

NOTICE DE SECURITE

- Conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
- Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V
- Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique.
- Le câble extérieur souple de ce produit ne peut être remplacé ; si le câble est endommagé, le produit doit être détruit.
- Le bloc de jonction n'est pas inclus ; l'installation peut exiger l'avis d'une personne qualifiée.
- En fin de vie, ne pas jeter les luminaires LED.

Suivez les instructions sur www.recylum.fr

AVVISO DI SICUREZZA

- Conservare questo manuale finché si utilizza il dispositivo.
- L'installazione e la manutenzione sono riservate a persone qualificate che possono lavorare su prodotti che devono essere collegati manualmente alla corrente a 230V.
- Prima di qualsiasi azione di montaggio, spegnere l'alimentazione
- Collegare prima il cavo dalla messa a terra
- Il cavo flessibile esterno di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cordolo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.
- La smontatura non è inclusa ; l'installazione potrebbe richiedere la consulenza di una persona qualificata
- Alla fine della vita, non smaltire gli apparecchi a LED.

Segui le istruzioni su www.recylum.fr

SAFETY NOTE

- Keep this note as long as you use the device.
- The assembly and the maintenance must be done by qualified people who can intervene on products that must be manually connect to 230V current
- Before any assembly, cut the power supply
- The flexible outer cable of this product can not be replaced; if the cable is damaged, the product must be destroyed.
- The terminal block isn't included ; the installation may require the advice of a qualified person.
- Do not throw LED lamps on their end of life.

Follow the instructions on www.recylum.fr

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Conserve esta reseña mientras utiliza el aparato.
- El montaje y el mantenimiento son reservados a personas cualificadas que puedan intervenir sobre productos que requieren conexión manual a la corriente 230V
- Antes de empezar el montaje, corte la corriente eléctrica
- Conectar primero el cable de tierra
- El cable exterior flexible de esta lámpara no puede ser reemplazado; Si el bordillo está dañado, la lámpara debe ser destruida.
- El bloque de terminales no está incluido ; la instalación puede requerir el asesoramiento de una persona cualificada.
- No tire la luminaria LED al final de su vida útil.

Siga las instrucciones en www.recylum.fr

SICHERHEITSHINWEIS

- Bewahren Sie dieses Handbuch so lange auf, wie Sie das Gerät verwenden.
- Installation und Wartung sind qualifizierten Personen vorbehalten, die an Produkten arbeiten können, die manuell an 230 V Strom angeschlossen werden müssen.
- Schalten Sie vor jeder Montage die Stromversorgung aus
- Schließen Sie das Kabel zuerst an die Erdung an
- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden. Wenn der Bordstein beschädigt ist, muss die Leuchte zerstört werden.
- Die Klemmenleiste ist nicht enthalten ; Für die Installation kann der Rat einer qualifizierten Person erforderlich sein.
- Entsorgen Sie am Ende des Lebenszyklus keine LED-Leuchten.

Folgen Sie den Anweisungen auf www.recylum.fr

1 Allumer / Veille

Appuyez sur cette touche pour allumer l'appareil ou passer en mode veille. À la mise sous tension, l'appareil s'allume automatiquement et revient à son état précédent.

2 9 Ajustement du mode dynamique

Basculez en mode dynamique à partir d'une couleur statique ou basculez entre les modes dynamiques.

3 10 Réglage dynamique de la vitesse

Ajustez la vitesse de jeu dynamique. Appuyez sur SPEED + pour augmenter et appuyez sur SPEED- pour diminuer. Le contrôleur passera en mode dynamique si vous appuyez sur cette touche en mode couleur statique.

4 5 Ajustement de la couleur statique

Basculez du mode dynamique au mode de couleur statique ou basculez entre les couleurs statiques.

6 Sélection directe des couleurs

Touche de raccourci pour les couleurs statiques. Lorsque vous appuyez sur la touche de couleur spécifique, le bandeau LED éclaire la même couleur statique. Les couleurs directes sont incluses dans les opérations COLOR + et COLOR-.

7 8 Ajustement de la luminosité

Ajustez la luminosité de la couleur statique. Appuyez sur BRIGHT + pour augmenter la luminosité et appuyez sur BRIGHT- pour la diminuer. Le contrôleur passera en mode couleur statique si vous appuyez sur cette touche en mode dynamique.

11 Le mode de démonstration

Appuyez sur cette touche pour passer en mode démo. En mode démo, il lit les modes dynamiques en boucle, chaque mode étant répété 3 fois.

1 Turn on / standby

Press this key to turn on unit or switch to standby mode. At power on, unit will automatically turn on and restore to previous statu.

2 9 Dynamic mode adjust

Switch to dynamic mode from static color, or switch between dynamic modes.

3 10 Dynamic speed adjust

Adjust dynamic playing speed. Press SPEED+ to increase and press SPEED- to decrease. Unit will switch to dynamic mode if press this key at static color mode.

4 5 Static color adjust

Switch to static color mode from dynamic mode, or switch between static colors.

6 Direct color select

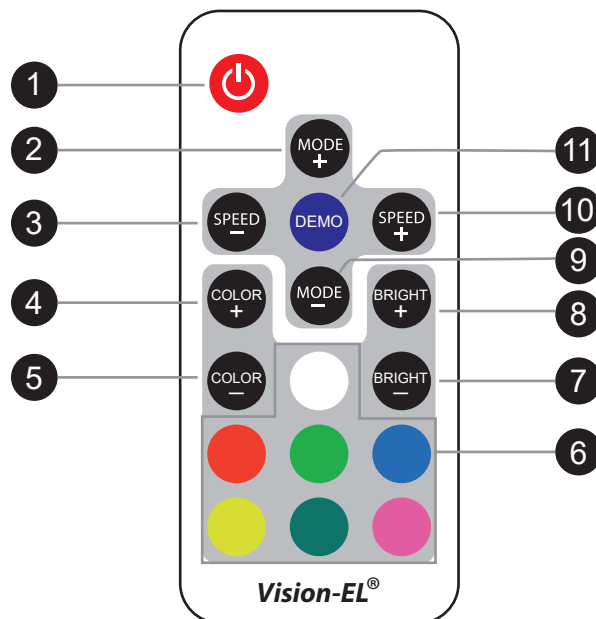
Shortcut key to static colors. When press the specific color key, LED will play the same static color. The direct colors are in cluded in COLOR+ and COLOR- operation.

7 8 Brightness adjust

Adjust static color brightness. Press BRIGHT+ to increase brightness and press BRIGHT- to decrease. Unit will switch to static color mode if press this key at dynamic mode.

11 Demo mode

Press this key will switch to demo mode. At demo mode, it plays W namic modes in loop, each mode repeat 3 times.



1 Turn on / standby

Presione esta tecla para encender la unidad o cambiar al modo de espera. En el encendido, la unidad se encenderá automáticamente y se restaurará al estado anterior.

2 9 Ajuste de modo dinámico

Cambie al modo dinámico desde el color estático, o cambie entre los modos dinámicos.

3 10 Ajuste dinámico de velocidad

Ajuste la velocidad de reproducción dinámica. Presione SPEED + para aumentar y presione SPEED- para disminuir. La unidad cambiará al modo dinámico si presiona esta ley en el modo de color estático.

4 5 Ajuste de color estático

Cambie al modo de color estático desde el modo dinámico, o cambie entre colores estáticos.

6 Selección directa de color

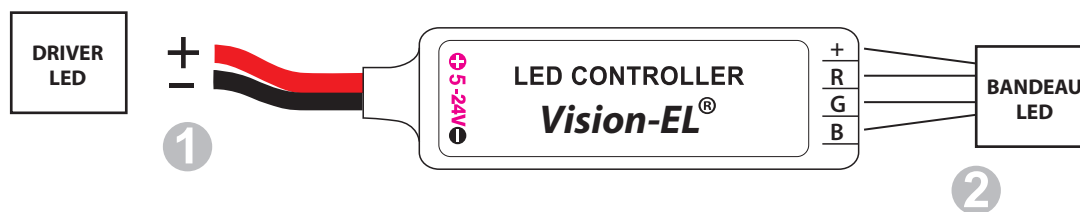
Tecla de atajo a colores estáticos. Cuando presione la tecla de color específica, el LED reproducirá el mismo color estático. Los colores directos se incluyen en COLOR + y COLOR-.

7 8 Ajuste de brillo

Ajuste el brillo del color estático. Presione BRIGHT + para aumentar el brillo y presione BRIGHT- para disminuir. La unidad cambiará al modo de color estático si presiona esta tecla en el modo dinámico.

11 Modo de demostración

Presione esta tecla para cambiar al modo de demostración. En el modo de demostración, reproduce los modos W namic en bucle, cada modo se repite 3 veces.



INSTALLATION

1. Alimentation

Cet appareil accepte une alimentation en courant continu de 5 à 24V. Le pôle interne de la prise CC (ou le câble rouge) est positif et le manchon (ou le câble noir) est négatif. Assurez-vous également que la tension d'alimentation est identique à la charge de la LED.

2. Sortie LED

Cet appareil prend en charge les produits LED polarisés. La marque + indique le nœud de connexion commun V+.

Le courant de sortie maximal est de 4 ampères et le courant constant maximal est de 2 ampères par canal. Veuillez réduire la charge si le produit surchauffe.

INSTALLING

1. Power supply

This unit accepts DC 5 to 24V power supply. The DC jack's inner pole (or red cable) is positive and sleeve (or black cable) is negative. Also please make sure the power supply voltage is same as the LED load.

2. LED Output

This unit support common anode connection LED products. The mark + indicates the common connection node.

The peak output current is 4 amperes and maximum constant current is 2 amperes per channel. Please reduce load if main unit is overheating.

INSTALACION

1. fuente de alimentación

Esta unidad acepta fuente de alimentación DC 5 a 24V. El polo interior de la toma de CC (o cable rojo) es positivo y el manguito (o cable negro) es negativo. También asegúrese de que la tensión de alimentación sea la misma que la carga del LED.

2. Salida de LED

Esta unidad admite productos LED de conexión de ánodo comunes. La marca + indica el nodo de conexión común.

La corriente de salida máxima es de 4 amperios y la corriente constante máxima es de 2 amperios por canal. Reduzca la carga si la unidad principal se está sobrecalentando.

OPERATION

1. Utilisation de la télécommande

Veuillez retirer le ruban isolant de la batterie avant de l'utiliser. Le signal de la télécommande sans fil RF peut passer à travers la matière. Il n'est donc pas nécessaire de viser l'unité principale en fonctionnement. Pour une réception correcte du signal à distance, n'installez pas le produit dans des pièces métalliques fermées.

2. Séquence de couleur de la sortie de commutation

La séquence de signal de sortie par défaut du contrôleur est V+ / Vert / Rouge / Bleu. Si l'application LED utilise une séquence de câbles différente, les touches de couleur directes ne correspondent pas à la couleur de LED. Dans ce cas, l'utilisateur peut ajuster la séquence du signal de sortie en procédant comme ci-dessous :

ÉTEIGNEZ ET RALLUMEZ LE CONTRÔLEUR PUIS DANS LES 5 SECONDES

1. Appuyez longuement sur le bouton rouge pour être séquence V+RGB
2. Appuyez longuement sur le bouton vert pour créer la séquence V+GRB
3. Appuyez longuement sur le bouton bleu pour créer la séquence V+BRG
4. Appuyez longuement sur le bouton jaune pour être séquence V+RBG
5. Appuyez longuement sur le bouton cyan pour former la séquence V+GBR
6. Appuyez longuement sur le bouton violet pour être séquence V+BGR

Avec cette opération, la séquence de sortie basculera entre 6 combinaisons possibles. La séquence sera mémorisée et ne changera pas avant la même opération.

OPERATION

1. Using remote controller

Please pull out the battery insulate tape before using. The RF wireless remote signal can pass through barrier, so it's not necessary to aim at the main unit when operate. For proper receiving remote signal, please do not install the main unit in closed metal parts.

2. Switch Output color sequence

The controller's default Output signal sequence is V+ / Green / Red / Blue. If the LED application is in different cable sequence, the direct color keys will not match the LED color. In this case, user can adjust the Output signal sequence with following steps :

REPOWER THE CONTROLLER, TURN OFF THE CONTROLLER WITHIN 5 SECONDS

1. Long press red button to be +RGB sequence
2. Long press green button to be +GRB sequence
3. Long press blue button to be +BRG sequence
4. Long press yellow button to be +RBG sequence
5. Long press cyan button to be +GBR sequence
6. Long press purple button to be +BGR sequence

With this operation, the Output sequence will switch between 6 possible combinations. The sequence will be memorized and it won't change before next same operation.

OPERATION

1. Usando el control remoto

Saque la cinta aislante de la batería antes de usarla. La señal remota inalámbrica de RF puede pasar a través de la barrera, por lo que no es necesario apuntar a la unidad principal cuando está en funcionamiento. Para recibir correctamente la señal remota, no instale la unidad principal en partes metálicas cerradas.

2. Cambiar secuencia de color de salida

La secuencia de señal de salida predeterminada del controlador es V+ / Verde / Rojo / Azul. Si la aplicación del LED está en una secuencia de cable diferente, las teclas de color directo no coincidirán con el color del LED. En este caso, el usuario puede ajustar la secuencia de la señal de salida con los siguientes pasos:

REPOTE EL CONTROLADOR, APAGUE EL CONTROLADOR EN 5 SEGUNDOS

1. Pulsación larga del botón rojo para que sea + secuencia RGB.
2. Pulsación larga del botón verde para que sea secuencia + GRB.
3. Pulsación larga del botón azul para ser secuencia + BRG.
4. Pulsación larga del botón amarillo para ser secuencia + RBG.
5. Pulsación larga del botón cian para que tenga una secuencia + GBR.
6. Pulsación larga del botón morado para ser + secuencia BGR.

Con esta operación, la secuencia de salida cambiará entre 6 combinaciones posibles. La secuencia se memorizará y no cambiará antes de la próxima operación..

