

Ref : 77680



Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans.  
This product is guaranteed against any manufacturing defect for a period of 2 years.  
Este producto está garantizado contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 2 años.  
Questo prodotto è garantito contro qualsiasi difetto di fabbricazione per un periodo di 2 anni.  
Dieses Produkt wird für einen Zeitraum von 2 Jahren gegen Herstellungsfehler garantiert.

## SAFETY NOTE

- Read the instructions carefully before use
- Keep these instructions while you use the device.
- Installation and maintenance are reserved for qualified people who can work on products that must be manually connected to 230V current
- Before any assembly action, cut off the power supply
- The flexible exterior cable of this luminaire cannot be replaced; if the cable is damaged, the luminaire must be destroyed.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life, the entire luminaire must be replaced.
- The light source contained in this luminaire must only be replaced by the manufacturer or his maintenance agent or a person of equivalent qualification.
- Caution, risk of electric shock when opening the product. ⚠
- This luminaire has a built-in power supply, just connect the luminaire to a 220-230VAC electrical supply to make it work.
- For the luminaire with an integrated power supply, the design is subject to ventilation problems linked to the cooling of an integrated power supply. This type of luminaire can be larger and heavier than a luminaire with a remote power supply
- Do not use this product with a variation control, this product is not dimmable.
- Do not put a coating such as paint on the fixture.
- If an anomaly occurs, cut off the power immediately and contact the dealer
- The terminal block is not included; installation may require the advice of a qualified person
- Luminaire designed for direct installation on normally flammable surfaces
- Do not look at the luminaire in normal use for more than 10 seconds as this can be dangerous for the eyes.
- The luminaire should be positioned in such a way that prolonged viewing towards the luminaire at a distance of less than 0.20 m is not possible.
- This product meets all the essential requirements of each of the directives applicable to it.
- At the end of its life, this product must be collected separately and must not be mixed with other household waste for the respect of human health and safety and for the conservation of natural resources.

## AVVISO DI SICUREZZA

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso
- Conservare queste istruzioni mentre si utilizza il dispositivo.
- L'installazione e la manutenzione sono riservate a personale qualificato che può lavorare su prodotti che devono essere collegati manualmente alla corrente a 230V.
- Prima di qualsiasi azione di assemblaggio, interrompere l'alimentazione elettrica
- Il cavo esterno flessibile di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua vita utile, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo agente di manutenzione o da una persona con qualifica equivalente.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche all'apertura del prodotto. ⚠
- Questo apparecchio ha un alimentatore incorporato, basta collegarlo a un alimentatore 220-230VAC per farlo funzionare.
- Per gli apparecchi con un alimentatore integrato, il design è soggetto a problemi di ventilazione legati al raffreddamento di un alimentatore integrato. Questo tipo di apparecchio può essere più grande e più pesante di un apparecchio con un alimentatore remoto
- Non utilizzare questo prodotto con un controllo di variazione, questo prodotto non è dimmerabile.
- Non applicare un rivestimento come vernice sull'apparecchio.
- Se si verifica un'anomalia, interrompere immediatamente l'alimentazione e contattare il rivenditore
- La morsetteria non è inclusa; l'installazione può richiedere il parere di una persona qualificata
- Apparecchio progettato per l'installazione diretta su superfici normalmente infiammabili
- Non guardare l'apparecchio durante il normale utilizzo per più di 10 secondi poiché ciò può essere pericoloso per gli occhi.
- L'apparecchio deve essere posizionato in modo tale che non sia possibile una visione prolungata verso l'apparecchio ad una distanza inferiore a 0,20 m.
- Questo prodotto soddisfa tutti i requisiti essenziali di ciascuna delle direttive ad esso applicabili.
- Alla fine della sua vita, questo prodotto deve essere raccolto separatamente e non deve essere miscelato con altri rifiuti domestici per la protezione della salute e della sicurezza umana e per la conservazione delle risorse naturali.

## NOTICE DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation
- 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 luminaire ne peut être remplacé ; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Attention, risque de choc électrique à l'ouverture du produit. ⚠
- Ce luminaire a une alimentation intégrée, il suffit de relier le luminaire à une arrivée électrique 220-230VAC pour le faire fonctionner.
- Pour le luminaire avec une alimentation intégrée, le design est soumis à des problématiques d'aération liée au refroidissement d'une alimentation intégrée. Ce type de luminaire peut être plus volumineux et lourd qu'un luminaire avec une alimentation déportée
- Ne pas utiliser ce produit avec une commande de variation, ce produit n'est pas graduable.
- Ne pas mettre de revêtement tel que la peinture sur le luminaire.
- Si une anomalie se produit, couper l'alimentation immédiatement et contacter le revendeur
- Le bloc de jonction n'est pas inclus ; l'installation peut exiger l'avis d'une personne qualifiée
- Luminaire conçu pour installation directe sur des surfaces normalement inflammables
- Ne pas regarder le luminaire en utilisation normale plus de 10 secondes cela peut être dangereux pour les yeux.
- Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé vers luminaire à une distance inférieure à 0,20 m ne soit pas possible.
- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacune des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar
- Guarde estas instrucciones mientras usa el dispositivo.
- La instalación y el mantenimiento están reservados para personas calificadas que pueden trabajar en productos que deben conectarse manualmente a una corriente de 230V
- Antes de cualquier acción de montaje, corte la fuente de alimentación.
- El cable exterior flexible de esta luminaria no se puede reemplazar; Si el cable está dañado, la luminaria debe destruirse.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; Cuando la fuente de luz llega al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la luminaria.
- La fuente de luz contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de mantenimiento o una persona de calificación equivalente.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica al abrir el producto. ⚠
- Esta luminaria tiene una fuente de alimentación incorporada, solo conecte la luminaria a una fuente de alimentación eléctrica de 220-230VCA para que funcione.
- Para la luminaria con una fuente de alimentación integrada, el diseño está sujeto a problemas de ventilación relacionados con el enfriamiento de una fuente de alimentación integrada. Este tipo de luminaria puede ser más grande y más pesada que una luminaria con una fuente de alimentación remota
- No utilice este producto con un control de variación, este producto no es regulable.
- No coloque una capa como pintura sobre el accesorio.
- Si ocurre una anomalía, corte la energía inmediatamente y contacte al distribuidor
- El bloque de terminales no está incluido; la instalación puede requerir el asesoramiento de una persona calificada
- Luminaria diseñada para instalación directa en superficies normalmente inflamables.
- No mire la luminaria en uso normal durante más de 10 segundos, ya que esto puede ser peligroso para los ojos.
- La luminaria debe colocarse de tal manera que no sea posible una mirada extendida hacia la luminaria a una distancia inferior a 0,20 m.
- Este producto cumple con todos los requisitos esenciales de cada una de las directivas que le son aplicables.
- Al final de su vida útil, este producto debe recolectarse por separado y no debe mezclarse con otros desechos domésticos para el respeto de la salud y la seguridad humana y para la conservación de los recursos naturales.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die Anweisungen vor dem Gebrauch sorgfältig durch
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf, während Sie das Gerät verwenden.
- Installation und Wartung sind qualifizierten Personen vorbehalten, die an Produkten arbeiten können, die manuell an 230V angeschlossen werden müssen
- Unterbrechen Sie vor jeder Montage die Stromversorgung
- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte zerstört werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensende erreicht, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Wartungsagenten oder einer gleichwertigen Person ausgetauscht werden.
- Vorsicht, Stromschlaggefahr beim Öffnen des Produkts. ⚠
- Diese Leuchte verfügt über ein eingebautes Netzteil. Schließen Sie die Leuchte einfach an eine 220-230-V-Wechselstromversorgung an, damit sie funktioniert.
- Bei der Leuchte mit integriertem Netzteil unterliegt das Design Lüftungsproblemen im Zusammenhang mit der Kühlung eines integrierten Netzteils. Diese Art von Leuchte kann größer und schwerer sein als eine Leuchte mit Fernbedienung
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit einer Variationskontrolle, da dieses Produkt nicht dimmbar ist.
- Tragen Sie keine Beschichtung wie Farbe auf das Gerät auf.
- Wenn eine Anomalie auftritt, schalten Sie die Stromversorgung sofort aus und wenden Sie sich an den Händler
- Der Klammerblock ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Installation erfordert möglicherweise den Rat einer qualifizierten Person
- Leuchte zur direkten Installation auf normal brennbaren Oberflächen
- Schauen Sie bei normalem Gebrauch nicht länger als 10 Sekunden auf die Leuchte, da dies für die Augen gefährlich sein kann.
- Die Leuchte sollte so positioniert sein, dass ein längerer Blick auf die Leuchte in einem Abstand von weniger als 0,20 m nicht möglich ist.
- Dieses Produkt erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der jeweils geltenden Richtlinien.
- Dieses Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer getrennt gesammelt und nicht zum Schutz der menschlichen Gesundheit und Sicherheit sowie zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen mit anderen Haushaltsabfällen gemischt werden.

**1. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPCION DEL PRODUCTO  
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO / PRODUKTBESCHREIBUNG**

• Cette télécommande tactile RGB de haute performance est dotée de la technologie de contrôle PWM la plus avancée, contrôlant tous les produits LED RGB avec quatre lignes et trois circuits (anode commune), possédant 640 000 couleurs et 20 modes changeant automatiquement au choix. Elle possède la fonction de mémoire (c'est-à-dire que les réglages précédents seront repris à la mise sous tension). Elle est fortement recommandée pour les installations incluant des bandeaux RGB et autres produits LED RGB. Grâce à la technologie de contrôle sans fil haute fréquence 2.4G, cette télécommande consomme peu d'énergie, possède une transmission longue distance et permet une télécommunication à haute vitesse...etc. La télécommande à un design moderne et élégant, avec des fonctions simples et pratiques de changement de couleur et d'atténuation de la luminosité, sa conception avec écran tactile, la rend facile à utiliser. La conception modulaire et les bornes à vis faciles rendent le contrôleur facile à combiner avec tous les types de produits d'éclairage LED.

• Este sistema es un controlador táctil de alto rendimiento RGB, que adopta la tecnología de control PWM más avanzada, controla todos los productos RGB con cuatro líneas y tres circuitos (ánodo común), posee 640 mil colores y 20 modos de cambio automático para elegir. Además, tiene una función de memoria (es decir, la configuración anterior se reanuda cuando se vuelva a encender). Es ampliamente utilizado en la tiras RGB, módulo led, etc. Gracias a la tecnología del mando inalámbrico de alta frecuencia 2.4G, favorece el bajo consumo de energía, transmisión de larga distancia y fuerte capacidad de no transmitir interferencias, telecomunicaciones de alta velocidad, etc. El mando tiene un diseño moderno y elegante, con funciones simples y prácticas de cambio de color y atenuación de brillo, su diseño con pantalla táctil, hace que sea fácil de usar. El diseño modular y los terminales de atornillado fácil, permiten que el controlador sea fácil de combinar con todo tipo de productos de iluminación LED.

• Dieses System ist ein Hochleistungs-RGB-LED-Touch-Fernbedienung, die Übernahme der modernsten PWM-Steuerungstechnologie, die Steuerung aller RGB-Produkte mit vier Zeilen und drei Schaltungen (gemeinsame Anode), 640.000 Farben und 20 automatisch wechselnden Modi zu besitzen. Es hat auch die Speicherfunktion (das heißt, die vorherigen Einstellungen werden wieder aufgenommen, wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird). Es ist weit verbreitet in LED-RGB-Streifen Licht, LED-Modul und so weiter. Mit der Technologie der drahtlosen Hochfrequenzfernbedienung 2.4G hat es die Eigenschaften des niedrigen Stromverbrauchs, der Fernübertragung und der starken Entstörungsfähigkeit, der Hochgeschwindigkeitstelekkommunikation, des usw. Die Fernbedienung sieht modisch und elegant aus, mit einfachen und praktischen Funktionen der Farbveränderung und Helligkeitsdimmung, das kapazitive Touchscreen-Design macht die Fernbedienung einfach zu bedienen. Der modulare Aufbau und die einfachen Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Anpassung der Steuerung an alle Arten von LED-Beleuchtungsprodukten.

• This system is a high-performance RGB led touch remote controller, adopting the most advanced PWM control technology, controlling all RGB led products with four lines and three circuits (common anode), owning 640 thousand colors and 20 automatically changing modes to choose. Also, it has the memory function (that is to say, the previous settings will be resumed when power on again). It is widely used in led RGB strip light, led module and so on. With the technology of the 2.4G high frequency wireless remote control, it has the characteristics of low power consumption, long distance transmission, and strong anti-interference ability, high speed telecommunications, etc. The remote looks fashionable and elegant, with simple and practical functions of color changing and brightness dimming, the capacitive touch screen design makes the remote easy to use. The modular design and easy screwed terminals enable the controller easy to match with all kinds of LED lighting products.

• Questo sistema è un telecomando a LED RGB ad alte prestazioni, che adotta la più avanzata tecnologia di controllo PWM, controllando tutti i prodotti a led RGB con quattro linee e tre circuiti (anodo comune), con 640 mila colori e 20 modalità di cambio automatico tra cui scegliere. Inoltre, ha la funzione di memoria (vale a dire, le impostazioni precedenti verranno riprese al riavvio). È ampiamente usato nella luce a strisce a led RGB, nel modulo led e così via. Con la tecnologia del telecomando wireless ad alta frequenza 2.4G, ha le caratteristiche di basso consumo energetico, trasmissione a lunga distanza e forte capacità anti-interferenza, telecomunicazioni ad alta velocità, ecc. Il telecomando è alla moda ed elegante, con funzioni semplici e pratiche di cambio colore e luminosità, il design touchscreen capacitivo rende il telecomando facile da usare. Il design modulare e i facili terminali a vite consentono al controller di adattarsi facilmente a tutti i tipi di prodotti di illuminazione a LED.

**2. DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA / DATOS TECNICOS / DATI TECNICI / TECHNISCHE DATEN**

Télécommande / Remote / Mando / Telecomando / Fernbedienung :

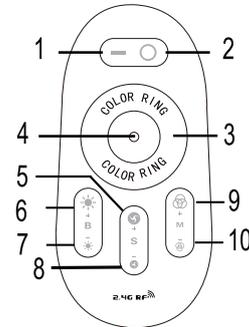
• Taille / Size / Dimensiones / Dimensione / Größe: 110x52x20mm  
• Puissance: batterie AAA \* 2pcs / Power: AAA battery\*2pcs / Potencia: Pila AAA\*2pz / Alimentazione: batteria AAA \* 2 pezzi / Leistung: AAA-Batterie \* 2St  
• Matériel / Material / Materiale / Material: ABS  
• Traitement de fabrication: Impression multicolore et vernis UV / Fabrication processing: Multicolor printing & UV varnish / Proceso de fabricación: impresión multicolor y barniz UV / Elaborazione di fabbricazione: stampa multicolore e vernice UV / Herstellung Verarbeitung: Multicolor-Druck und UV-Lack.

Contrôleur / Controller / Controlador / Controllore / Regler :

• Taille / Size / Dimensiones / Dimensione / Größe: 85x45x23mm  
• Tension de travail / Working voltage / Tensión de trabajo / Tensione di lavoro / Betriebsspannung: DC12V~24V  
• Type de contrôle: RGB trois canaux / Control way: RGB three channels / Forma de control: 3 canales RGB / Modo di controllo: tre canali RGB / Steuerweg: RGB drei Kanäle  
• Charge maximale par canal / Max load per channel / Carga máxima por canal / Carico massimo per canale / Maximale Last pro Kanal : 6A  
• Puissance de sortie Max / Total output Max / Potencia Max salida / Uscita totale Max / Gesamtleistung max: 10A  
• Connexion de sortie: anode commune / Output connection: Common anode / Conexión de salida: ánodo común / Connessione di uscita: anodo comune / Ausgangsanschluss: Gemeinsame Anode  
• Distance de téléconduite / Telecontrol distance / Distancia de control / Distanza di controllo / Fernsteuerungsabstand: 30m  
• Programmes / Programs / Programas / Programmi / Programme: 20

### 3. FONCTION DES TOUCHES / FUNCTION OF KEYS / FUNCION DE LOS BOTONES FUNZIONE DEI PULSANTI / FUNKTION DER TASTEN

1. ON
2. OFF
3. Anneau de couleur / Color ring / Anillo de colores / Anello di colore / Farbring
4. Indication de la lumière / Indicating light / Luz indicadora / Indicatore di luce / Anzeigelicht /
5. Vitesse + controleur / Speed + controller / Velocidad + controlador / Velocità + controllatore / Geschwindigkeit + Regler
6. Luminosité + / Brightness + / Luminosità + / Helligkeit +
7. Luminosité - / Brightness - / Luminosità - / Helligkeit -
8. Vitesse - / Speed - / Velocidad - / Velocità - / Geschwindigkeit -
9. Mode + / Mode + / Modo + / Modalità + / Modus +
10. Mode - / Mode - / Modo - / Modalità - / Modus -



### 4. LISTE DES PROGRAMMES / PROGRAM LIST / LISTA DE PROGRAMAS / ELENCO DEI PROGRAMMI / PROGRAMMLISTE

Numéro	Mode	Etat de luminosité	Etat de vitesse
1	Couleur blanche statique	Réglable	Non réglable
2	Changements graduels de couleur blanche	Réglable	Réglable
3	Changement progressif toutes les couleurs	Réglable	Réglable
4	Changement progressif de trois couleurs rouge / vert / bleu	Réglable	Réglable
5	Changement aléatoire sept couleurs	Réglable	Réglable
6	Changement aléatoire trois couleurs	Réglable	Réglable
7	Rouge / vert Changement aléatoire	Réglable	Réglable
8	Rouge / bleu Changement aléatoire	Réglable	Réglable
9	Bleu / vert Changement aléatoire	Réglable	Réglable
10	Clignotement fréquemment couleur blanche	Réglable	Réglable
11	Scintillement couleur blanche	Réglable	Réglable
12	Clignotement fréquemment La couleur rouge	Réglable	Réglable
13	Scintillement de la couleur rouge	Réglable	Réglable
14	Clignotement fréquemment La couleur verte	Réglable	Réglable
15	Scintillement de la couleur vert	Réglable	Réglable
16	Clignotement fréquemment La couleur bleue	Réglable	Réglable
17	Scintillement de la couleur bleu	Réglable	Réglable
18	Clignotement fréquemment La couleur jaune	Réglable	Réglable
19	Scintillement de la couleur jaune	Réglable	Réglable
20	Mode de circulation		

Number	Mode	Brightness state	Speed state
1	Static white color	Adjustable	Unadjustable
2	White color gradual changes	Adjustable	Adjustable
3	All colors gradual change	Adjustable	Adjustable
4	Red/green/ blue three colors gradual change	Adjustable	Adjustable
5	Seven colors jump to change	Adjustable	Adjustable
6	Three colors jump to change	Adjustable	Adjustable
7	Red/ green jumps to change	Adjustable	Adjustable
8	Red/blue jumps to change	Adjustable	Adjustable
9	Blue/green jumps to change	Adjustable	Adjustable
10	White color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
11	White color glitters	Adjustable	Adjustable
12	Red color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
13	Red color glitters	Adjustable	Adjustable
14	Green color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
15	Green color glitters	Adjustable	Adjustable
16	Blue color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
17	Blue color glitters	Adjustable	Adjustable
18	Yellow color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
19	Yellow color glitters	Adjustable	Adjustable
20	Circulation mode		

Número	Modo	Estado de la luminosidad	Estado de la velocidad
1	Color blanco estático	Regulable	No regulable
2	Cambio gradual de color blanco	Regulable	Regulable
3	Cambio gradual de todos los colores	Regulable	Regulable
4	Cambio gradual de rojo / verde / azul	Regulable	Regulable
5	Cambio aleatorio de colores	Regulable	Regulable
6	Cambio por salto de tres colores	Regulable	Regulable
7	Rojo / verde cambio por salto	Regulable	Regulable
8	Rojo / azul cambio por salto	Regulable	Regulable
9	Azul / verde cambio por salto	Regulable	Regulable
10	Color blanco parpadea frecuentemente	Regulable	Regulable
11	Brillo del color blanco	Regulable	Regulable
12	Color rojo parpadea frecuentemente	Regulable	Regulable
13	Brillo del color rojo	Regulable	Regulable
14	Color verde parpadea frecuentemente	Regulable	Regulable
15	Brillo del color verde	Regulable	Regulable
16	Color azul parpadea frecuentemente	Regulable	Regulable
17	Brillo del color azul	Regulable	Regulable
18	Color amarillo parpadea frecuentemente	Regulable	Regulable
19	Brillo del color amarillo	Regulable	Regulable
20	Modo de circulación		

Numero	Modo	Estado de la luminosidad	Stato di velocità
1	Colore bianco statico	Regulable	Non regulable
2	Cambio graduale di colore bianco	Regulable	Regulable
3	Tutti i colori cambiano progressivamente	Regulable	Regulable
4	Cambio progressivo di 3 colori rosso / verde / blu	Regulable	Regulable
5	Cambia per salto di sette colori	Regulable	Regulable
6	Cambia per salto di tre colori	Regulable	Regulable
7	Cambio rosso / verde per salto	Regulable	Regulable
8	Cambio rosso / blu per salto	Regulable	Regulable
9	Cambiamento blu / verde per salto	Regulable	Regulable
10	Il colore bianco lampeggia frequentemente	Regulable	Regulable
11	Luminosità di colore bianco	Regulable	Regulable
12	Il colore rosso lampeggia frequentemente	Regulable	Regulable
13	Luminosità del colore rosso	Regulable	Regulable
14	Il colore verde lampeggia frequentemente	Regulable	Regulable
15	Luminosità di colore verde	Regulable	Regulable
16	Il colore blu lampeggia frequentemente	Regulable	Regulable
17	Luminosità di colore blu	Regulable	Regulable
18	Il colore giallo lampeggia frequentemente	Regulable	Regulable
19	Luminosità di colore giallo	Regulable	Regulable
20	Modalità di circolazione		



## 4. LISTE DES PROGRAMMES / PROGRAM LIST / LISTA DE PROGRAMAS / ELENCO DEI PROGRAMMI / PROGRAMMLISTE

Numero	Modus	Zustand der Leuchtkraft	Zustand der Geschwindigkeit
1	Statische weiße Farbe	Einstellbar	Nicht Einstellbar
2	Allmähliche Veränderung der weißen Farbe	Einstellbar	Einstellbar
3	Alle Farben ändern sich progressiv	Einstellbar	Einstellbar
4	Progressiver Wechsel von 3 Farben rot / grün / blau	Einstellbar	Einstellbar
5	Ändern Sie durch Sprung von sieben Farben	Einstellbar	Einstellbar
6	Veränderung durch Sprung von drei Farben	Einstellbar	Einstellbar
7	Rot / Grün Wechsel pro Sprung	Einstellbar	Einstellbar
8	Rot / Blau Wechsel pro Sprung	Einstellbar	Einstellbar
9	Blau / Grün Wechsel pro Sprung	Einstellbar	Einstellbar
10	Die weiße Farbe blinkt häufig	Einstellbar	Einstellbar
11	Leuchtkraft der weißen Farbe	Einstellbar	Einstellbar
12	Die rote Farbe blinkt häufig	Einstellbar	Einstellbar
13	Leuchtkraft der roten Farbe	Einstellbar	Einstellbar
14	Die grüne Farbe blinkt häufig	Einstellbar	Einstellbar
15	Leuchtkraft der grünen Farbe	Einstellbar	Einstellbar
16	Die blaue Farbe blinkt häufig	Einstellbar	Einstellbar
17	Helligkeit der blauen Farbe	Einstellbar	Einstellbar
18	Die gelbe Farbe blinkt häufig	Einstellbar	Einstellbar
19	Helligkeit der gelben Farbe	Einstellbar	Einstellbar
20	Zirkulationsmodus		

## 5. PROGRAMMATION (ASSOCIER ET DISSOCIER) / PROGRAMMING (LINK AND UNLINK) / PROGRAMACION (ASOCIAR Y DISOCIAR) / PROGRAMMAZIONE (COLLEGAMENTO E SCOLLEGAMENTO) / PROGRAMMIERUNG (LINK UND VERBINDUNG AUFHEBEN)

### • Associer:

A l'installation d'un nouveau kit (commande et contrôleur), la commande ne peut fonctionner que lorsqu'elle est associée au contrôleur.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous:

Vérifiez que la connexion entre l'alimentation, le contrôleur LED et le luminaire LED.

Mettez l'appareil hors tension, rallumez-le et appuyez une fois sur la touche 5 pendant 3 secondes, le luminaire LED clignotera deux fois lentement lorsqu'il sera associé.

### • Dissocier:

Le kit (commande et contrôleur) peut être dissocié à n'importe quel moment.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous:

Vérifiez que la connexion entre l'alimentation, le contrôleur LED et le luminaire LED.

Mettez l'appareil hors tension, rallumez-le et appuyez une fois sur la touche 5 pendant 3, le luminaire LED clignotera neuf fois lentement lorsqu'il sera dissocié.

### • Asociar:

Para un nuevo kit (mando y controlador), el mando solo puede funcionar cuando está programado para ese controlador.

Por favor, siga las instrucciones a continuación:

Verifique que la conexión entre la fuente de alimentación, el controlador LED y la luminaria LED.

Desconecte la alimentación, vuelva a encenderla y presione la tecla 5 una vez durante 3 segundos, La luz LED parpadea dos veces lentamente cuando esté asociada.

### • Disociar:

El kit (mando y controlador) se puede disociar en cualquier momento

Por favor, siga las instrucciones a continuación:

Verifique que la conexión entre la fuente de alimentación, el controlador LED y la luminaria LED.

Desconecte la alimentación, vuelva a encenderla y presione la tecla 5 una vez durante 3 segundos, La luz LED parpadea nueve veces lentamente cuando esté disociada.

### • Link:

For a new kit (remote & controller), the remote can work only when it is programmed to the controller.

Please follow the below instructions:

Confirm it is correctly connected between power supply, LED controller and LED load.

Switch off the power, then switch on again, and press key 5 once (within 3 seconds) the moment you see the light is on. The LED light blinks twice slowly when it is done.

### • Unlink:

The code can be cleared as needed.

The kit (remote and controller) will stay in the original state after code clearing, and it can work again when code rematching is done.

Please follow the below instructions:

Confirm it is correctly connected between power supply, LED controller and LED load.

Switch off the power, then switch on again, and long press key 5 (within 3 seconds) the moment you see the light is on. The LED light blinks nine times swiftly when it is done.

### • Collegamento:

Per un nuovo kit (comando e controller), il comando può funzionare solo quando è programmato per quel controller.

Si prega di seguire le istruzioni di seguito:

Verificare che sia correttamente collegato tra l'alimentazione, il driver LED e il carico LED.

Spegner l'alimentazione, accenderla di nuovo e premere il tasto 5 una volta (in 3 secondi) nel momento in cui si vede che la luce è accesa. La luce del LED lampeggia due volte lentamente quando è pronta.

### • Scollegamento:

Il codice può essere cancellato se necessario.

Il kit (comando e controller) rimarrà nello stato originale dopo che il codice è stato cancellato, e può funzionare di nuovo quando il codice viene ricodificato.

Si prega di seguire le istruzioni di seguito:

Verificare che sia correttamente collegato tra l'alimentazione, il driver LED e il carico LED.

Spegner l'alimentazione, accenderla di nuovo e tenere premuto il tasto 5 (in 3 secondi) nel momento in cui si accerta che la luce è accesa. La luce del LED lampeggia nove volte rapidamente quando è pronta.



## 5. PROGRAMMATION (ASSOCIER ET DISSOCIER) / PROGRAMMING (LINK AND UNLINK) / PROGRAMACION (ASOCIAR Y DISOCIAR) / PROGRAMMAZIONE (COLLEGAMENTO E SCOLLEGAMENTO) / PROGRAMMIERUNG (LINK UND VERBINDUNG AUFHEBEN)

### • Verknüpfung:

Bei einem neuen Kit (Befehl und Controller) kann der Befehl nur funktionieren, wenn er für diesen Controller programmiert ist.

Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen:

Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen der Stromversorgung, dem LED-Treiber und der LED-Last ordnungsgemäß hergestellt wurde.

Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie es wieder ein und drücken Sie einmal (in 3 Sekunden) die Taste 5, sobald Sie sehen, dass das Licht an ist. Die LED-Leuchte blinkt zweimal langsam, wenn sie bereit ist.

### 7 Verknüpfung aufheben:

Der Code kann nach Bedarf gelöscht werden.

Das Kit (Befehl und Controller) bleibt nach dem Löschen des Codes im ursprünglichen Zustand und kann erneut funktionieren, wenn der Code neu codiert wird.

Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen:

Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen der Stromversorgung, dem LED-Treiber und der LED-Last ordnungsgemäß hergestellt wurde.

Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie es wieder ein und halten Sie die Taste 5 gedrückt (in 3 Sekunden), wenn Sie sehen, dass das Licht an ist. Das LED-Licht blinkt neun Mal schnell, wenn es fertig ist.

## Attention / Attention / Atención / Attenzione / Aufmerksamkeit:

- Le produit est vendu en kit (télécommande et contrôleur). L'utilisateur peut reprogrammer librement selon les besoins. Une télécommande peut contrôler d'innombrables contrôleurs, mais un contrôleur ne peut être contrôlé que par quatre télécommandes (Max).

- Après avoir éteint ou allumé le contrôleur, vérifiez que le contrôleur et la batterie sont complètement éteints.

- El producto se vende como un kit (mando y controlador). El usuario puede volver a programar libremente según sea necesario. Un control remoto puede controlar incontables controladores, pero un controlador solo puede controlarse mediante cuatro controles remotos (Máx).

- Después de apagar o encender el controlador compruebe que el controlador y la batería están totalmente apagadas.

- Das Produkt wird als Kit (Fernbedienung und Controller) verkauft. Der Benutzer kann frei entsprechend den Notwendigkeiten neu programmieren. Eine Fernbedienung kann unzählige Controller steuern, aber ein Controller kann nur über vier Fernbedienungen (Max) gesteuert werden.

- Überprüfen Sie nach dem Ein- und Ausschalten des Controllers, ob der Controller und der Akku vollständig entladen sind.

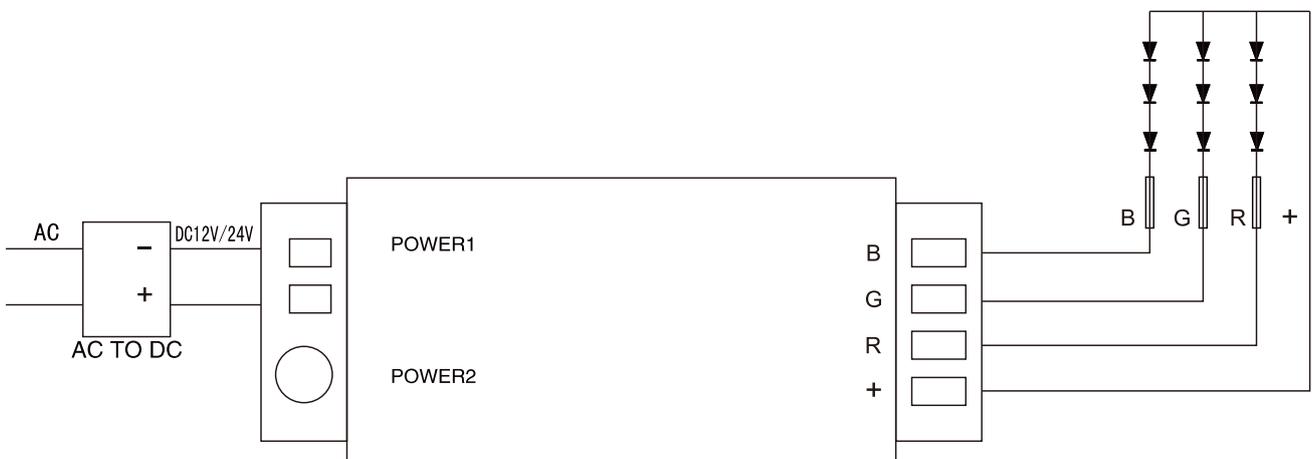
- The regular product for sale is a kit (remote and controller). The user can re-programme freely as needed. One remote can control countless controllers, but one controller can only be controlled by four remotes (Max).

- Please check the battery installation and controller (totally discharge the power), when you programme after switching off and switching on.

- Il prodotto è venduto in kit (telecomando e controller). L'utente può riprogrammare liberamente in base alle esigenze. Un telecomando può controllare un numero illimitato di controller, ma un controller può essere controllato solo da quattro telecomandi (Max).

- Dopo aver spento o acceso il controller, controllare che il controller e la batteria siano completamente spenti.

## 6. CONNEXION / CONNECTION / CONEXION / CONNESSIONE / VERBINDUNG



**7. ATTENTION / ATTENTION / ATENCION / ATTENZIONE / AUFMERKSAMKEIT**

1. Vérifiez si la tension d'entrée de entre l'alimentation électrique et le contrôleur, vérifiez également la connexion de la cathode et de l'anode; une mauvais connexion pourrait endommager le contrôleur.
2. Ne pas connecter les câbles quand le courant est allumé. Allumez le courant uniquement lorsque la connexion est correcte et qu'il ne peut y avoir de court-circuit.
3. Lors de l'installation des piles, gardez votre doigt hors de l'anneau tactile pour éviter d'endommager sa sensibilité et utilisez la télécommande 3 secondes après l'installation des piles. Veuillez réinsérer les piles si la sensibilité l'anneau de couleur tactile est faible.
4. Veuillez ne pas utiliser le contrôleur dans une zone métallique ou une à forte onde électromagnétique, car la transmission de la télécommande pourrait être sérieusement affectée.

1. Compruebe la tensión de entrada entre la fuente de alimentación y el controlador, así mismo compruebe la conexión del cátodo y el ánodo; una conexión errónea dañaría el controlador.
2. No conecte los cables cuando esté la corriente encendida. Conectar la corriente sólo cuando la conexión sea correcta y no pueda haber cortocircuitos.
3. Al instalar las pilas, mantenga el dedo fuera del anillo de colores táctil para no dañar su sensibilidad y use el mando pasados 3 segundos después de insertar las pilas. Vuelva a insertar las pilas, si la sensibilidad del anillo de colores táctil es baja.
4. Por favor, no use el controlador en una zona con metales o una fuerte onda electromagnética ya que la transmisión del mando se vería seriamente afectada.

1. Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung der Stromversorgung konstant ist und kontrollieren Sie entsprechend der Steuerung auch die Verbindung von Kathode und Anode; Andernfalls wird der Treiber beschädigt.
2. Bitte schließen Sie die Kabel nicht an, wenn es eingeschaltet ist. Schließen Sie es nur wieder an, wenn die Verbindung korrekt ist und keine Kurzschlüsse vorhanden sind.
3. Halten Sie beim Einlegen der Batterien den Finger aus dem Touch-Ring, um die Empfindlichkeit nicht zu beeinträchtigen, und verwenden Sie die Fernbedienung 3 Sekunden nach der Installation. Bitte installieren Sie die Batterien neu, wenn der Touch-Ring eine geringe Empfindlichkeit aufweist.
4. Bitte verwenden Sie den Controller nicht an einem Ort mit einem großen metallischen Bereich oder einer starken elektromagnetischen Welle in der Nähe. Andernfalls wird der Steuerabstand erheblich beeinträchtigt.

1. Please check whether the input voltage of the constant voltage power supply is in accordance with the controller, and please check the connection of both the cathode and anode, otherwise the controller will be broken.
2. Please don't connect wires with power on. Please switch on again only when it is in right connection and no short circuit.
3. Please keep your finger off the touch ring when installing the batteries, to improve its sensitivity, and use the remote ( 3 seconds later) after the batteries are installed. Please reinstall the batteries, if the touch ring is found low-sensitivity.
4. Please does not use the controller in the place with widely range metal area or strong electromagnetic wave nearby, otherwise, the remote distance will be seriously affected.

1. Controllare se la tensione di ingresso dell'alimentatore è costante e in accordo con il controller, controllare anche il collegamento del catodo e dell'anodo; in caso contrario, il driver sarà danneggiato.
2. Si prega di non collegare i cavi quando è acceso. Ricollegarlo solo quando la connessione è corretta e non ci sono cortocircuiti.
3. Quando si installano le batterie, tenere il dito fuori dall'anello tattile per evitare di danneggiarne la sensibilità e utilizzare il telecomando 3 secondi dopo l'installazione. Si prega di reinstallare le batterie, se l'anello touch è a bassa sensibilità.
4. Si prega di non utilizzare il controller in un luogo con una grande area metallica o una forte onda elettromagnetica nelle vicinanze, altrimenti la distanza di controllo sarà seriamente compromessa.

