



mando a distancia - control de **8 ZONAS** **LENNY-MD-089**



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

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

| | |
|---|-----------|
| Datos técnicos | 3 |
| Monocolor | 5 |
| Funciones del mando a distancia | |
| Control con móvil | |
| Blanco dinámico | 6 |
| Funciones del mando a distancia | |
| Control con móvil | |
| RGB | 7 |
| Funciones del mando a distancia | |
| Control con móvil | |
| RGBW | 9 |
| Funciones del mando a distancia | |
| Control con móvil | |
| RGBWW | 11 |
| Funciones del mando a distancia | |
| Control con móvil | |
| 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 |

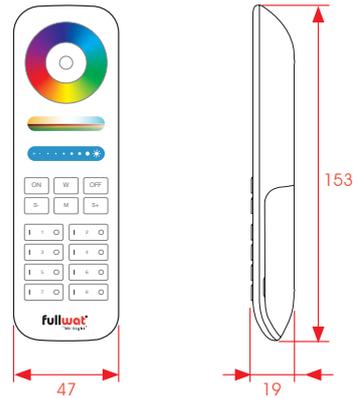
LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

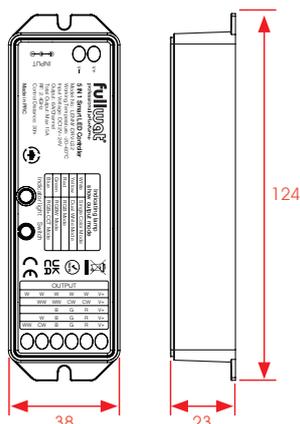
Datos técnicos

| Mando a distancia | |
|------------------------------|-------------------|
| Modelo | LENNY-MD-089 |
| Voltaje | 3V (2 pilas AAA)* |
| Potencia de transmisión | 6dBm |
| Consumo de reposo | 20uA |
| Temperatura de trabajo | -20~60°C |
| Frecuencia de funcionamiento | 2400-2483.5MHz |
| Tipo de modulación | GFSK |
| Alcance aprox. | 30m |

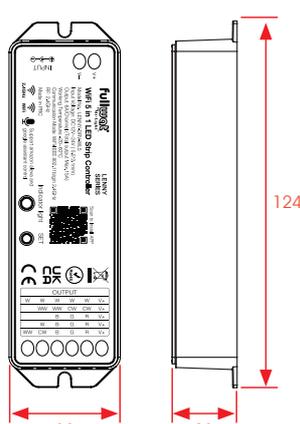
* No incluidas.



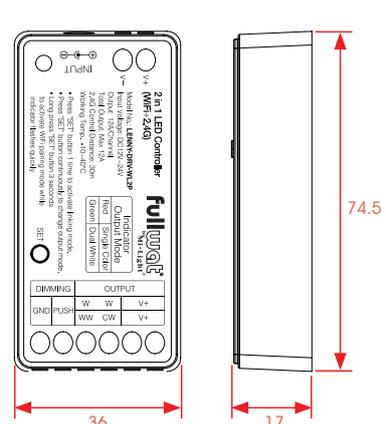
| DRIVERS DE CORRIENTE CONTINUA | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| | LENNY-DRV-LS2 | LENNY-DRV-WL5 | LENNY-DRV-WL2P |
| Descripción | Receptor 5 en 1 | Receptor WiFi 5 en 1 | Receptor WIFI 2 en 1 |
| Voltaje | DC12V~24V (por borna y Jack) | | |
| Corriente de salida máx. | 6A por canal | | 12A por canal |
| Corriente total máxima | 15A | | 12A |
| Temperatura de trabajo | -20~60°C | | -10~40°C |
| Frecuencia de funcionamiento | 2.4GHz | | |
| Alcance máximo aprox. | 30m | | |
| Tipo de conexión | Ánodo común | | |
| WIFI | Necesita pasarela LENNY-WIFOX1 | Incluido | |



LENNY-DRV-LS2



LENNY-DRV-WL5



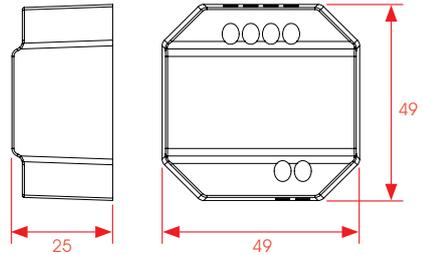
LENNY-DRV-WL2P

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

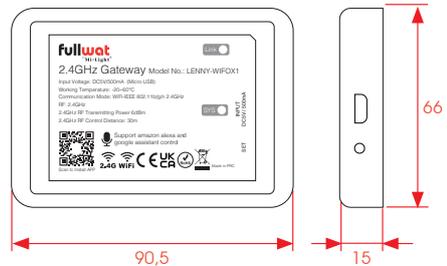
Sistema de control LED inteligente

Datos técnicos

| REGULADOR DE CORRIENTE ALTERNA | | Controlador TRIAC |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Modelo | LENNY-TRIAC1 | |
| 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 y APP | |



| 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 AC/DC sugeridos (no incluido): MWMU10GS
FU-ADPY10-5-USB

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

MONOCOLOR

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-089

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.

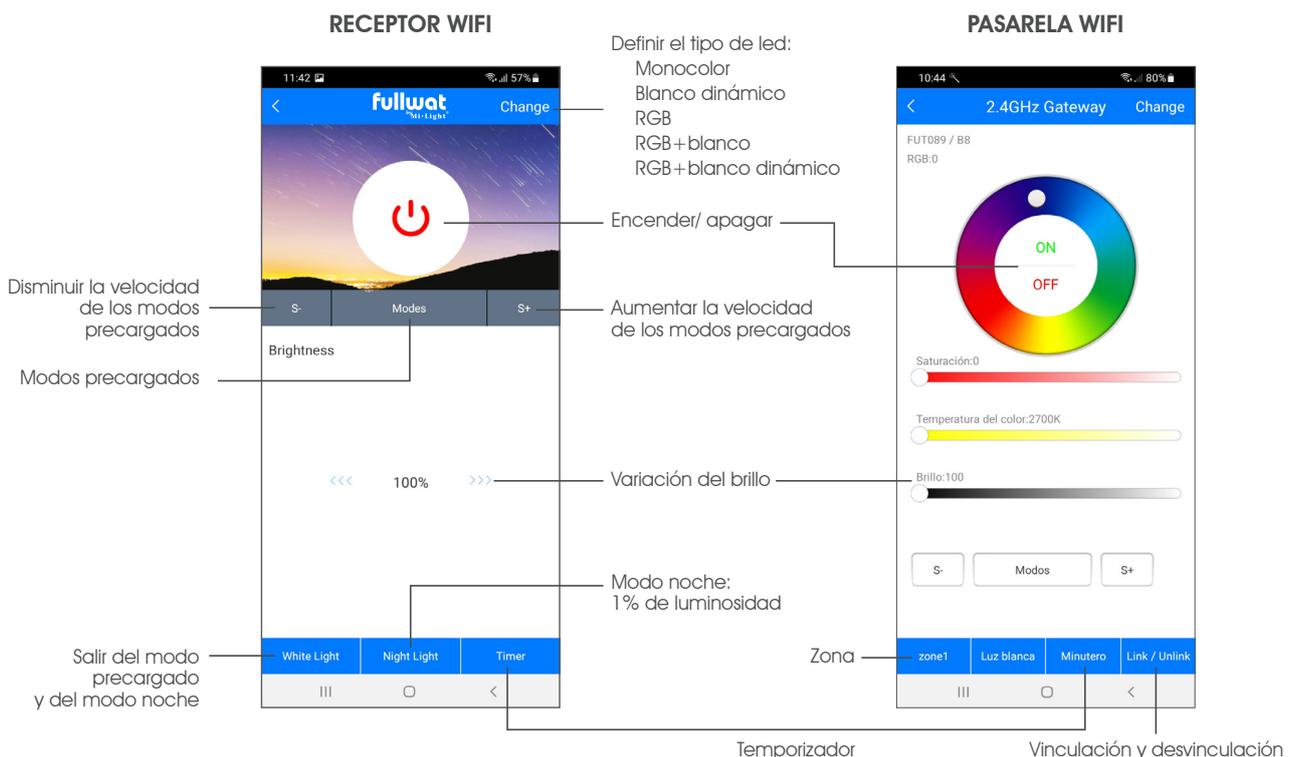
-  Cambio del nivel de brillo.
- Encender las 8 zonas.
- Apagar las 8 zonas.
- Salir del modo precargado.
- Modos precargados.
- Encender la zona seleccionada. También sirve para vincular y desvincular los driver de esa zona.
- Apagar la zona seleccionada.

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.



LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

BLANCO DINÁMICO

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-089

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.

 Cambio del nivel de brillo.

 Regulación del blanco dinámico.

ON Encender las 8 zonas.

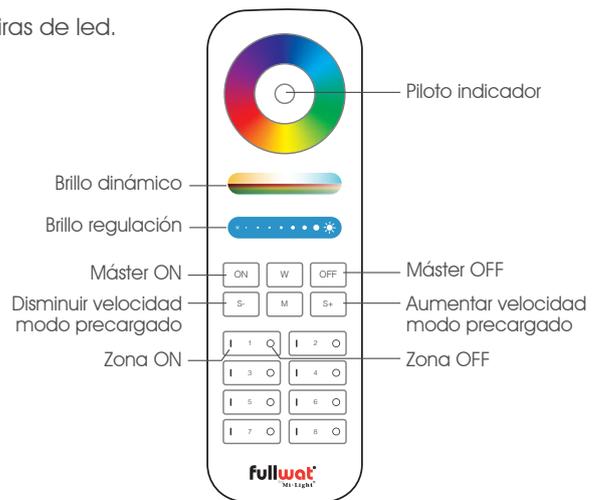
OFF Apagar las 8 zonas.

W Salir del modo precargado.

M Modos precargados.

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

O Apagar la zona seleccionada.



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.

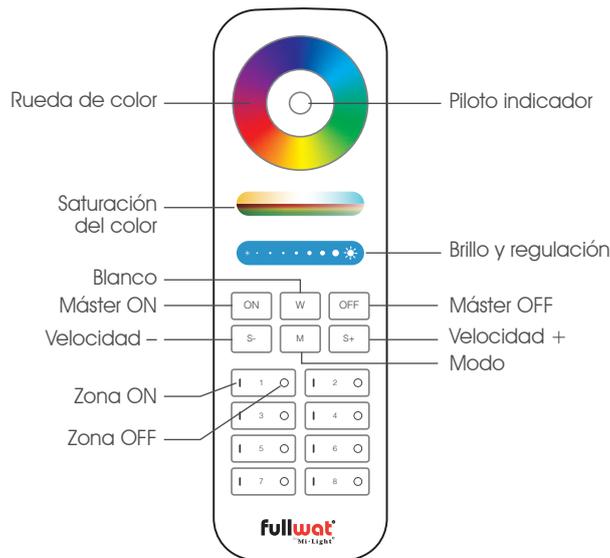


LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

RGB

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-089



Deslizar el dedo sobre le anillo de color para cambiar los colores.



Cambio del nivel de brillo de color y del blanco.



Control de saturación del color.



Encender las 8 zonas.



Apagar las 8 zonas.



Saca el color blanco con la combinación del R+G+B.



Modos dinámicos.



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.

Funcionamiento

- **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 (izquierda 0% - color elegido, derecha 100% - color muy saturado).
- **Barra "Brillo":** Varía el nivel del brillo.
- **Blanco:** Con un color seleccionado con la rueda de color, click en "W" y obtenemos el blanco con la combinación R+G+B.
 - Barra brillo: permite regular el nivel del brillo del "blanco".
 - Blanco dinámico: Con el blanco activo, utilizando la barra "saturación de color", permite simular un "blanco dinámico" con los leds RGB.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.



Funcionamiento

- **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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

RGBW

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-089



 Deslizar el dedo sobre le anillo de color para cambiar los colores.

 Cambio del nivel de brillo de color y del blanco.

 Con un color RGB activo, añade el canal "Blanco" y regula la luminosidad sólo del blanco. En caso de que se quiera regular la luminosidad del RGB y del blanco a la vez, poner el blanco a máxima luminosidad y utilizar la barra "brillo y regulación".

 Encender las 8 zonas.

 Apagar las 8 zonas.

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

 Modos dinámicos.

 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.

Funcionamiento

- **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:** Con un color seleccionado con la rueda de color, click en "W" y obtenemos el blanco puro.
- **Activar Color + Blanco:** Elegir el color mediante la rueda de color y ajustar el blanco a través de la barra de saturación (0% - a la izquierda- canal blanco apagado, 100% - a la derecha- canal blanco encendido al máximo).
– Nota: si se había seleccionado un nivel de brillo al activar "W", se encenderá en ese nivel de brillo.
- **Color + Blanco y quitar el color:** Presionar W.
- **Color + blanco y quitar el blanco:** barra "regulación del canal blanco" al 0% (izquierda).

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.



Funcionamiento

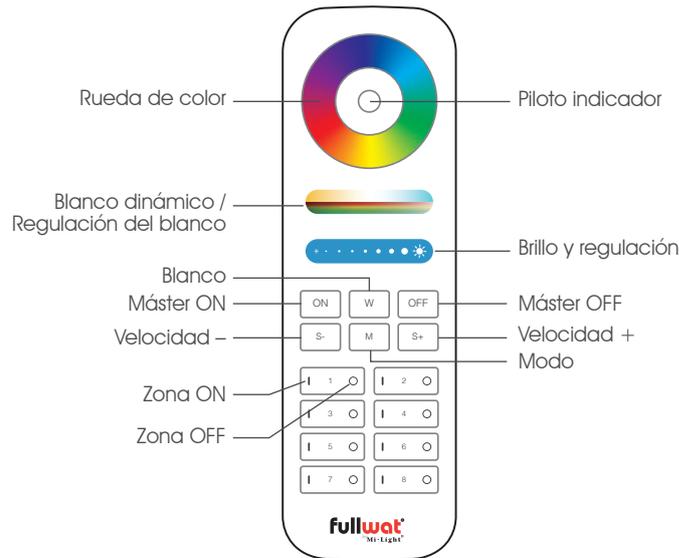
- **Seleccionar un color:** Tocar la rueda de color en el color deseado (por ejemplo, azul).
- **"Barra de saturación":** Varía la saturación del color (0% - color elegido, 100% - color muy saturado).
- **Barra "Brillo":** Varía el nivel del brillo.
- **White light:** Activa sólo el canal blanco.
 - 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 dinámico y apagar el blanco:** Bajamos la saturación al 0%.
- **Color + blanco y quitar el blanco:** Presionar "White light".

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

RGBWW

Funciones del mando a distancia: LENNY-MD-089



 Deslizar el dedo sobre el anillo de color para cambiar los colores.

 Cambio del nivel de brillo de color y del blanco.

 Con un color RGB activo, añade el "blanco" (configurado con el canal W) y regula la luminosidad sólo del blanco. En caso de que se quiera regular la luminosidad del RGB y del blanco a la vez, poner el blanco a máxima luminosidad y utilizar la barra "brillo regulación".

 Encender las 8 zonas.

 Apagar las 8 zonas.

 Activa los canales del blanco dinámico. Para regular el blanco dinámico, se debe utilizar la barra "blanco dinámico" hasta conseguir el color deseado. Si se quiere regular la luminosidad, se debe utilizar la barra "brillo y regulación". No es posible conseguir el blanco con la combinación del R+G+B.

 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.

Funcionamiento

- **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:** Presionar la tecla W (si hay un color previo elegido, se apagará). Mover la barra de "blanco dinámico" hasta conseguir el tono deseado.
- **Activar Color + Blanco:** Primeramente, elegir el tono de blanco deseado (ver punto anterior). 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". A la derecha es 100% (se encenderá al máximo el tono de blanco seleccionado) y a la izquierda es 0% (se apagará el blanco y se quedará sólo el color).
 - Color + Blanco dinámico y quitar el color: Presionar la tecla "W" y regular el tono de blanco que deseamos (al presionar en "W" se pondrá al 100%)

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.



Funcionamiento

- **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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

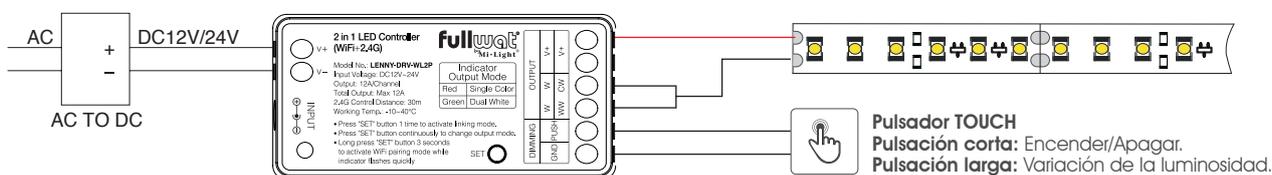
Conexión entre la tira de led y el controlador

Diagrama de conexiones

Driver 2 en 1 LENNY-DRV-WL2P

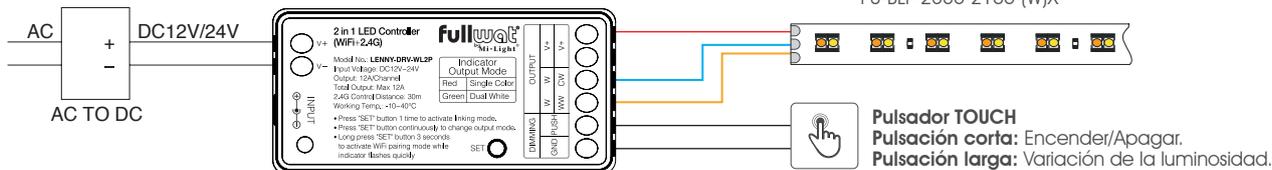
MONOCOLOR

Válido para modelos:
DOMOX-2835-XX FU-BLF-XX CCTX-2835-XX
XX: 2100 / 2300 / 2700 / 3000 / 40000 / 6000K



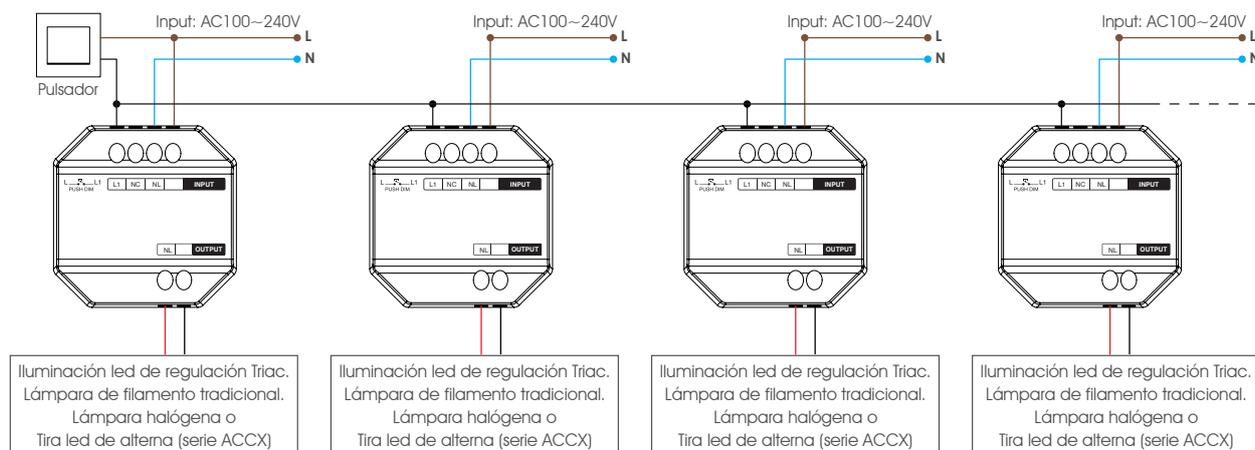
BLANCO DINÁMICO

Válido para modelo:
FU-BLF-2835-2165-(W)X



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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

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

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

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

| Icono | Modo dinámico | Icono | Modo dinámico | Brillo / Saturación / Velocidad |
|---|--------------------|---|---------------|---------------------------------|
|  | Rainbow |  | Starlit night | Ajustable |
|  | Swam dancing |  | Food | |
|  | Carnival |  | Working | |
|  | Musical show |  | Relaxing | |
|  | Disco |  | Reading | |
|  | First love |  | Sunset | |
|  | Green forest |  | Good night | |
|  | Trippingly dancing |  | Night light | |

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.



1. 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.

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

3. 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



1. 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.

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

3. 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

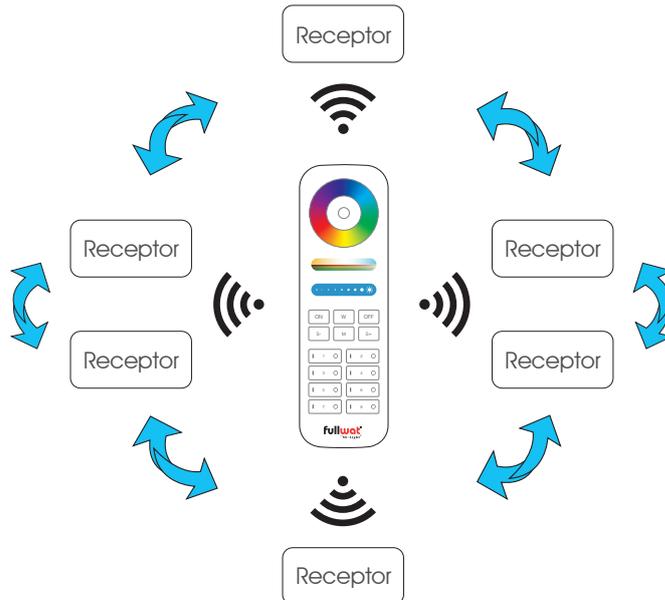
- 1. ⚠ Por favor, compruebe si el voltaje de entrada es compatible con el que admite el controlador. Preste especial atención en no cruzar los polos positivo y negativo. Una conexión incorrecta estropeará el controlador.**
2. No conecte los cables con la fuente de alimentación encendida. Enciéndala cuando 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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.

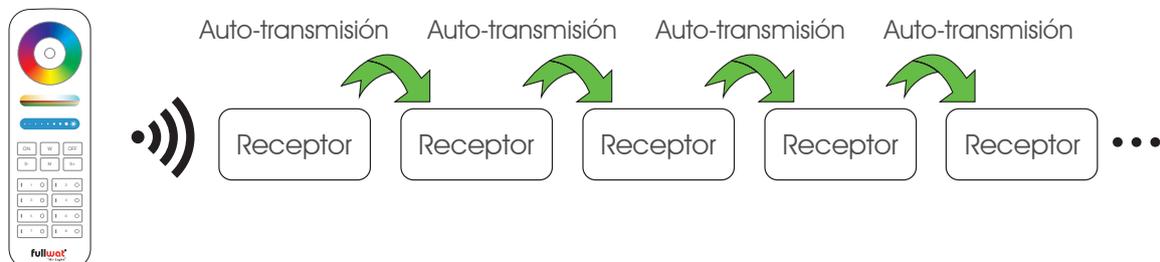


Notas:

1. : Indicativo de auto transmisión.
2. 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

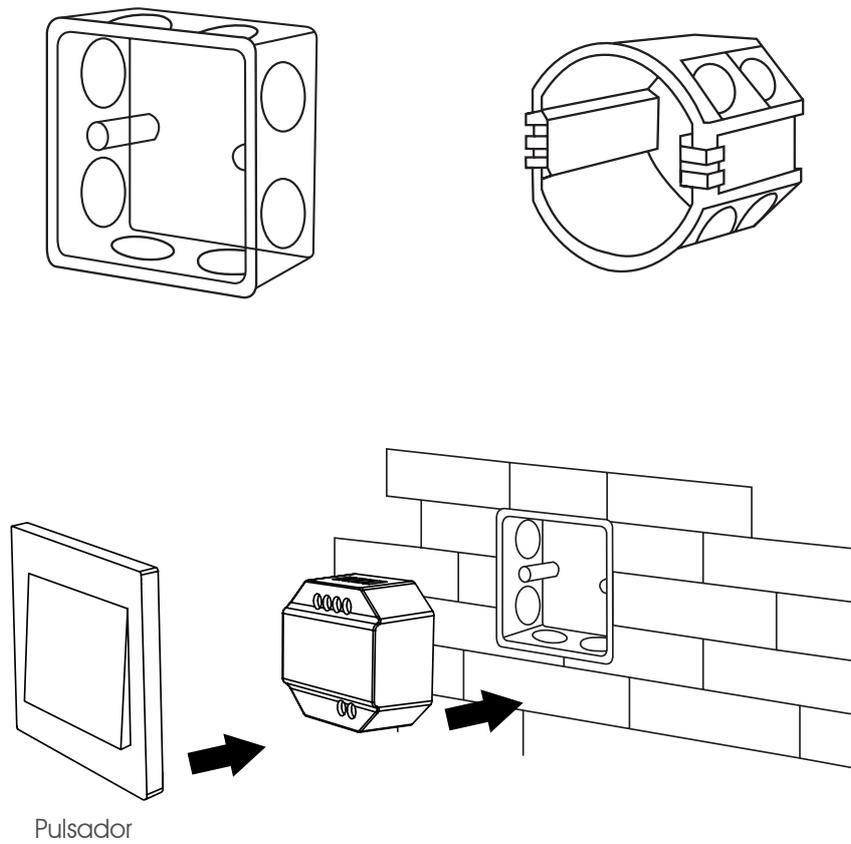
Un solo controlador puede transmitir señales del mando de modo sucesivo a otros controladores siempre que entre ellos se respete una distancia máxima de cobertura de 30m.



LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

Diagrama de instalación - LENNY-TRIAC1



LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

Vinculación con teléfono móvil

Descargar e instalar la aplicación en el teléfono móvil:

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



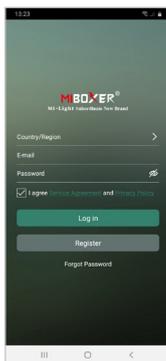
Nota:

También compatible con la aplicación: SMART LIFE

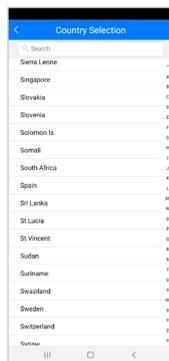
Para vincular nuestra instalación con nuestro teléfono móvil, necesitaremos uno de estos drivers:

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

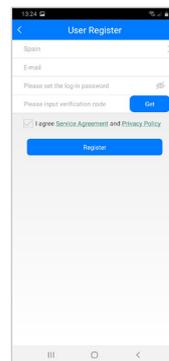
Registrarse en MiBoxer:



Escribir nuestro correo electrónico



Elección del país



Elegir una contraseña



Aceptar los términos y condiciones

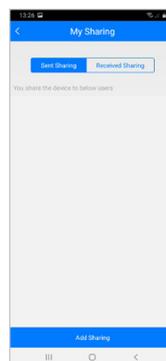
Recibiremos un e-mail con un código de verificación de registro, que deberemos introducir en la aplicación para terminar de registrar nuestra cuenta.

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 el "+" para añadir el dispositivo.



Click en "add sharing".

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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)".



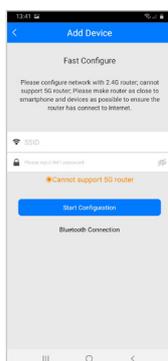
Para el modelo LENNY-DRV-WL5:

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:

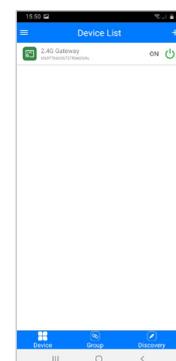
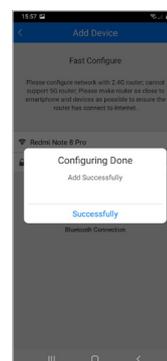
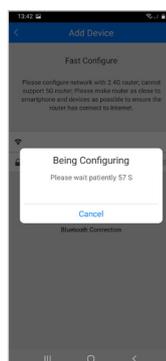
Presionar el botón SET en el dispositivo o en la pasarela WIFI durante 3 segundos para activar el WIFI.

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".



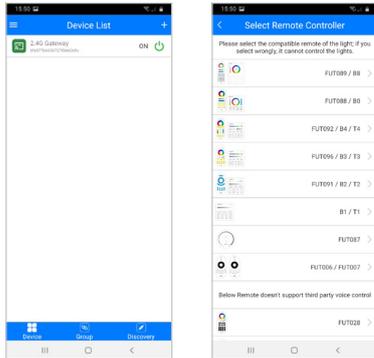
Saldrá una cuenta atrás y una vez vinculado indicará que se ha realizado la vinculación correctamente.

En la lista de dispositivos vinculados, aparecerá nuestro dispositivo.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

Vinculación con teléfono móvil



Si tenemos que usar la pasarela WIFI (LENNY-WIFOX1):

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 FUT089/B8.

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.

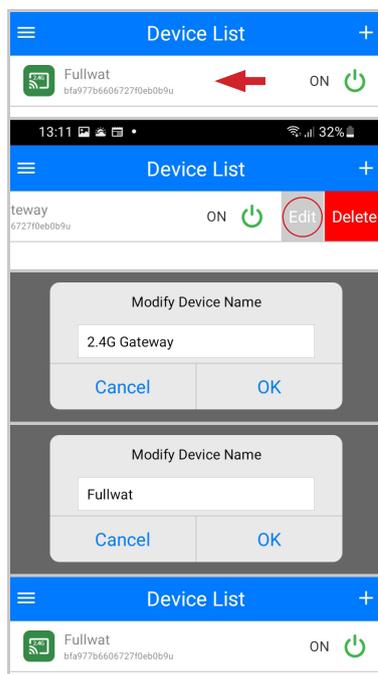
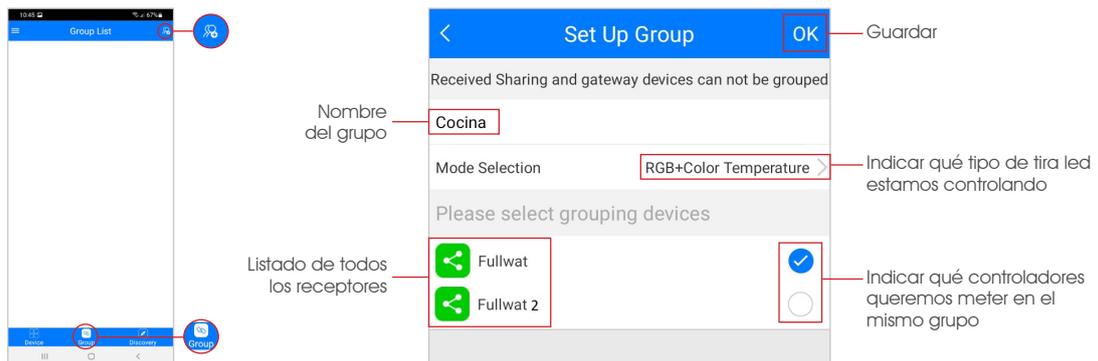
En el caso de la desvinculación la luz parpadeará 10 veces para su confirmación.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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".

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.

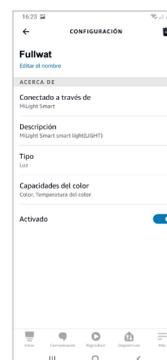


Si lo hacemos correctamente, nos aparecerá un mensaje de vinculación correcta.

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.



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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

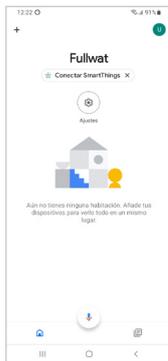
Sistema de control LED inteligente

Vinculación con GOOGLE HOME

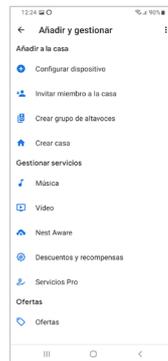
Para el control a través de Google Home es necesaria una pasarela WIFI, bien sea incorporada en el receptor o utilizando la pasarela LENNY-WIFOX1.

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.

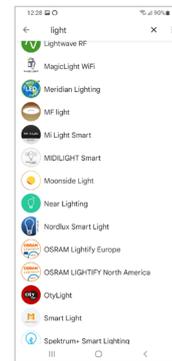
Debemos instalar el skill "Mi-Light Smart":



Click en "más"



Seleccionamos "Configurar dispositivo"



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



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



Iniciamos sesión con nuestros datos de MiBoxer.

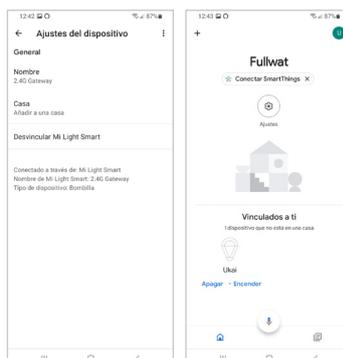


Si lo hacemos correctamente, nos aparecerá un mensaje de vinculación correcta.

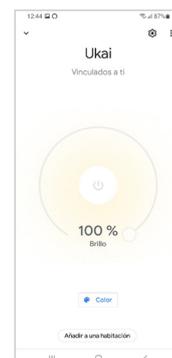
Una vez llegados a este punto, ya tenemos hecha la vinculación.



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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

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.

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

Tabla de compatibilidad

| | Monocolor | CCT | RGB | RGBW | RGBWW | "Aplicación móvil Alexa Google Home" | Zonas |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|-------|
| LENNY-DRV-LS2 LENNY-DRV-LS2S Driver estándar 5 en 1 | LENNY-MD-085 | LENNY-MD-085 | | | | necesaria pasarela LENNY-WIFOX1 | 1 |
| | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | | 1 |
| | LENNY-MD-087 | | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | | 1 |
| | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | | 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 Driver con WIFI 5 en 1 | LENNY-MD-085 | LENNY-MD-085 | | | | incluido | 1 |
| | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | | 1 |
| | LENNY-MD-087 | | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | | 1 |
| | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | | 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 Driver con wifi y pulsador 2 en 1 | LENNY-MD-085 | LENNY-MD-085 | | | | incluido | 1 |
| | LENNY-MD-086 | LENNY-MD-086 | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-087 | | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-088 | LENNY-MD-088 | | | | | 1 |
| | LENNY-PAN-B0 | LENNY-PAN-B0 | | | | | 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 Driver TRIAC | LENNY-MD-085 | | | | | necesaria pasarela LENNY-WIFOX1 | 1 |
| | LENNY-MD-086 | | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-087 | | | | | | 1 |
| | LENNY-MD-088 | | | | | | 1 |
| | LENNY-PAN-B0 | | | | | | 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 |

LENNY-MD-089 control de 8 ZONAS

Sistema de control LED inteligente

Tabla de mandos por zonas

1 ZONA



LENNY-MD-085



LENNY-MD-086



LENNY-MD-087



LENNY-MD-088



LENNY-MD-B0

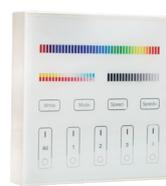


LENNY-PAN-K1

4 ZONAS



LENNY-MD-007



LENNY-PAN-B4



LENNY-MD-092

8 ZONAS



LENNY-MD-089



LENNY-PAN-B8