

CONTROLADOR SP801E

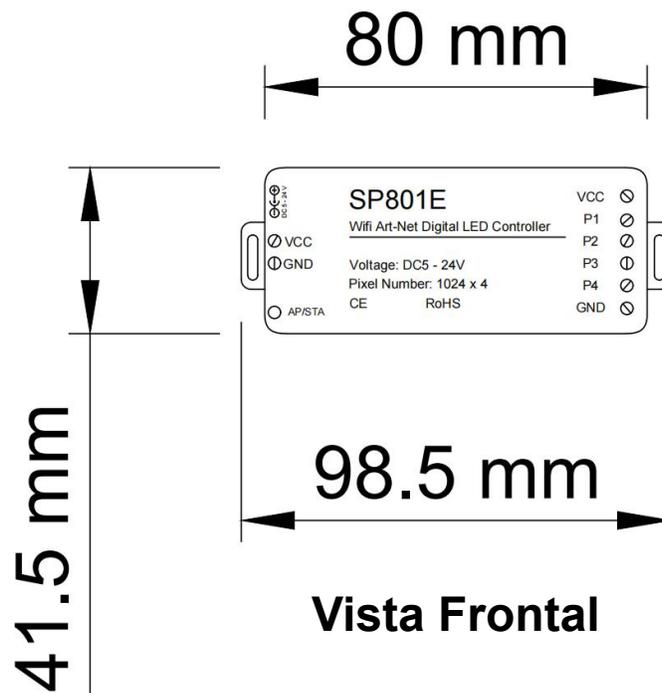


Controlador LED Digital BluFi / Art-Net

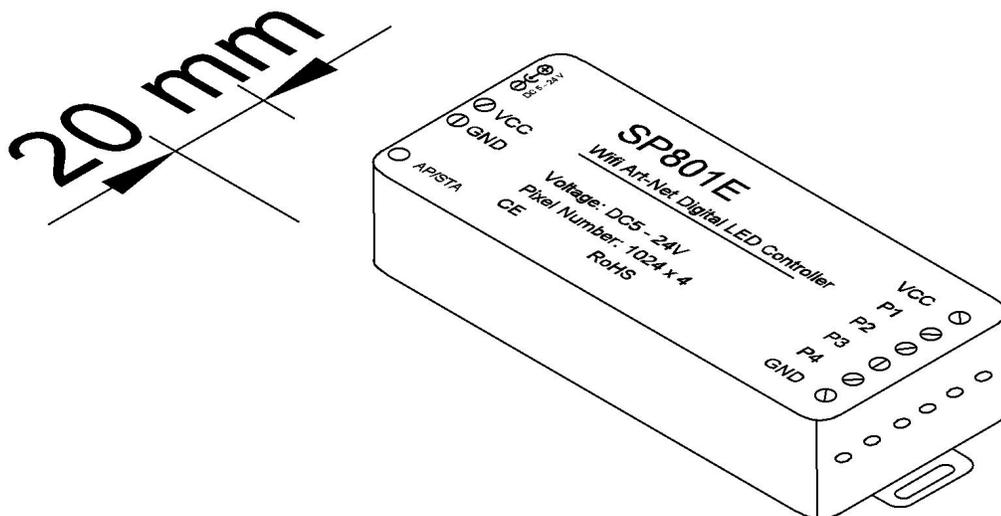
Características:

- Voltaje de entrada 5 - 24 VCD.
- Señal de salida: SPI.
- No. de pixeles soportados: 1024 / puerto.
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C.
- Conexión: Bluetooth y Art-Net.
- Chips de soporte: SM16703, TM1804, UCS1903, WS28XX, SK6812, ETC.

Dimensiones

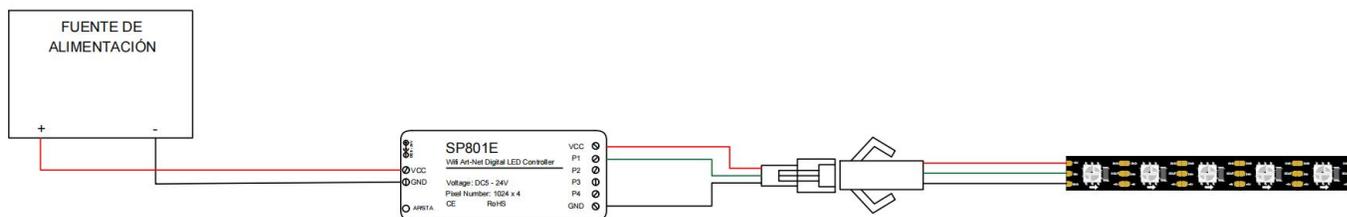


Dimensiones



Vista Lateral

Diagrama de conexión

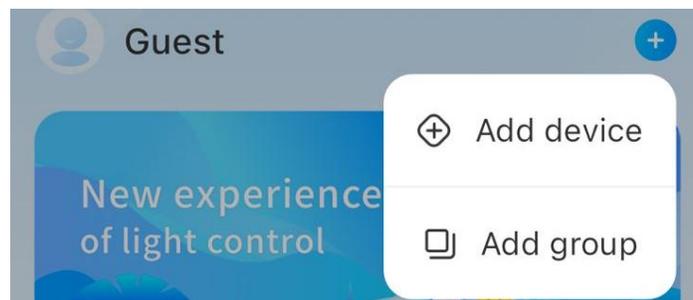


Aplicación BanlanX

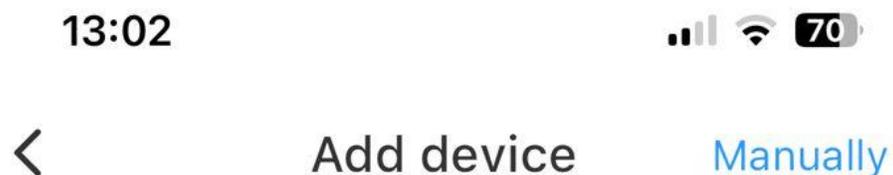
1. Descargar la aplicación escaneando el QR.



2. Seleccionar en “+” y “Add device”

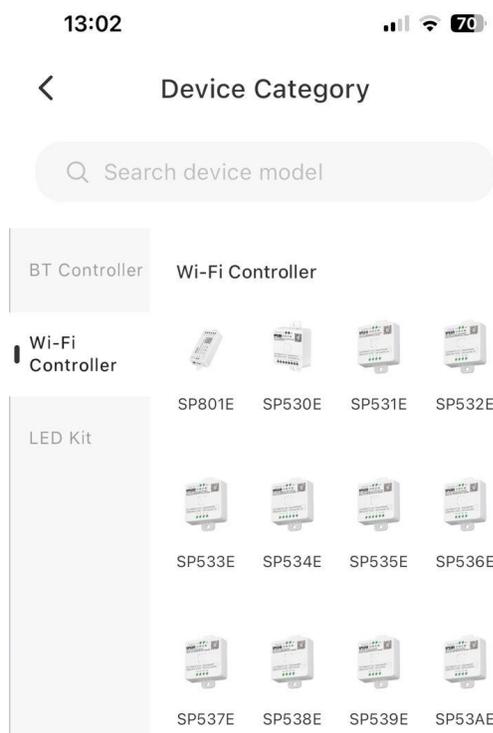


3. Seleccionar en manual para agregar el controlador de forma manual.

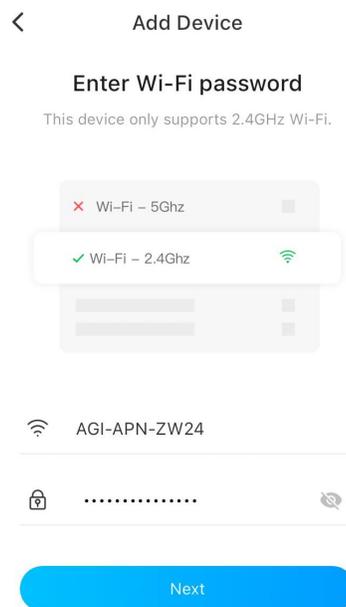


Aplicación BanlanX

4. Vas a la sección “Wi-Fi Controller” y dar clic en “SP801E”.

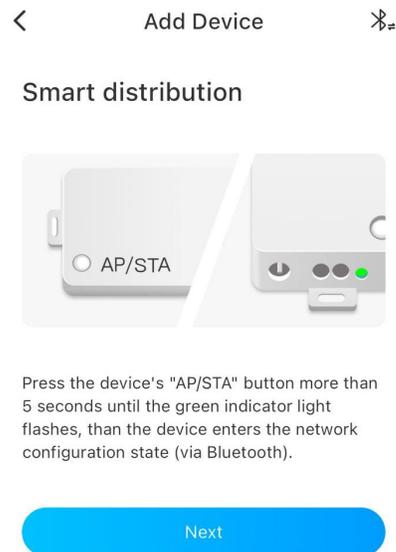


5. Poner la contraseña de internet al que se desea conectar.
(Únicamente compatible con redes 2.4 Ghz)

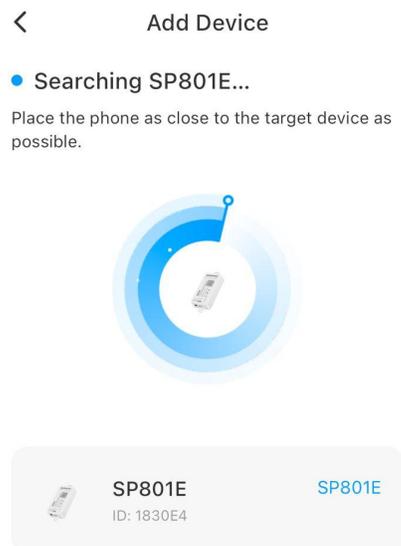


Aplicación BanlanX

6. Dejamos pulsado el boton del controlador “AP/STA” hasta que parpadeé en verde y damos en next.

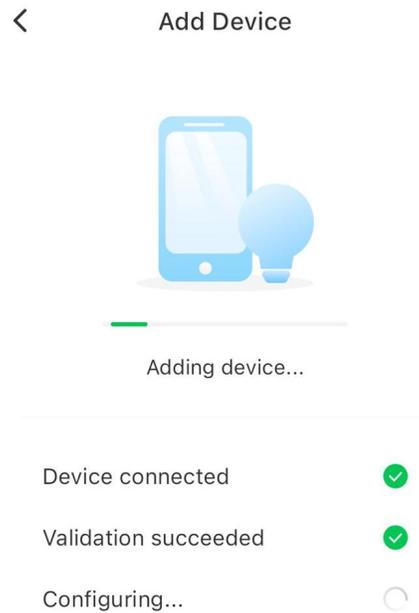


7. Comenzará a buscar el dispositivo y una vez encontrado lo seleccionamos.

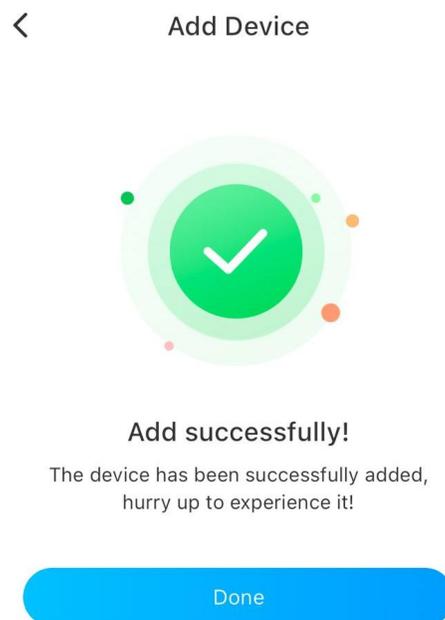


Aplicación BanlanX

8. Se conectará automáticamente.



10. Al conectarse nos aparecerá en la pantalla que está conectado de forma correcta.

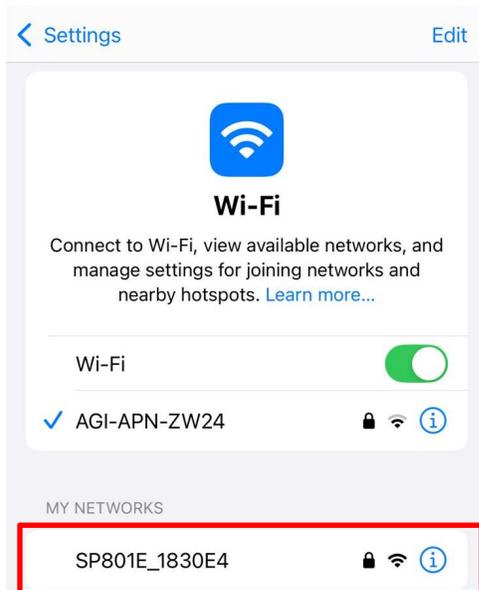


Aplicación BanlanX

11. Para hacer la conexión con el controlador, debes pulsar en el boton “AP/STA” una vez y que el led encienda en azul.

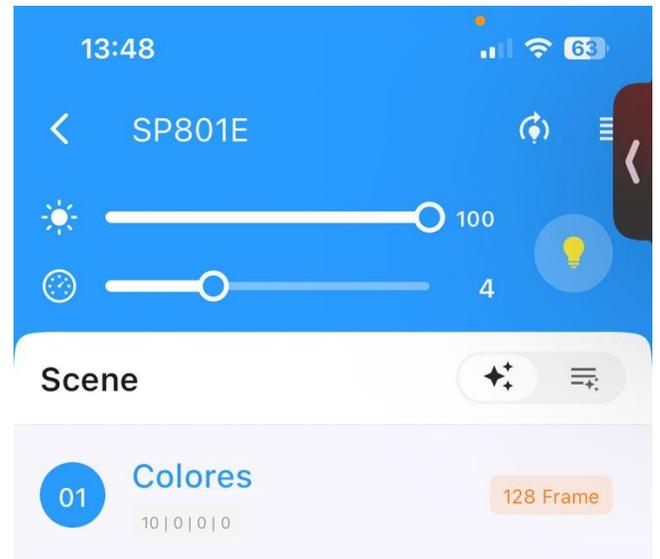
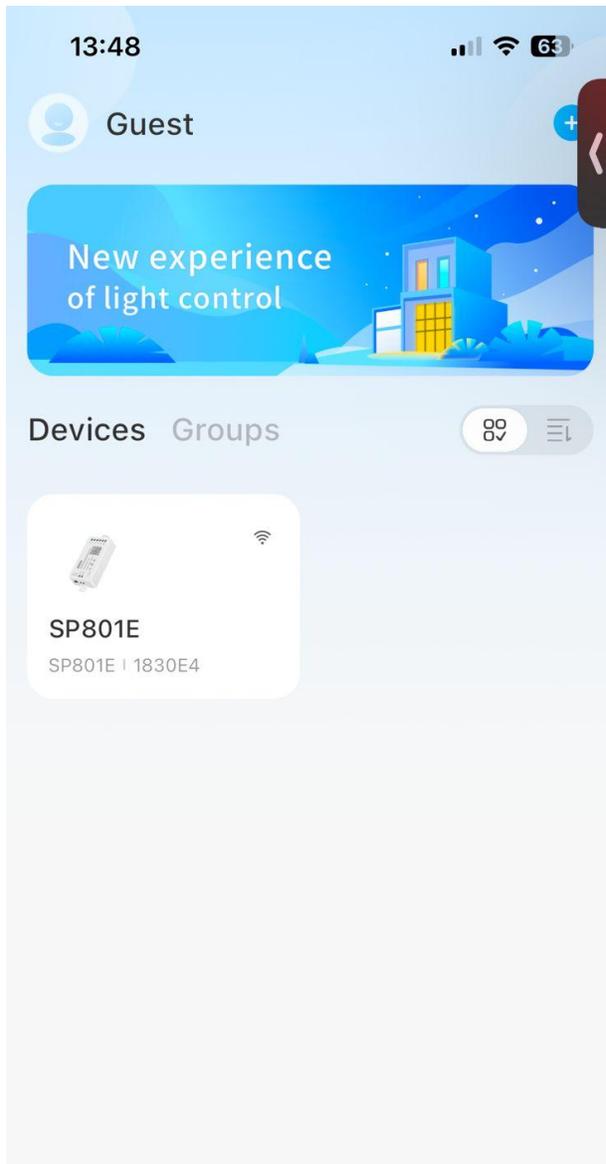


12. Una vez ahí, vamos a nuestras redes WIFI en el celular y buscamos la que diga “SP801E_XXXX”, la contraseña a ingresar es: 12345678



Aplicación BanlanX

12. Das clic en el controlador y puedes comenzar a usar el controlador.



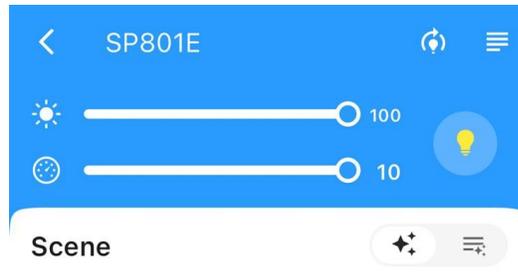
Home

Me

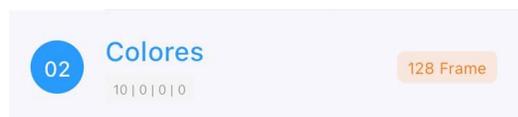


Configuración de efectos

1. Al estar en la aplicación se tiene brillo y velocidad de los efectos realizados en cada escena.

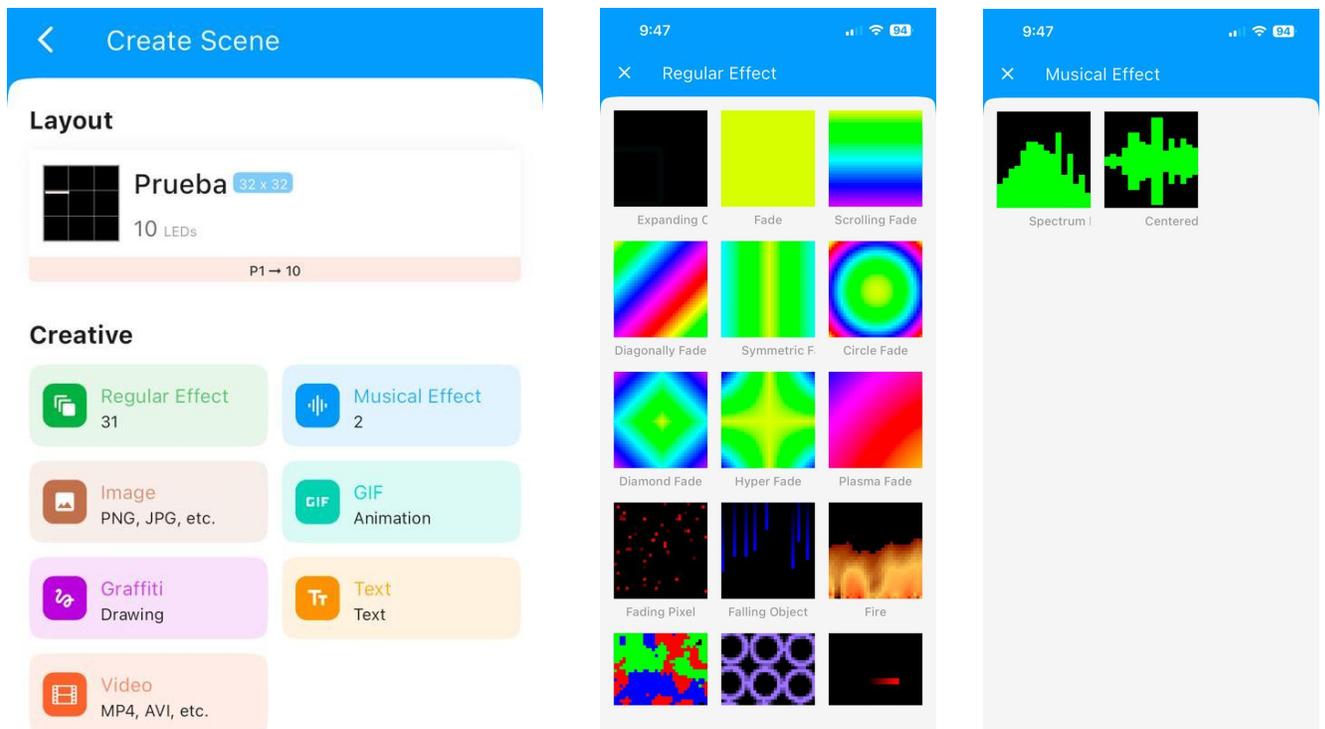


2. Para crear una escena damos clic en “+”

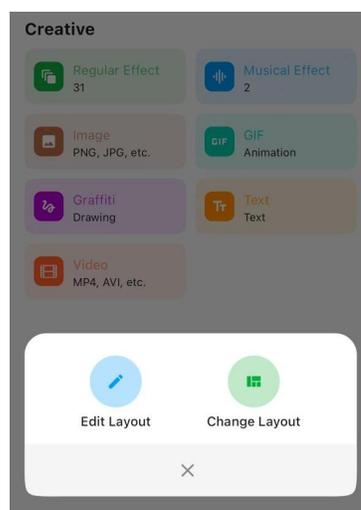


Configuración de efectos

3. Se tienen 31 efectos regulares, 2 efectos tipo musicales, se pueden poner imagenes, GIF, dibujos, texto o videos.

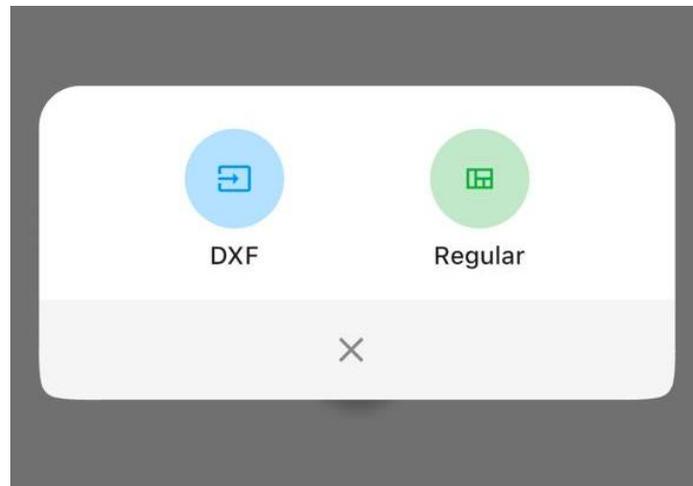


4. Al seleccionar el efecto, se debe seleccionar para crear la matriz o editar el establecido que es de 32 x 32.

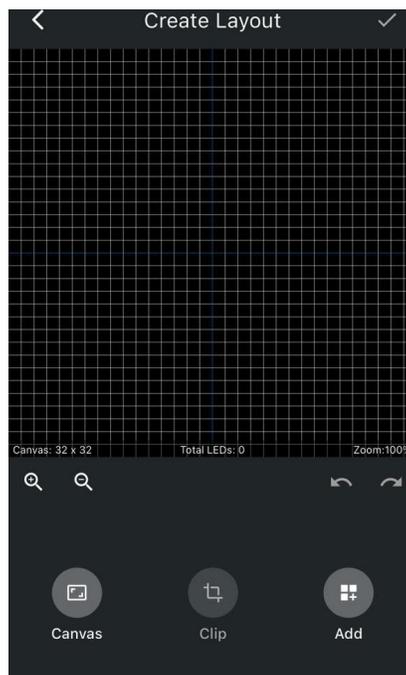


Configuración de efectos

5. Al seleccionar en cambiar el layout, podremos poner un archivo DXF (Archivo de Autocad para una matriz personalizada)

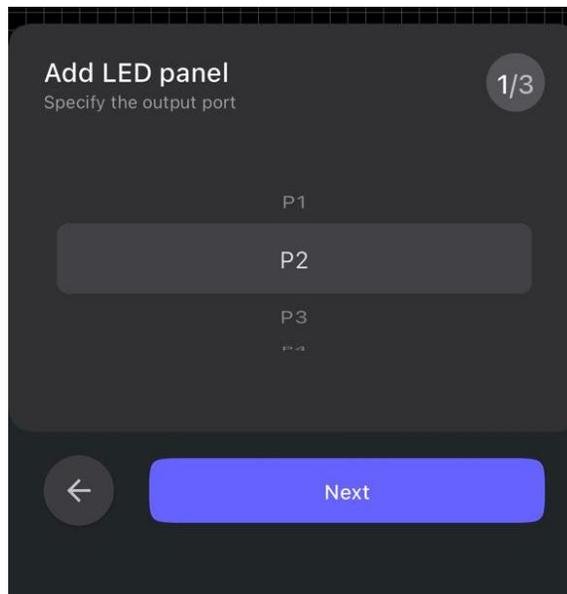


6. Al seleccionar en cambiar el layout, podremos agregar un archivo DXF (Archivo de CAD para una matriz personalizada)

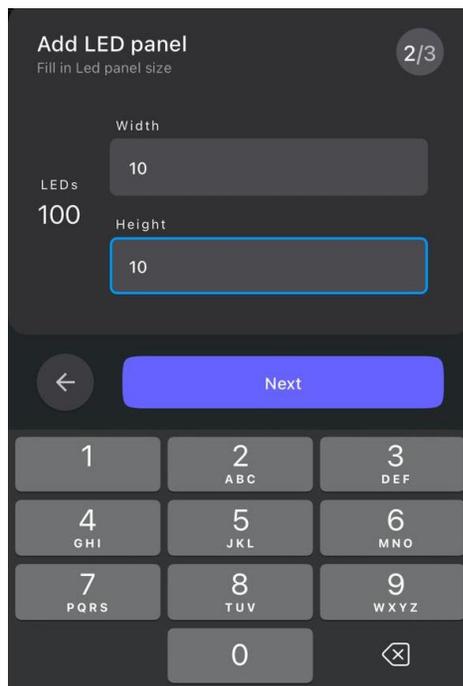


Configuración de efectos

7. Al dar en “Add” o “Añadir”, seleccionaremos la salida que deseemos controlar, y daremos en “Next”



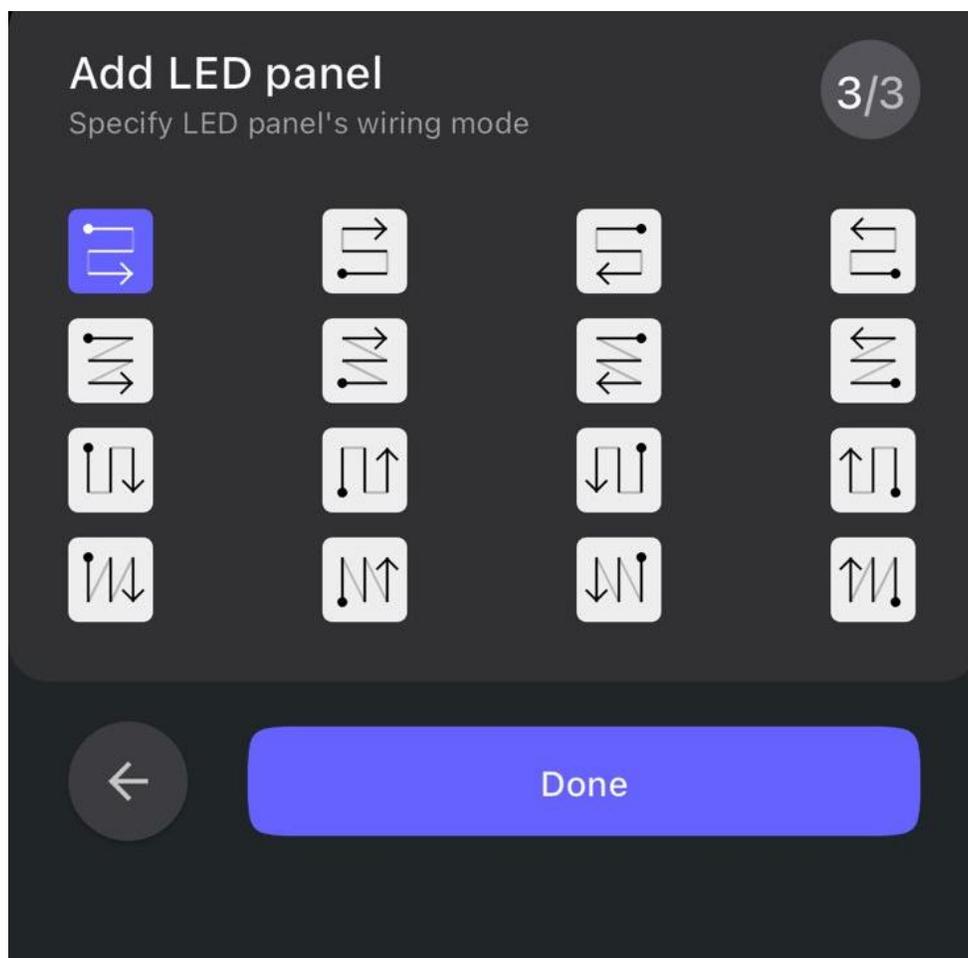
8. Ahora pondremos el tamaño de matriz que deseamos y del lado izquierdo nos dará el número de leds totales.



Nota: El máximo número de la matriz es de 32 x 32 que da un total de 1024 Leds

Configuración de efectos

9. Por último, tenemos la selección de conexión.



Contacto

Solicita la cotización de tus productos y proyectos a cualquiera de los siguientes contactos:

Ventas

- ☎ CDMX (0155) 5130 7210
- ☎ Guadalajara (0133) 3658 4059
- ☎ Monterrey (0181) 8375 4406

Proyectos

- ✉ itrejo@agelectronica.com
- ☎ 55 3118 1655