasta el 0%. En los valores mínimos (3-5%) se puede notar un ligero parpadeo.

## Preguntas frecuentes

### LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5 / LENNY-TRIAC1

#### ¿Se pueden configurar diferentes frecuencias PWM (16KHz / (250Hz)?

Los receptores LENNY-DRV-WL5 y LENNY-DRV-WL2P permiten definir la frecuencia de salida PWM entre 16KHz (alta) y 250Hz (baja). Esto nos permite utilizar estos dispositivos con nuestras tiras de led DIM TO WARM.

Para activarlo es necesario realizarlo con el mando a distancia (no podemos utilizar el teléfono móvil).

#### Cambiar a alta frecuencia (16 KHz):

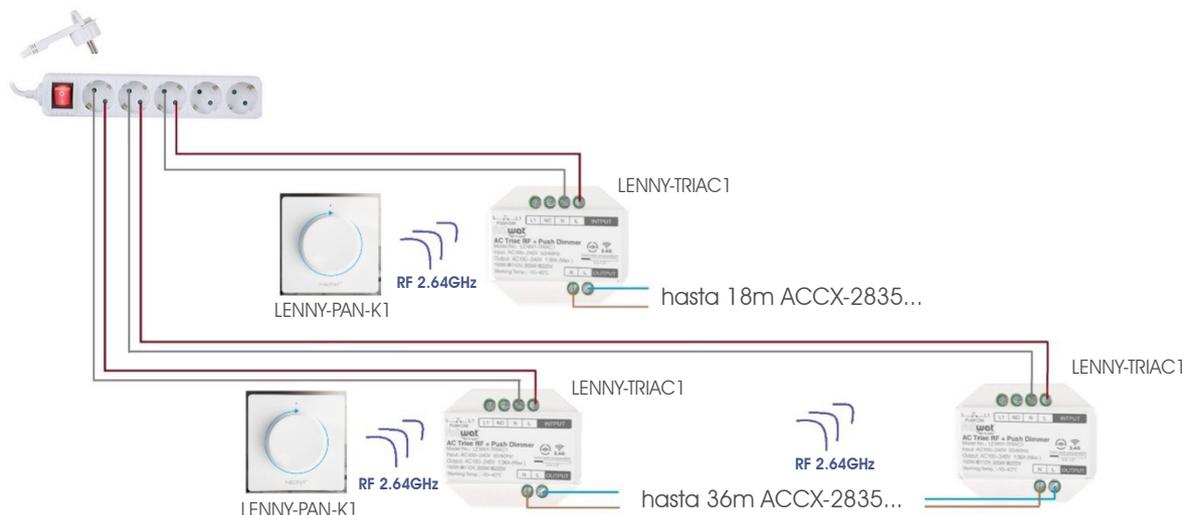
1. Presionar el botón OFF del mando a distancia (el de la zona a controlar) durante 3 segundos.
2. Presionar 5 veces el botón ON del mando a distancia (el de la zona a controlar).
3. La tira de led parpadeará 2 veces indicando que el cambio de frecuencia se ha realizado correctamente.

#### Cambiar a baja frecuencia (250Hz):

1. Presionar el botón ON del mando a distancia (el de la zona a controlar) durante 3 segundos
2. Presionar 5 veces el botón OFF del mando a distancia (el de la zona a controlar).
3. La tira de led parpadeará 2 veces indicando que el cambio de frecuencia se ha realizado correctamente.

#### ¿Se puede alimentar por ambos extremos una tira de led de corriente alterna con LENNY-TRIAC1?

Cada dispositivo **LENNY-TRIAC** puede controlar hasta 300W. Si necesitamos controlar más potencia, se puede realizar conexión por ambos extremos siempre teniendo en cuenta que, cuando lo conectemos a la red, el polo de fase y Neutro en ambos LENNY debe ser el mismo. Es decir, si en uno de ellos hemos puesto el Neutro en el de arriba, el otro enchufe deberá ir el Neutro en el de arriba- Si por X motivo se cruzan, salta el diferencial (no se estropea nada).



#### LENNY TRIAC1 y Drivers conectados al dispositivo

Un LENNY-TRIAC puede controlar hasta 300W con una corriente inrush 26.2A. Se denomina corriente de arranque (inrush) a la corriente que la fuente de alimentación toma de la red durante los primeros ciclos desde el momento en que se enciende. Este pico de corriente puede alcanzar altos valores durante 20ms (1 periodo a 50Hz) y es causado por la carga de los condensadores de entrada.

Debemos comprobar que el driver que conectamos al LENNY-TRIAC tenga una corriente de arranque menor que este valor. Sino quemaríamos el dispositivo.