

CONTROLADOR DE LUZ DE ESCALERA

MANUAL DE USUARIO

CONTROLADOR DE LUZ DE ESCALERA MANUAL DE USUARIO

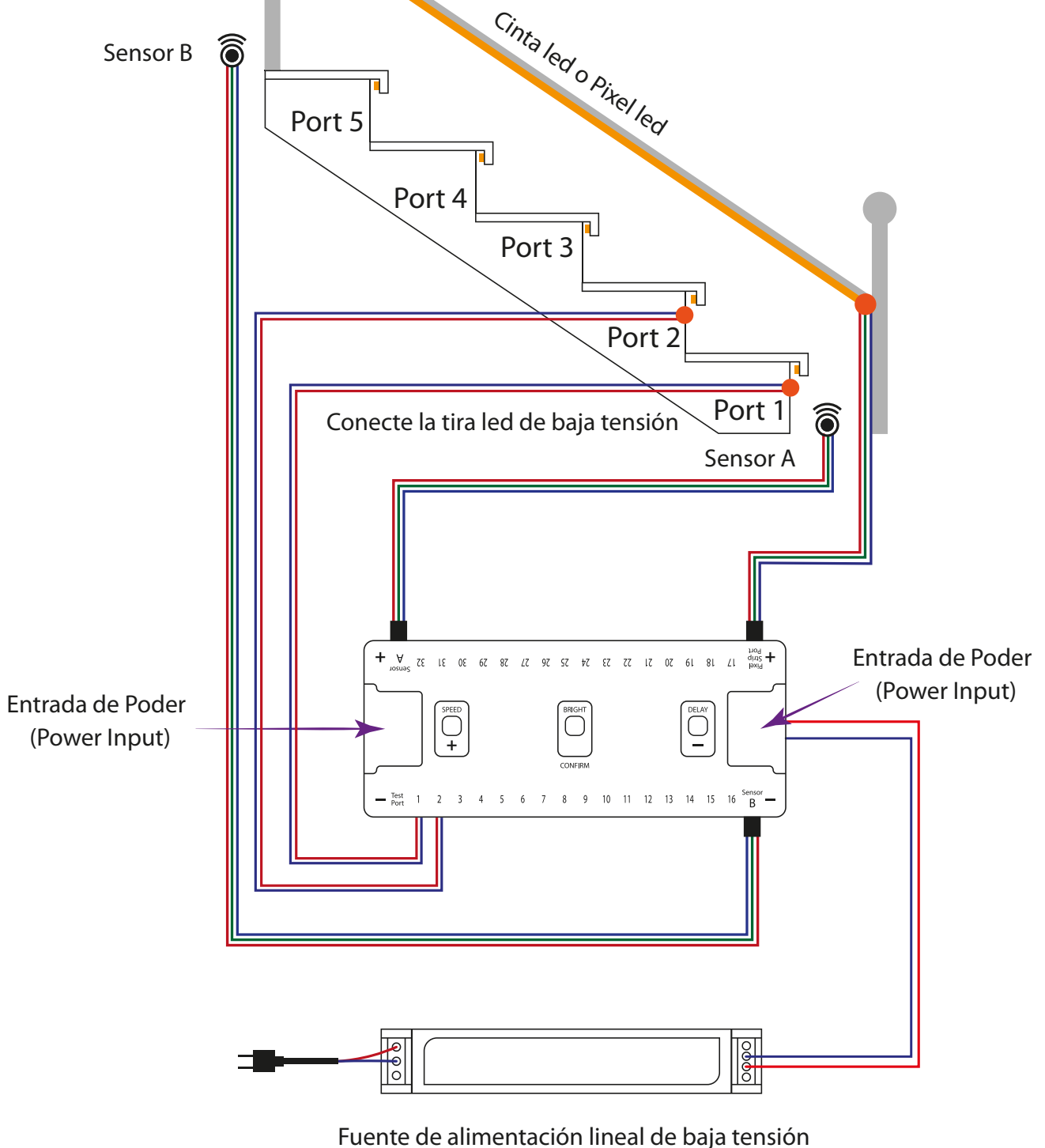


Diagrama de instalación.

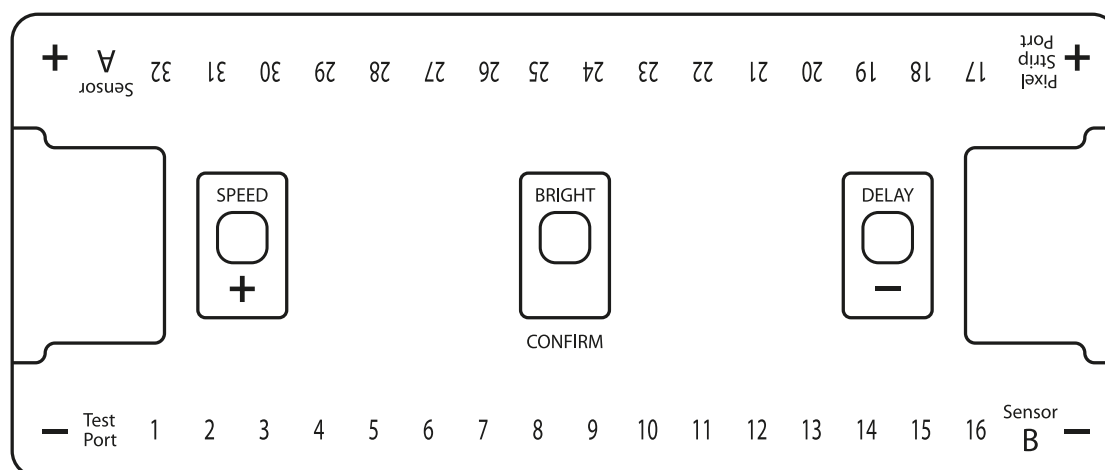
INSTALACIÓN

1. Conecte el controlador a una fuente de poder de 12v o 24v. Tome en cuenta que el voltaje de la iluminación que se use deberá ser igual al de la fuente.
2. Conecte los sensores a los puertos etiquetados como Sensor A y B.
3. Conecte la Iluminación a usar (cintas led, luces de peldaño, luces de piso, etc.) en los puertos etiquetados del 1 al 32 haciendo uso de los cables de color blanco.
4. También puede hacer uso del puerto "Pixel Strip Port" para conectar pixeles y cintas led, tomando en cuenta la observación del paso 1.

- TECLA "SPEED"**
- Configuración de la Velocidad
 - Configuración N° de escalones

- TECLA "BRIGHT"**
- Configuración del Brillo
 - Configuración de los Modos
 - Guardar cambios

- TECLA "DELAY"**
- Configuración del retardo



Controlador de luces para escaleras.

MODOS DE CONMUTACIÓN

Funcionamiento de las teclas

El ajuste predeterminado de fábrica es el **modo 1**. Mantenga pulsada la tecla "BRIGHT" durante 3 segundos y suéltela.

Pulse la tecla "BRIGHT" para pasar al **modo 2**, pulse de nuevo la tecla "BRIGHT" para pasar al **modo 3**.

Una vez finalizada la operación, se guardará y saldrá automáticamente tras un retardo de 5 segundos.

Modo 1. El sensor **A** se dispara y la luz se enciende gradualmente desde el primer paso.

Modo 2. El sensor **B** se dispara, y la luz comienza desde el paso final y se enciende gradualmente.

Modo 3. Sin inducción, la luz de paso circula automáticamente de forma infinita con el efecto meteoro.

FUNCIONES

Establece el número de escalones (puertos del 1 al 32)

1. Mantenga pulsada la tecla "SPEED" durante 3 segundos para entrar en el ajuste del número de escalones. Por defecto, las luces del primer y segundo puerto estarán encendidas.
2. Pulse o mantenga pulsada la tecla "SPEED" para aumentar el número de luces.
3. Pulse o mantenga pulsada la tecla "DELAY" para reducir el número de luces.
4. Mantenga pulsada la tecla "BRIGHT" durante 3 segundos para guardar los ajustes y salir.

Ajusta la longitud de la tira led o pixel (puerto "Pixel Strip Port")

1. Mantenga pulsada la tecla "DELAY" durante 3 segundos para entrar en el ajuste de longitud de la tira led de flujo. Las luces del puerto 1 y 2 estarán encendidas por defecto.
2. Pulse o mantenga pulsada la tecla "SPEED" para aumentar la longitud de la luz.
3. Pulse o mantenga pulsada la tecla "DELAY" para reducir la longitud de la luz.
4. Mantenga pulsada la tecla "BRIGHT" durante 3 segundos para guardar los ajustes y salir.

Ajusta la velocidad

La velocidad de todos los escalones se puede ajustar pulsando la tecla "SPEED", y todos los escalones se pueden activar y desactivar. Este controlador cuenta con 8 niveles de velocidades ajustables.

Ajusta el brillo

Pulse la tecla "BRIGHT" para ajustar el brillo de todas las luces los escalones, de 10% a 100% (8 niveles ajustables).

Ajusta el tiempo de retardo para el apagado de la luz

Pulse la tecla "DELAY" para ajustar el tiempo de apagado retardado de todas las luces de escalones, de 3 segundos a 20 minutos (8 niveles ajustables).

NIVELES	VELOCIDAD	BRILLO	RETARDO
1	0.2s	10%	3s
2	0.4s	20%	10s
3	0.6s	40%	30s
4	0.8s	50%	1min
5	1s	60%	5min
6	1.2s	70%	10min
7	1.4s	80%	15min
8	1.6s	100%	20min

Niveles ajustables de Velocidad, Brillo y Retardo.

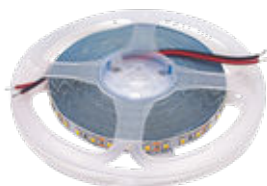
COMPONENTES RECOMENDADOS

12V



FUENTE DE PODER

Voltaje: 12V



CINTA LED

Voltaje: DC 12V

24V



FUENTE DE PODER

Voltaje: 24V



CINTA LED

Voltaje: DC 24V

CONSIDERACIONES TÉCNICAS DEL CONTROLADOR

Voltaje: DC 12-24V

Potencia: Max 36W/1CH

Max 400W/32CH