





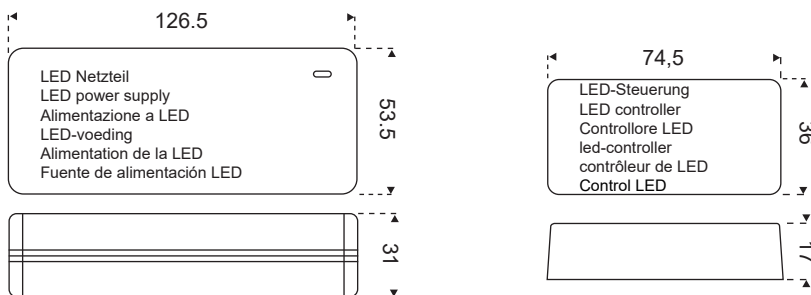
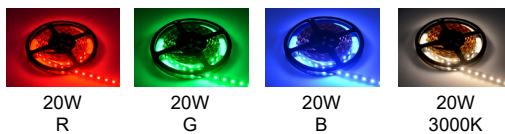
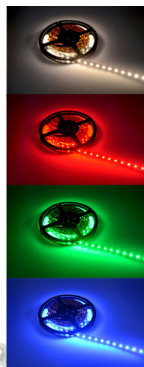
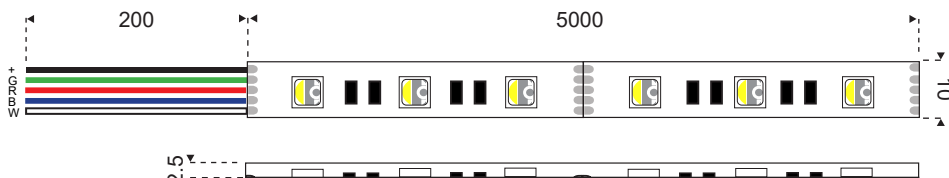






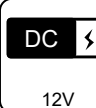




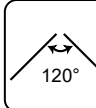


LED60RGBW-Kit

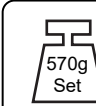
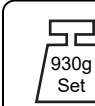
-  LED-Lichtband Set
-  LED strip light set
-  Set di strisce luminose a LED
-  LED-stripverlichtingsset
-  Set de bandes lumineuses à LED
-  Juego de tiras de luz LED



Technische Spezifikationen Lichtband
 Technical specifications strip light
 Specifiche tecniche fila continua
 Technische specificaties Verlichtingsstrip
 Spécifications techniques de la bande lumineuse
 Especificaciones técnicas fila continua

 LED RGB + P _{ON} 20W 3000K 1600 Lm max 35W	 30.000h	 IP65 Stripe	 >25.000	 3M 9495 200MP	 3000K
 12V	 50mm	 1-10V PWM	 < 0,5 sec	 max 45°C min -25°C	 120°

Spezifikationen Versand
 Specifications Shipping
 Specifiche Spedizione
 Specificaties Verzending
 Spécifications Livraison
 Especificaciones de envío

Zolltarifnummer Customs tariff number numero della tariffa doganale douanetariefnummer numéro de tarif douanier Número del arancel aduanero 94054231900	 570g Set Netto	 930g Set Brutto
---	---	--

DE - Sicherheits- und Entsorgungshinweise

- Lichtbandinstallation nur bei unterbrochener Stromversorgung vornehmen.
- Die Installation mit nicht steckerfertigen Netzgeräten sollte ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Kabel-/ Anschlussleitung und das Lichtband sollten vor mechanischen Beschädigungen/Belastungen geschützt werden.
- Bei Verbräuchen > 9W/Meter sollte eine zusätzliche Kühlung des Lichtbandes erfolgen, z.B. Verwendung von Aluminiumleisten.
- Halten Sie den Untergrund sauber und trocken. Dieser sollte frei von Ölen, Silikon- oder Verschmutzungen sein, um eine optimale Hitzeverteilung zu ermöglichen.
- Schließen Sie das Lichtband nur gemäß der technischen Spezifikationen an. Beschädigte Lichtbänder nicht verwenden.
- Das Produkt ist kürzbar. Bitte kürzen Sie das Produkt exakt auf den dafür vorgesehenen Trennlinien.
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Klebebandherstellers 3M.
- Bitte beachten Sie die Biegeradien und Richtungen.
- Defekte Lichtbänder nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Rücknahme über die öffentlichen Sammelstellen.

NL - Veiligheids- en afvoerinstructies

- LED-strepen mogen alleen worden vervangen als de stroom is uitgeschakeld.
- De installatie met losgekoppelde netvoedingen mag alleen door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.
- De kabel/aansluitkabel en de lichtstrip moeten worden beschermd tegen mechanische beschadiging/belasting.
- Bij een verbruik > 9W/meter moet extra koeling van de arcadeschijnwerper worden voorzien, bijv. door het gebruik van aluminium strips.
- Houd de ondergrond schoon en droog. Deze moet vrij zijn van olie, siliconen of vuil om een optimale warmteverdeling te garanderen.
- Sluit de strookverlichting alleen aan volgens de technische specificaties. Gebruik geen beschadigde arcadedaklampen.
- Het product kan worden ingekort. Gelieve het product exact in te korten op de bedoelde scheidingslijnen.
- Neem a.u.b. de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van de kleeftape 3M in acht.
- Let op de buigstralen en richtingen.
- Gooi defecte lichtbanden niet weg met het huishoudelijk afval.
- Terugnemen via de openbare inzamelpunten.

GB - Safety and disposal instructions

- LED-strips should only be replaced if the power has been disconnected.
- Installation with unplugged power supply units should only be carried out by a qualified electrician.
- The cable/connecting cable and the light-strip should be protected from mechanical damage/load.
- For consumption > 9W/meter, additional cooling of the LED-stripe should be provided, e.g. use of aluminium strips.
- Keep the substrate clean and dry. This should be free of oils, silicones or dirt in order to ensure optimum heat distribution.
- Connect the strip-light only in accordance with the technical specifications. Do not use damaged LED-strips.
- The product can be shortened. Please shorten the product exact on the intended dividing lines.
- Please observe the processing instructions of the adhesive tape manufacturer 3M.
- Please note the bending radii and directions.
- Do not dispose of defective light bands in household waste.
- Take back via the public collection points.

FR - Consignes de sécurité et d'élimination des déchets

- Les bandes LED ne doivent être remplacées que si l'alimentation a été coupée.
- L'installation avec des blocs d'alimentation débranchés ne doit être effectuée que par un électricien qualifié.
- Le câble/câble de raccordement et la barrette lumineuse doivent être protégés des dommages mécaniques/charges.
- Pour une consommation > 9W/mètre, un refroidissement supplémentaire de la bande LED doit être prévu, par exemple en utilisant des bandes d'aluminium.
- Garder le support propre et sec. Celle-ci doit être exempte d'huile, de silicone ou de saleté afin d'assurer une répartition optimale de la chaleur. Ne pas utiliser de lanterneaux à arcades endommagés.
- Le produit peut être raccourci. Veuillez raccourcir le produit exactement sur les lignes de séparation prévues.
- Veuillez respecter les instructions d'utilisation du fabricant de ruban adhésif 3M.
- Veuillez respecter les rayons de courbure et les directions.
- Ne jetez pas les bandes lumineuses défectueuses avec les ordures ménagères.
- Reprise par les points de collecte publics.

IT - Istruzioni per la sicurezza e lo smaltimento

- Le strisce LED devono essere sostituite solo se l'alimentazione è stata scollegata.
- L'installazione con alimentatori scollegati deve essere eseguita solo da un elettricista qualificato.
- Il cavo/cavo di collegamento e la striscia luminosa devono essere protetti da danni meccanici/carichi.
- Per un consumo > 9W/metro, è necessario prevedere un ulteriore raffreddamento dell'obolo del porticato, ad es. l'uso di strisce di alluminio.
- Mantenere il supporto pulito e asciutto. Questo deve essere privo di oli, siliconi o sporizia per garantire una distribuzione ottimale del calore.
- Collegare la strip-light solo in conformità con le specifiche tecniche.
- Non utilizzare lanterne arcate danneggiate.
- Il prodotto può essere accorciato. Si prega di accorciare il prodotto esattamente sulle linee di divisione previste.
- Osservare le istruzioni per la lavorazione del produttore del nastro adesivo 3M.
- Osservare i raggi di curvatura e le direzioni.
- Non smaltire le fasce luminose difettose nei rifiuti domestici.
- Ritiro tramite i punti di raccolta pubblici.

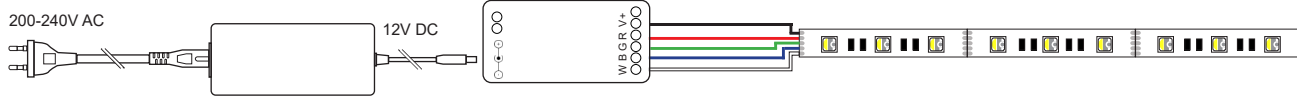
ES - Instrucciones de seguridad y eliminación

- Las tiras de LEDs sólo deben ser reemplazadas si se ha desconectado la corriente.
- La instalación con fuentes de alimentación desconectadas sólo debe ser realizada por un electricista cualificado.
- El cable/cable de conexión y la tira de luz deben estar protegidos contra daños mecánicos/carga.
- Para consumos superiores a 9 W/metro, se debe proporcionar una refrigeración adicional de la banda LED, por ejemplo, mediante el uso de tiras de aluminio.
- Mantenga el sustrato limpio y seco. Este debe estar libre de aceites, siliconas o suciedad para asegurar una distribución óptima del calor.
- Conecte la tira de luz sólo de acuerdo con las especificaciones técnicas y no utilice tiras de LED dañadas.
- El producto puede ser acortado. Por favor, acorte el producto exactamente en las líneas divisorias previstas.
- Tenga en cuenta las instrucciones de procesamiento del fabricante de la cinta adhesiva 3M.
- Tenga en cuenta los radios de curvatura y las direcciones.
- No elimine las bandas luminosas dañadas en la basura doméstica.
- Recógala a través de los puntos de recogida pública.

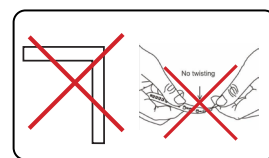
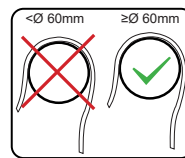
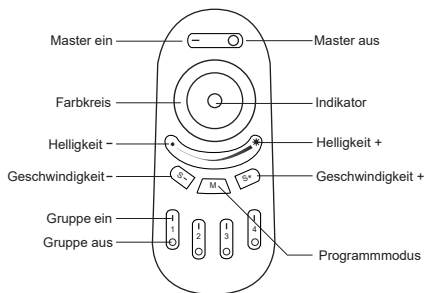
2014/30/EU
 2014/35/EU
 2014/53/EU
 2011/65/EU
 2009/125/EG



Installation
 Installazione
 Installazione
 Installatie
 Instalación

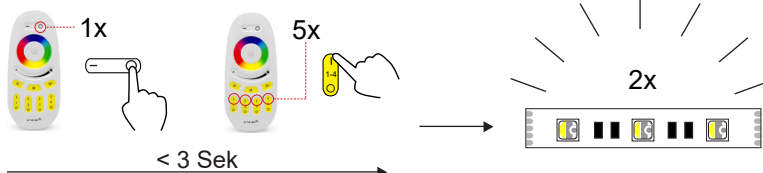


Tastenfunktionen

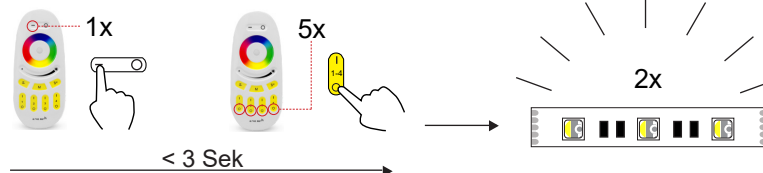


Anlernen
 learning mode
 imparare
 leren
 apprendre
 aprender

a 8KHz



b 500Hz



Programmmodus Tabelle 1 (standard)

Nr	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Mardi Gras	einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Programmmodus Tabelle 2 (manuell einstellbar)

Nr	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Farbwechsel fließender Farbverlauf	einstellbar
2	Weißes Licht, fließende Änderung	
3	RGB fließender Farbwechsel	
4	7 facher Farbwechsel	
5	Zufälliger Farbwechsel	
6	Rot von 0% bis 100% - kurz aus - anschließend 3x blinken	
7	Grün von 0% bis 100% - kurz aus - anschließend 3x blinken	
8	Blau von 0% bis 100% - kurz aus - anschließend 3x blinken	
9	Weiß von 0% bis 100% - kurz aus - anschließend 3x blinken	

Auswahl der Tabelle für den dynamischen Modus

Auswahl der dynamischen Modustabelle 1 (Standardeinstellung):

Der Controller wird für 10 Sekunden ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden die Taste „S+“ 5 Mal. Das blaue Licht blinkt 3 Mal langsam. Der Modus ist eingestellt.

Auswahl des dynamischen Modus Tabelle 2:

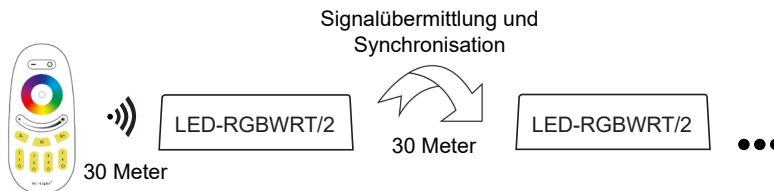
Der Controller wird 10 Sekunden lang ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden die Taste „S-“ 5 Mal. Das gelbe Licht blinkt 3 Mal langsam. Der Modus ist eingestellt.

Signalübertragung

Ein Controller kann die Signale der Fernbedienung an einen anderen Controller innerhalb von 30m übertragen, wenn die Distanz der verschiedenen Controller sich innerhalb dieser Reichweite befindet. Dadurch kann die Entfernung unbegrenzt sein.

Modi Synchronisation

Verschiedene Controller können synchron arbeiten, auch wenn sie zu unterschiedlichen Zeiten gestartet werden. Die Fernbedienung kann diese im gleichen dynamischen Modus innerhalb von 30m ansteuern. Der gleiche dynamische Modus/ Geschwindigkeit kann synchronisiert werden.



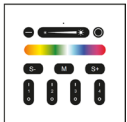
Kompatible Geräte

Kompatibel mit folgenden Geräten:

Das Licht funktioniert nach der Verknüpfung mit der Fernbedienung. Für weitere Details, lesen Sie bitte die Anleitung der Fernbedienung.



LEDFBRGBW



LED-WPCRGBW
(nicht enthalten)



LEDCWifibox (Gateway)
(nicht enthalten)



Konformität:

Hiermit erklärt David Communication e.K., dass sich die Produkte LEDC RGBWRT/2 und LED FBRGBW in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befinden. Die Konformitätserklärung kann angefordert werden bei dem Hersteller:

David Communication e.K. · Gewerbestraße 10 · 21391 Reppenstedt www.david-comm.de