

mando a distancia - control de 4 ZONAS LENNY-MD-092



Sistema de control LED inteligente

Nuevo sistema de **control de colores led inteligente** con mando a distancia, panel táctil o teléfono móvil en frecuencia 2.4GHz.

El controlador tiene funciones de **auto sincronización** y **auto transmisión**.

El panel táctil dispone de un **IC táctil de alta precisión** que lo hace más estable y sensible.

El dispositivo adopta tecnologías de bajo consumo y un mismo mando puede controlar varios receptores a la vez.

El sistema no produce interferencias ya que usa una señal de transmisión de muy bajo nivel.

Idóneos para instalaciones sencillas tanto en el ámbito doméstico como profesional.

Manual de usuario



Sistema de control LED inteligente

Datos técnicos	3
Monocolor Funciones del mando a distancia Control con móvil	5
Blanco dinámico Funciones del mando a distancia Control con móvil	6
Funciones del mando a distancia Control con móvil	7
RGBW Funciones del mando a distancia Control con móvil	9
RGBWW Funciones del mando a distancia Control con móvil	11
Conexión entre la tira de led y el controlador	13
Lista de modos y funciones del LENNY-DRV-LS2 para RGB / RGBW / RGBWW	15
Lista de modos y funciones del LENNY-DRV-WL5 para RGB / RGBW / RGBWW	15
Vinculación y desvinculación del sistema con el mando	16
Auto-sincronización del dispositivo	17
Función de auto-transmisión	17
Diagrama de instalación	18
Vinculación con teléfono móvil	19
Vinculación con Alexa	23
Vinculación con Google Home	24
Vinculación con Google Assistant	25
Tabla de compatibilidad	26
Tabla de mandos por zonas	27

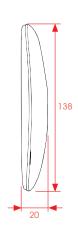


Sistema de control LED inteligente

Datos técnicos

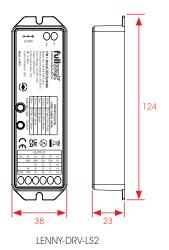
Mando a distancia			
Modelo	LENNY-MD-092		
Voltaje	3V (2 pilas AAA)*		
Potencia de trasmisión	6dBm		
Consumo de reposo	20uA		
Temperatura de trabajo	-20~60°C		
Frecuencia de funcionamiento	2400-2483.5MHz		
Tipo de modulación	GFSK		
Alcance aprox.	30m		

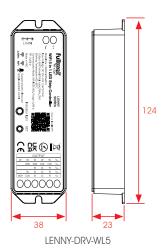


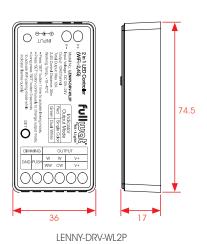


^{*} No incluidas.

DRIVERS DE CORRIENTE CONTINUA					
	LENNY-DRV-LS2	LENNY-DRV-WL2P			
Descripción	Receptor 5 en 1	Receptor WiFi 5 en 1	Receptor WIFI 2 en 1		
Voltaje	DC12V~24V (por borna y Jack)				
Corriente de salida máx.	6A poi	12A por canal			
Corriente total máxima	18	12A			
Temperatura de trabajo	-20~	-10~40°C			
Frecuencia de funcionamiento	2.4GHz				
Alcance máximo aprox.	30m				
Tipo de conexión	Ánodo común				
WIFI	Necesita pasarela LENNY-WIFOX1	Incluido			





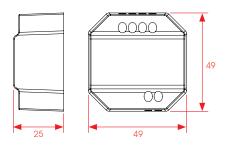




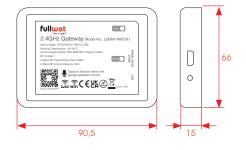
Sistema de control LED inteligente

Datos técnicos

DRIVER DE CORRIENTE ALTERNA	Controlador TRIAC
Modelo	LENNY-TRIAC 1
Voltaje de entrada	AC 100-240V 50/60Hz
Voltaje de salida	AC 100-240V
Corriente de salida	MAX 1.36A
Potencia de salida	150W@100VAC; 300W@240VAC
Método de regulación	Inalámbrico por RF, pulsador
Alcance RF	30m
Temperatura de trabajo	-10-40°C
WIFI	Necesita pasarela LENNY-WIFOX1



PASARELA WIFI	
Modelo	LENNY-WIFOX1
Voltaje	DC5V/500mA (Micro USB)
Temperatura de trabajo	-20~60°C
Comunicación	WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
Frecuencia de funcionamiento	2.4GHz
Potencia de transmisión	6dBm



^{*} Adaptadores sugeridos (no incluido): MWMU10GS FU-ADPY10-5-USB



Sistema de control LED inteligente

MONOCOLOR

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-092

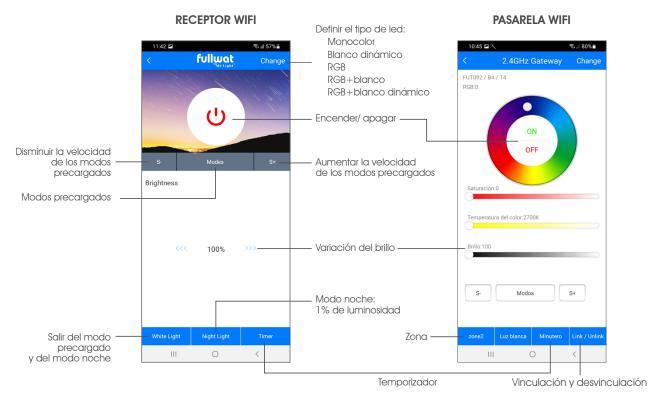
Para regular la tira de led, lo haremos con la barra de "brillo regulación". Utilizaremos las teclas "ON" y "OFF" para encender y apagar las tiras de led.

Nota: Por cada zona que queramos controlar, necesitaremos mínimo un driver.



Control con móvil

Para el control a través del teléfono móvil, Alexa, Google Home o Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.





Sistema de control LED inteligente

BLANCO DINÁMICO

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-092

En el mando a distancia, utilizaremos la barra "blanco dinámico" para cambiar entre un blanco y otro. Para regular la tira de led, lo haremos con la barra "brillo regulación". Utilizaremos las teclas "ON" y "OFF" para encender y apagar las tiras de led.

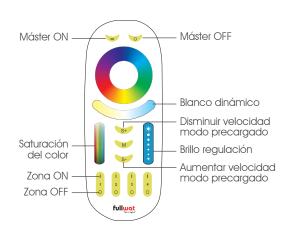
Nota: Por cada zona que queramos controlar, necesitaremos mínimo un driver.



Control de saturación del color.

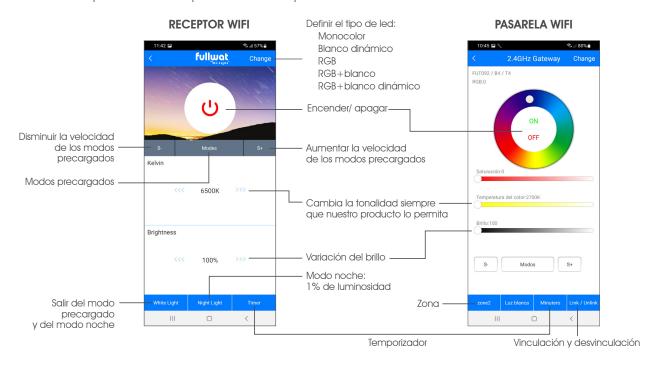


- Encender las 4 zonas.
- Apagar las 4 zonas.
- Zona ON: Encender la zona seleccionada. También sirve para vincular y desvincular los drivers de esa zona
- Zona OFF: Apagar la zona seleccionada.
- Modos precargados.



Control con móvil

Para el control a través del teléfono móvil, Alexa, Google Home o Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.

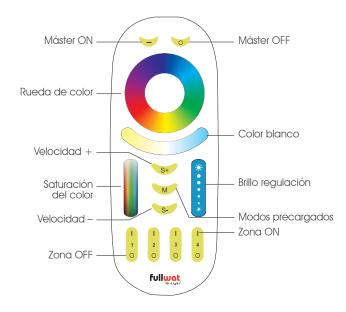


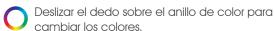


Sistema de control LED inteligente

RGB

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-092







Cambio del nivel de brillo de color y del blanco.



Saca el color blanco con la combinación del R+G+B y lo varía como blanco dinámico.



Control de saturación del color.

Nota: Por cada zona que queramos controlar, necesitaremos mínimo un driver.

- Encender las 4 zonas.
- Apagar las 4 zonas.
- Modos dinámico.
- Bajo el modo dinámico, pulsar este botón para aumentar la velocidad.
- Sajo el modo dinámico, pulsar este botón para disminuir la velocidad.
- Encender la zona seleccionada. También sirve para vincular y desvincular los drivers de esa zona.
- Apagar la zona seleccionada.

- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- "Barra de saturación del color": Varía la saturación del color (hacia abajo 0% color elegido, hacia arriba 100% color muy saturado).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo.
- Blanco: Con un color seleccionado con la rueda de color, click en la "barra color blanco" y obtenemos el blanco con la combinación R+G+B.
 - Si nos movemos a través de la barra, conseguiremos un "blanco dinámico" formado por R+G+B (hacia la izquierda más cálido y hacia la derecha más frío).
 - Barra brillo: permite regular el nivel del brillo del "blanco"

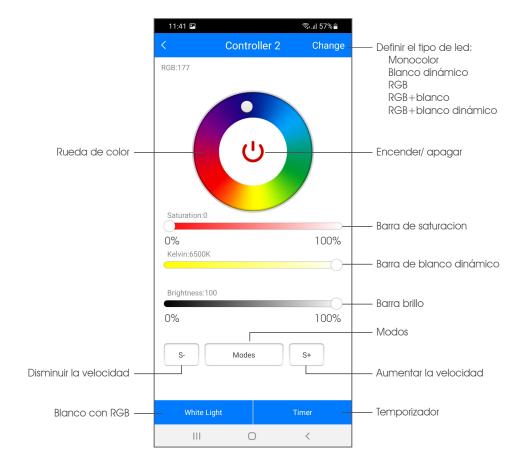


Sistema de control LED inteligente

RGB

Control con móvil

Para el control a través del teléfono móvil, Alexa, Google Home o Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.



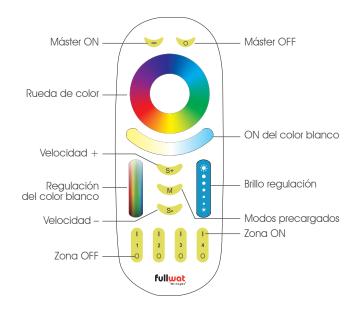
- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- "Barra de saturación": Varía la saturación del color (0% color elegido, 100% color muy saturado).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo.
- White light: Saca el color blanco con la combinación R+G+B (si se quiere a máximo nivel, poner la barra de saturación al 100%).
- Barra "Blanco dinámico": Permite hacer una simulación de blanco dinámico con los leds RGB.

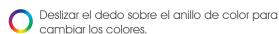


Sistema de control LED inteligente

RGBW

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-092







Cambio del nivel de brillo de color y del blanco.



Enciende el canal blanco (del 4º canal) a tope de luminosidad. Para regular el blanco, se debe utilizar la barra "regulación del canal blanco". No es posible conseguir el blanco con la combinación del R+G+B.



Aumenta o disminuye el brillo sólo del canal blanco (del cuarto canal). Si hay un color RGB previamente seleccionado, añade el blanco al color RGB.

- Encender las 4 zonas.
- Apagar las 4 zonas.
- Modos dinámico
- S+ Bajo el modo dinámico, pulsar este botón para aumentar la velocidad.
- s- Bajo el modo dinámico, pulsar este botón para disminuir la velocidad.
- Encender la zona seleccionada. También sirve para vincular y desvincular los drivers de esa zona.
- Apagar la zona seleccionada.

Nota: Por cada zona que queramos controlar, necesitaremos mínimo un driver.

- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo
- Activar sólo el blanco: Click en la barra "ON del color blanco". Se activará al 100%. Para regular el brillo utilizaremos la barra "brillo regulación".
- Activar Color + Blanco: Elegir el color mediante la rueda de color y ajustar el blanco a través de la barra de saturación (0% - hacia abajo - canal blanco apagado, 100% - hacia arriba - canal blanco encendido al máximo).
- Color + Blanco y quitar el color: Presionar la barra "ON del color blanco".
- Color + blanco y quitar el blanco: barra "regulación del canal blanco" al 0% (hacia abajo)



Sistema de control LED inteligente

RGBW

Control con móvil

Para el control a través del teléfono móvil, Alexa, Google Home o Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.



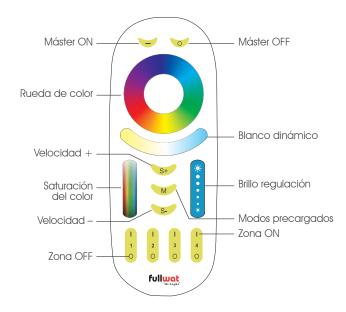
- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- "Barra de saturación": Varía la saturación del color (0% color elegido, 100% color muy saturado).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo.
- White light: Activa sólo el canal blanco.
 - Con la "barra brillo" se varía el nivel de brillo
- Activar Color + Blanco: Elegir el color mediante la rueda de color y ajustar el blanco a través de la barra de saturación (0% canal blanco apagado, 100% canal blanco encendido al máximo).
- Color + blanco y apagar el blanco: Bajamos la saturación al 0%
- Color + blanco y quitar el color: Presionar "White light".

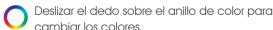


Sistema de control LED inteligente

RGBWW

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-092







Regulación del blanco dinámico.

Aumenta o disminuye el brillo sólo del canal blanco previamente definido a través de la barra "blanco dinámico". Si hay un color RGB previamente seleccionado, añade el blanco al color RGB.

Encender las 4 zonas.

Apagar las 4 zonas.

Modos dinámico.

Bajo el modo dinámico, pulsar este botón para aumentar la velocidad.

Bajo el modo dinámico, pulsar este botón para disminuir la velocidad.

Encender la zona seleccionada. También sirve para vincular y desvincular los drivers de esa zona.

Apagar la zona seleccionada.

Nota: Por cada zona que queramos controlar, necesitaremos mínimo un driver.

- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo.
- Control del blanco dinámico: Utilizar la barra "Blanco dinámico" para conseguir el tono deseado.
- Activar Color + Blanco: Permite elegir el tono "blanco", leer "control del blanco dinámico". Una vez hayamos elegido el tono blanco que queremos, elegimos el color mediante la rueda de color.
 - Color + Blanco dinámico y quitar el blanco: barra "saturación de color". Hacia arriba es 100% (se encenderá al máximo el tono de blanco seleccionado) y hacia abajo es 0% (se apagará el blanco y se quedará sólo el color).
 - Color + Blanco dinámico y quitar el color: Utilizar la barra "blanco dinámico" para elegir el tono de blanco deseado (al presionar, se pondrá al 100%).



Sistema de control LED inteligente

RGBWW

Control con móvil

Para el control a través del teléfono móvil, Alexa, Google Home o Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.



- Seleccionar un color: Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- Barra "Brillo": Varía el nivel del brillo.
- Control de blanco dinámico: Variar el blanco dinámico a través de la "barra blanco dinámico".
 - Nota: Si tenemos un color previo seleccionado de la rueda de color, se apagará.
- Color + Blanco dinámico: Elegir el color mediante la rueda de color y ajustar el blanco a través de la barra de saturación (0% canal blanco apagado, 100% canal blanco encendido al máximo).
 - Nota: Si se quiere un color de blanco dinámico determinado, primero configurar el blanco dinámico.
- Color + blanco dinámico y apagar el blanco: Bajamos la saturación al 0%.
- Color + blanco dinámico y apagar el color: Seleccionar el tono de blanco dinámico con la barra "kelvin" y se apagará el color.

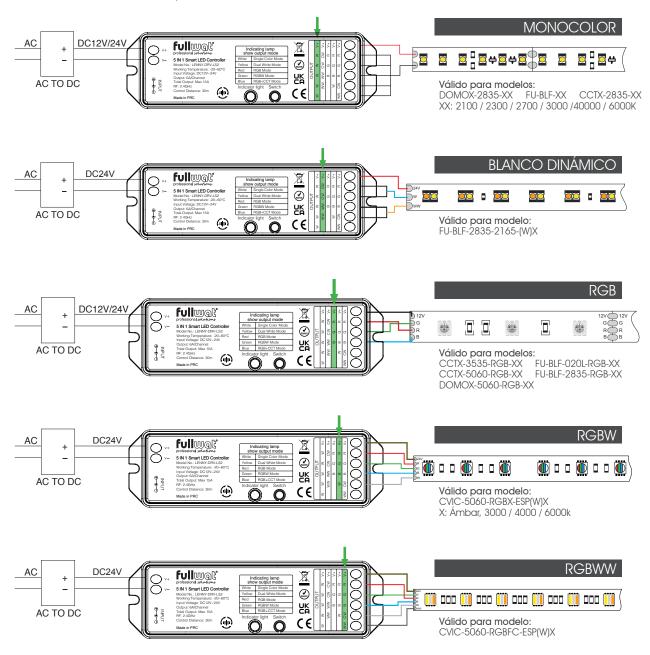


Sistema de control LED inteligente

Conexión entre la tira de led y el controlador

Diagrama de conexiones

Drivers 5 en 1 LENNY-DRV-LS2 / LENNY-DRV-WL5



A través del botón "Switch" se puede indicar qué tipo de producto se está controlando. Para ello, iremos presionando con un toque corto el botón "Switch" o "SET" hasta que el color del "indicator light" sea del color requerido.

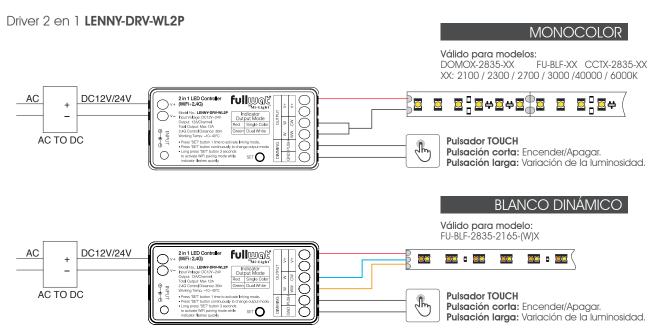
	Monocolor	Blanco dinámico	RGB	RGBW	RGBWW
Luz indicador	\bigcirc				



Sistema de control LED inteligente

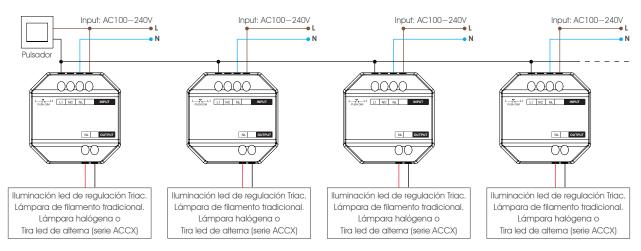
Conexión entre la tira de led y el controlador

Diagrama de conexiones



Pulsar "SET" de forma continuada para cambiar entre el modo monocolor y el blanco dinámico.

LENNY-TRIAC1 Regulación con pulsador



Funcionamiento

Pulsación corta: enciende/apaga el dispositivo conectado

Pulsación prolongada (pulsar y mantener pulsado): sube o baja la intensidad de la luz.

Conexión

La cantidad máxima de TRIAC es de 25 piezas y la distancia máxima de cableado desde el pulsador de 20m. Para controlarlo todo con un único pulsador, deberemos conectar los LENNY-TRIAC en cascada según el diagrama de conexión.



Sistema de control LED inteligente

Lista de modos y funciones del LENNY-DRV-LS2 y del LENNY-DRV-WL5 para RGB / RGBW / RGBWW

Número	Modo dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Mardi Gras	
2	Cambio automático de color	
3	Sam	
4	Gemma	
5	Crepúsculo	Ajustable
6	Americano	
7	Super super Martes	
8	Fiesta	
9	Colores Splash	



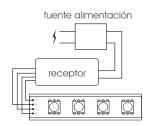
Sistema de control LED inteligente

Vinculación y desvinculación del sistema con el mando

Nota: La luz solo funciona después de que se vincule el mando con uno o varios receptores,

Vinculación. Coloque el mando cerca del controlador que desea vincular.

Antes de iniciar el proceso de vinculación configure el receptor según el tipo de tira de led. Ir al apartado "diagrama de conexiones" (punto anterior) del manual.

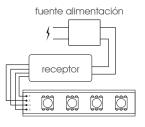


 Desconecte la alimentación y después de 10 segundos, vuelva a conectar.

Nota: Si se trata del modelo LENNY-DRV-WL2P o LENNY-TRIAC1, pulsar una vez el botón SET para aue entre en modo vinculación.



 Presione el botón ON del mando 3 veces en un periodo máximo de 3 sec.

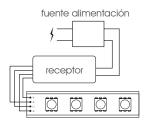


 La luz parpadeará 3 veces lentamente para indicar que el emparejamiento está correctamente realizado.



Si la luz no parpadea lentamente, la vinculación no estará hecha. Repita el proceso hasta que esto se produzca.

Desvinculación

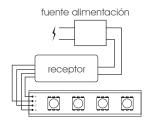


 Desconecte la alimentación y después de 10 segundos, vuelva a conectar.

Nota: Si se trata del modelo LENNY-DRV-WL2P o LENNY-TRIAC1, pulsar una vez el botón SET para que entre en modo vinculación.



 Presione el botón ON del mando 5 veces en un periodo máximo de 3 sec.



 La luz parpadeará 10 veces rápidamente para indicar que la desvinculación está correctamente realizada.



Si la luz no parpadea rápidamente, la desvinculación no estará hecha. Repita el proceso hasta que esto se produzca.

Atención

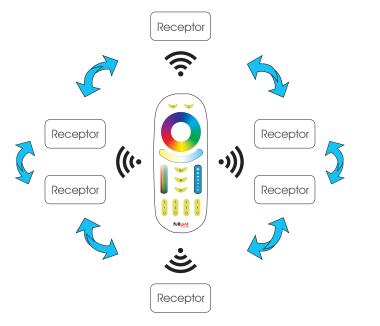
- 1. Por favor, compruebe si el voltaje de entrada es compatible con el que admite el controlador. Preste especial atención en no cruzar los polos positivo y negativo.
 - Una conexión incorrecta estropeará el controlador.
- 2. No conecte los cables con la fuente de alimentación encendida. Enciéndala cuando esté seguro que las conexiones son correctas y que no existe ningún cortocircuito.
- 3. Evite la colocación del controlador en zonas en donde haya campos electromagnéticos o cerca de aparatos que los produzcan. Tampoco en sitios apantallados por superficies metálicas o que éstas se interpongan entre el mando y el controlador. Esto afectaría a la distancia de funcionamiento y su efectividad.



Sistema de control LED inteligente

Auto-sincronización del dispositivo

Se pueden conectar distintos receptores para funcionar con el mismo mando y en los mismos modos.

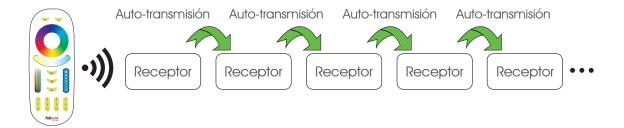


Notas:

- 1. : Indicativo de auto transmisión.
- Los controladores se pueden emparejar con un mismo mando dentro del radio de acción máximo de 30 metros.
 (se entiende espacio libre o semilibre, sin demasiados obstáculos o paredes).

Función de auto-transmisión

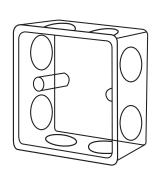
Un solo controlador puede transmitir señales del mando de modo sucesivo a otros controladores siempre que entre ellos se respete una distancia máxima de cobertura de 30m.

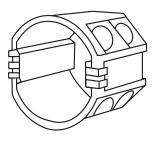


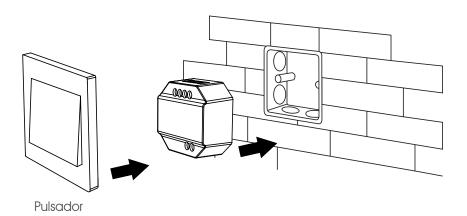


Sistema de control LED inteligente

Diagrama de instalación - LENNY-TRIAC1









Sistema de control LED inteligente

Vinculación con teléfono móvil

Descargar e instalar la aplicación en el teléfono móvil:

- a. A través del código QR
- b. Buscando en la Play Store "MiBoxer"



Nota:

También compatible con la aplicación: SMART LIFE

Para vincular nuestra instalación con nuestro teléfono móvil, necesitaremos uno de estos drivers:

- LENNY-DRV-WL5
- LENNY-DRV-WL2P
- LENNY-DRV-LS2 + LENNY-WIFOX1
- LENNY-TRIAC1 + LENNY-WIFOX1

Registrarse en MiBoxer:



Escribir nuestro correo electrónico



Elección del país



Elegir una contraseña



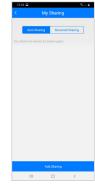
Aceptar los términos y condiciones

Recibiremos un e-mail con un código de verificación de registro, que deberemos introducir en la aplicación para terminar de registrar nuestra cuenta.

Para poder utilizar la aplicación, debemos activar el GPS en nuestro teléfono móvil (ya sea Android o Apple)

Una vez en la pantalla principal y nuestra sesión iniciada, debemos añadir el dispositivo. Para ello:





Click en "add sharing".



Sistema de control LED inteligente

Vinculación con teléfono móvil

Seleccionamos el tipo de dispositivo:



Para el modelo LENNY-DRV-WL5:

Click en "Smart Strip Controller (WL5)".

Para el modelo LENNY-DRV-WL2P:

Click en "LED controller (FUT035W-FUT039W)".

Para el modelo LENNY-DRV-LS2 o el modelo LENNY-TRIAC1:

Click en "2.4GHz Gateway (WL-Box1)".



Para el modelo LENNY-DRV-WL5:

Quitamos la alimentación al receptor LENNY-DRV-WL5 durante 10 segundos. Pasados los 10 segundos, damos alimentación al controlador y dentro de los tres primeros segundos siguientes, mantenemos pulsado el botón "SET" del receptor hasta que el led del receptor parpadee.

Para los modelos LENNY-DRV-WL2P / LENNY-DRV-LS2 / LENNY-TRIAC1:

Presionar el botón SET en el dispositivo o en la pasarela WIFI durante 3 segundos para activar el WIFI.

En ambos casos, en la pantalla de nuestro teléfono, click en "Ensure the pilot lamp blinking".



Debemos introducir el nombre de la red y contraseña. **Cuidado:** sólo soporta red 2.4GHz (no 5G) y click en "Start configuration".







Saldrá una cuenta atrás y una vez vinculado indicará aue se ha realizado la vinculación correctamente.

En la lista de dispositivos vinculados, aparecerá nuestro dispositivo.



Sistema de control LED inteligente

Vinculación con teléfono móvil





Si tenemos que usar la pasarela WIFI:

Debemos vincular el driver a controlar a través de la APP. Para ello, presionamos sobre 2,4GHz gateway. Primero debemos elegir si vamos a configurar una o más zonas. En este caso, al ser una zona, entramos en la sección "change" y seleccionamos FUTO92/B4/T4.

En la pantalla de nuestro teléfono móvil veremos esta imagen:





Click en "Link/Unlink".

Click en "link" para vincular y en "unlink" para desvincular.

Quitar la alimentación al controlador durante 10 segundos.

Pasados los 10 segundos, damos alimentación al controlador y en los 3 primeros segundos, clickamos en la pantalla del móvil en "link" o "unlink".

La luz parpadeará tres veces y confirmará la correcta vinculación.

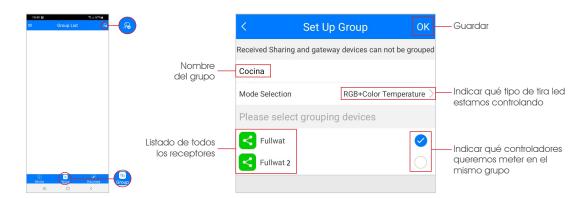
En el caso de la desvinculación la luz parpadeará 10 veces para su confirmación.

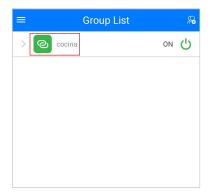


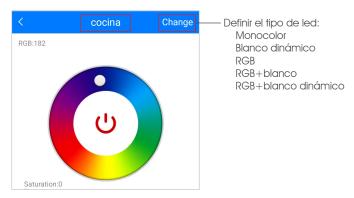
Sistema de control LED inteligente

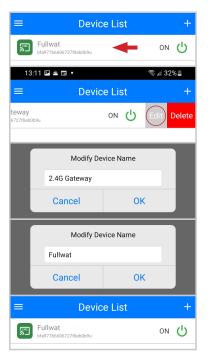
Vinculación con teléfono móvil

La aplicación nos permite crear grupos con distintos receptores. Esto nos permitirá controlar varios receptores a la vez: encender / apagar / cambiar el color, etc.









Una vez tengamos vinculado nuestro receptor podemos cambiarle el nombre a nuestro dispositivo. Esto es interesante si lo vamos a controlar con Alexa, Google Assistant o Google Home.

Para ello, mantenemos pulsado el nombre del dispositivo en la pantalla y movemos hacia la izquierda. Veremos un "edit" (editar) y un "delete" (eliminar). Click en "Edit", cambiamos el nombre y "Ok".



Sistema de control LED inteligente

Vinculación con ALEXA

Para el control a través de Alexa es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.

Será necesario utilizar un receptor como mínimo por cada zona y en el caso de los receptores que no tengan incluida la pasarela WIFI será necesario utilizar una pasarela LENNY-WIFOX1 por zona.

Instalamos la aplicación de Alexa e iniciamos sesión con nuestra cuenta.

Debemos instalar el skill de Mi-Light Smart. Para ello:



Click en "más" y seleccionamos "Skill y juegos".



En el buscador escribimos "Mi-Light Smart" y clickamos en la opción.



Permitimos el uso de la aplicación.



Iniciamos sesión con nuestros datos de MiBoxer.



Si lo hacemos correctamente, nos aparecerá un mensaje de vinculación correcta.

Una vez llegamos a este punto, automáticamente Alexa nos habrá detectado nuestro receptor y podremos cambiarle el nombre, añadirlo a algún grupo o controlarlo a través de la voz.

En caso de que automáticamente no nos reconozca el receptor, podremos "detectar dispositivos" a través de la función de la aplicación de Alexa.

A partir de ahí, funcionamiento habitual con Alexa.



9 O D





Podemos cambiarle el nombre al dispositivo para poder controlar ese dispositivo solamente y no todo el grupo, mandarle a Alexa apagar/encender el dispositivo, etc.



Sistema de control LED inteligente

Vinculación con GOOGLE HOME

Para el control a través de Google Home es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.

Instalamos la aplicación Google Home e iniciamos sesión con nuestra cuenta de Google. Si no tenemos configurada nuestra vivienda, podemos hacerlo ahora o más tarde.

Debemos instalar el skill "Mi-Light Smart":



Click en "más"



Nos puede aparecer un mensaje de aviso de vinculación. Click en "Link" para aceptar.



Seleccionamos "Configurar dispositivo"



Iniciamos sesión con nuestros datos de MiBoxer.



Buscamos la aplicación "Mi-Light Smart" en el listado de aplicaciones.



Si lo hacemos correctamente, nos aparecerá un mensaje de vinculación correcta.

Una vez llegados a este punto, ya tenemos hecha la vinculación.



En la pantalla principal de Google Home nos aparecerá nuestra vivienda con nuestro dispositivo.



Podemos cambiar el nombre al dispositivo para que nos sea más fácil "llamarlo".



Si clickamos en el icono del dispositivo, iremos a otra página donde también podremos controlar las luces.



Sistema de control LED inteligente

Vinculación con GOOGLE ASSISTANT

Para el control a través de Google Assistant es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.

Instalamos la aplicación de Google Assistant a través de PlayStore en nuestro teléfono:



Debemos configurarlo para que te reconozca la voz. Para ello, entramos en "ajustes" de la aplicación y click en "Voice Match". La aplicación pedirá repetir varias veces dos frases. Una vez hecho esto, podremos "llamar" a nuestro dispositivo utilizando "Ok Google". Por ejemplo, "Ok Google enciende Fullwat" y se encenderán las tiras de led conectados al receptor Fullwat.



Sistema de control LED inteligente

Tabla de compatibilidad

	Monocolor	сст	RGB	RGBW	RGBWW	"Aplicación móvil Alexa Google Home"	Zonas	
LENNY-DRV-LS2	LENNY-MD-085	LENNY-MD-085				necesaria pasarela	1	
LENNY-DRV-LS2S	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-WIFÖX1		1
Driver estándar 5 en 1	LENNY-MD-087						1	
	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088		1	
	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	_	1	
	LENNY-PAN-K1	LENNY-PAN-K1					1	
	LENNY-MD-007	LENNY-MD-007					4	
	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092		4	
	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	_	4	
	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	_	8	
	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	_	8	
LENNY-DRV-WL5	LENNY-MD-085	LENNY-MD-085				incluido	1	
Driver con WIFI	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086		1	
5 en 1	LENNY-MD-087					_	1	
	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088		1	
	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO	_	1	
	LENNY-PAN-K1	LENNY-PAN-K1					1	
	LENNY-MD-007	LENNY-MD-007					4	
	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092		4	
	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4		4	
	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089		8	
	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8	_	8	
LENNY-DRV-WL2P	LENNY-MD-085	LENNY-MD-085				incluido	1	
Driver con wifi y	LENNY-MD-086	LENNY-MD-086					1	
pulsador 2 en 1	LENNY-MD-087					_	1	
	LENNY-MD-088	LENNY-MD-088					1	
	LENNY-PAN-BO	LENNY-PAN-BO				_	1	
	LENNY-PAN-K1	LENNY-PAN-K1					1	
	LENNY-MD-007	LENNY-MD-007					4	
	LENNY-MD-092	LENNY-MD-092				_	4	
	LENNY-PAN-B4	LENNY-PAN-B4					4	
	LENNY-MD-089	LENNY-MD-089					8	
	LENNY-PAN-B8	LENNY-PAN-B8					8	
LENNY-TRIAC1	LENNY-MD-085					necesaria pasarela	1	
Driver TRIAC	LENNY-MD-086					LENNY-WIFOX1	1	
	LENNY-MD-087						1	
	LENNY-MD-088						1	
	LENNY-PAN-BO						1	
	LENNY-PAN-K1						1	
	LENNY-MD-007						4	
	LENNY-MD-092						4	
	LENNY-PAN-B4						4	
	LENNY-MD-089						8	
	LENNY-PAN-B8						8	
	LLIVIVI-FAIV-DO						_ 0	



Sistema de control LED inteligente

Tabla de mandos por zonas

