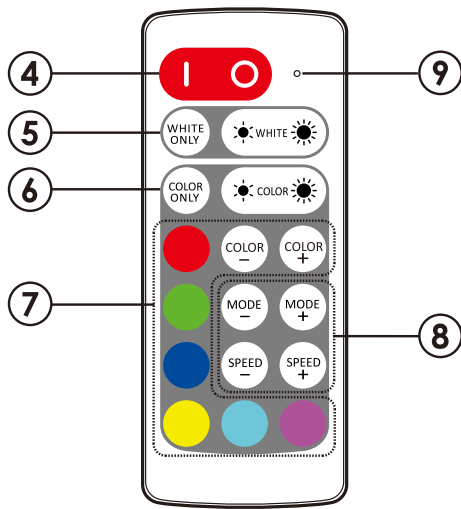
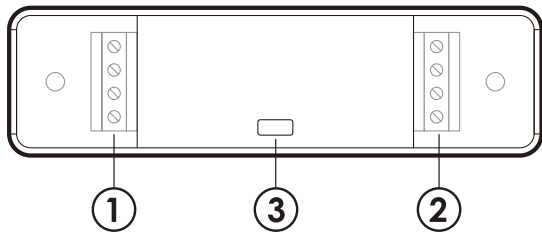




PROPIEDADES

- 3x2,5A +4A
- 5~24V DC
- IP40
- Temperatura trabajo -30~60°
- Alcance 15m (Campo abierto)

2. Salida de LED

- Conecte los accesorios del LED a este terminal. Instale el cable de ánodo común de LED en el terminal marcado con '+' y cada cable de LED del canal en el terminal marcado con R, G, B, W. Asegúrese de que la tensión nominal del LED sea la misma que la fuente de alimentación y que la corriente de carga máxima de cada canal sea inferior a la corriente nominal del controlador.
- El controlador funcionará en protección si la salida ha sido sobrecargada o cortocircuitada. El indicador parpadeará de color rojo y dejará de funcionar en este caso. Verifique el cableado y la corriente de carga para eliminar la falla.

3. Indicador de estado de trabajo

- Este indicador muestra todos los estados de funcionamiento del controlador. Muestra diferentes eventos de la siguiente manera:
 - **Verde fijo:** funcionamiento normal.
 - **Un solo parpadeo verde:** Comando recibido.
 - **Parpadeo verde largo y largo:** modo o borde del ciclo de color.
 - **Parpadeo largo y amarillo:** límite de brillo o velocidad.
 - **Flash rojo:** protección contra sobrecarga.
 - **Flash amarillo:** Sobre protección contra el calor.
 - **Flash verde 3 veces:** Nuevo control remoto emparejado.

FUNCIONES

4. Encendido / apagado

- Presione la tecla 'I' para encender la unidad o presione la tecla 'O' para apagar. La unidad principal memorizará el estado de encendido / apagado y volverá al estado anterior en el próximo encendido.
- Utilice el control remoto para encender la unidad si se apagó antes del corte de energía.

CABLEADO E INDICADOR

1. Entrada de alimentación

- Instale el cable de alimentación positiva en el terminal marcado con "+" y el cable de alimentación negativa en el terminal marcado con "-". Las dos tomas positivas están conectadas dentro del controlador y lo mismo para las tomas negativas. El controlador puede aceptar alimentación de CC de 5 V a 24 V, la tensión de salida es la misma que la fuente de alimentación, así que asegúrese de que la tensión nominal del LED sea la misma que la alimentación.

5. Control LED blanco

- Presione la tecla 'WHITE ONLY' para apagar RGB y solo use el canal de LED blanco. El brillo del LED blanco se puede ajustar de manera independiente mediante las dos teclas de ajuste de brillo en el lado derecho de la tecla "SOLO BLANCO".

6. Modo RGB y brillo.

- Presione la tecla 'SOLO COLOR' para apagar el blanco y solo use los canales LED RGB. El brillo del color estático se puede ajustar mediante las teclas de brillo de dos colores en el lado derecho de la tecla 'COLOR ONLY'.

7. Selecciona color RGB estático

- Estas teclas establecen el color estático RGB. Presione las teclas de colores para configurar los LED RGB para que correspondan con el color. Para otros colores, presione 'COLOR +' y la tecla 'COLOR-' para seleccionar los colores de la biblioteca predefinidos.

8. Modo dinámico RGB

- Estas teclas controlan los modos dinámicos RGB. Presione 'MODE +' y 'MODE-' para seleccionar modos dinámicos y presione 'SPEED +' y 'SPEED-' para configurar la velocidad de funcionamiento de los modos dinámicos.

9. Indicador remoto

- Este indicador parpadea cuando el control remoto está funcionando. Si el indicador parpadea lentamente al presionar las teclas, significa que la batería del control remoto está casi vacía y, en este caso, cambie la batería. El modelo de batería es CR2032..

FUNCIONAMIENTO

10. Uso el control remoto

- Saque la cinta aislante de la batería antes de usarla. La señal remota inalámbrica RF puede pasar a través de algunos Barrera no metálica. Para recibir correctamente la señal remota, por favor
- No instale el controlador en partes metálicas cerradas.

11. Vínculo con un nuevo control remoto

- El control remoto y la unidad principal están emparejados 1 a 1 como predeterminado de fábrica. Es posible emparejar un máximo de 5 remotos Controladores a una unidad principal y cada control remoto Se podría emparejar a cualquier unidad principal.
- El usuario puede vincular un nuevo control remoto a la unidad principal mediante siguiendo dos pasos:
 1. Desconecte la alimentación de la unidad principal y vuelva a enchufarla después de Más de 5 segundos.
 2. Presione la tecla 'SOLO COLOR' y 'color brillo más' simultáneamente durante unos 3 segundos, en tiempo de 10 segundos después de la unidad principal encendida.

12. Mantener el control remoto actual solamente

- En algunos casos, una unidad principal podría estar emparejada con varios controles remotos pero controles remotos adicionales son ya no es necesario. El usuario podría simplemente emparejar el uso actual remoto a la unidad principal de nuevo, entonces la unidad principal desemparejará todos otros mandos a distancia y reconocer solo el actual.

13. Protección

- La unidad principal tiene la función de protección completa para el mal Cableado, cortocircuito de salida, sobrecarga y sobrecalentamiento. los El controlador se protegerá de daños en estos extremos. Condiciones y podría recuperarse automáticamente al trabajar. la condición es buena.
- Asegúrese de que los accesorios de LED son capaces de conducir a voltaje constante y en rango nominal. Los cables están bien conectados y aislados. Instale el controlador en un lugar bien ventilado con buenas condiciones de disipación de calor.



GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

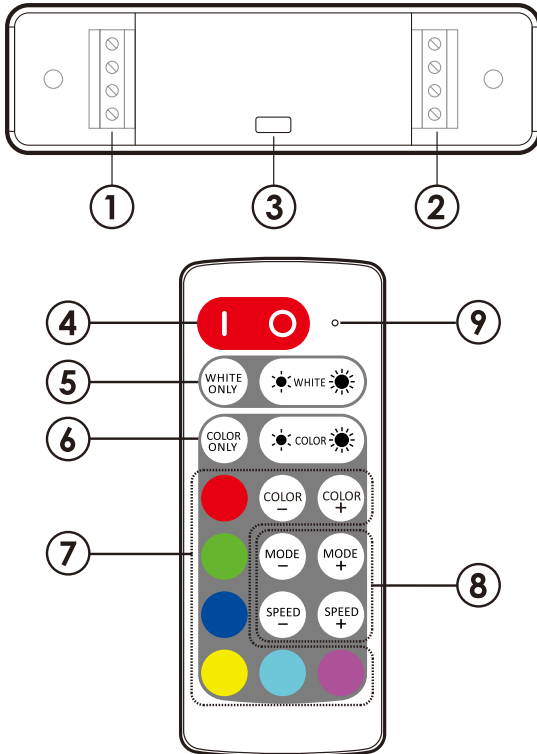
C/ Bellvei 11-17
Polígono Can Salvatella,
08210, Barberá del Vallés
Barcelona (España)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA
CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)



www.grupoprilux.com



PROPERTIES

- 3x2,5A +4A
- 5~24V DC
- IP40
- Working Temperature -30~60°
- Range 15m (Open field)

2. LED output

- Connect LED fixtures to this terminal. Install LED common anode cable into the terminal marked with '+' and each channel LED cables into the terminal marked with R, G, B and W. Please make sure the LED rated voltage is same as the power supply and each channel's maximum load current is below the controller rated current.
- The controller will run into protection if the output been overloaded or short circuited. The indicator will flash red color and stop working in this case, Please check the wiring and load current to remove the fault.

3. Work status indicator

- This indicator shows all working status of the controller. It displays different events as following:
 - **Steady green:** Normal working.
 - **Single green blink:** Command received.
 - **Long single green blink:** Mode or color cycle edge.
 - **Long single yellow blink:** Brightness or speed limit.
 - **Red flash:** Overload protection.
 - **Yellow flash:** Over heat protection.
 - **Green flash 3 times:** New remote controller paired.

FUNCTIONS

4. Turn ON / OFF

- Press 'I' key to turn on unit or press 'O' key to turn off. Main unit will memorize the on/off status and will restore to the previous status on next power on.
- Please use remote controller to turn on the unit if it was switched to off status before power cut.

WIRING & INDICATOR

1. Power supply input

- Install positive power cable into the terminal marked with '+' and negative power cable into the terminal marked with '-'. The two positive jacks are connected inside the controller and same for the negative jacks. The controller can accept DC power from 5V to 24V, the output voltage is the same as the power supply, so please make sure the LED rated voltage is same as the power supply.

5. White LED control

- Press 'WHITE ONLY' key to switch off RGB and only use white LED channel. The white LED brightness could be adjusted independently by the two white brightness adjust keys on the right side of 'WHITE ONLY' key.

6. RGB mode and brightness

- Press 'COLOR ONLY' key to switch off white and only use RGB LED channels. The static color brightness could be adjusted by the two color brightness keys on the right side of 'COLOR ONLY' key.

7. Select static RGB color

- These keys set the RGB static color. Press the colored keys to set the RGB LEDs to correspond color. For other colors, please press 'COLOR+' and 'COLOR-' key to select from the preset library colors.

8. RGB dynamic mode

- These keys control the RGB dynamic modes. Press 'MODE+' and 'MODE-' to select dynamic modes and press 'SPEED+' and 'SPEED-' key to set the running speed of the dynamic modes.

9. Remote indicator

- This indicator blinks when remote controller is working. If the indicator flash slowly when pressing keys, it means the remote battery is nearly empty and please change the battery in this case. The battery model is CR2032.

OPERATION

10. Using the remote controller

- Please pull out the battery insulate tape before using. The RF wireless remote signal can pass through some nonmetal barrier. For proper receiving remote signal, please do not install the controller in closed metal parts.

11. Pair a new remote controller

- The remote controller and main unit is 1 to 1 paired as factory default. It's possible to pair maximum 5 remote controllers to one main unit and each remote controller could be paired to any main unit.
- User could pair a new remote unit controller to main unit by following two steps:
 1. Plug off the power of main unit and plug in again after more than 5 seconds.
 2. Press 'COLOR ONLY' and 'color brightness plus' key simultaneously for about 3 seconds, in time of 10 seconds after the main unit powered on.

12. Keep current remote only

- In some cases, one main unit might be paired with several remote controllers but extra remote controllers are no longer needed. User could simply pair the current using remote to main unit again, then the main unit will dis-pair all other remote controllers and recognize current one only.

13. Protection

- The main unit has full protection function for wrong wiring, output short circuit, overload and overheat. The controller will protect itself from damage at these extreme conditions and could automatically recover when working condition is good.
- Please ensure the LED fixtures are capable for constant voltage driving and in rated range, the cables are well connected and insulated. Also please install the controller with good ventilation and heat dissipation condition.



GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

C/ Bellvei 11-17
Polígono Can Salvatella,
08210, Barberá del Vallés
Barcelona (España)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA
CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)



www.grupoprilux.com
