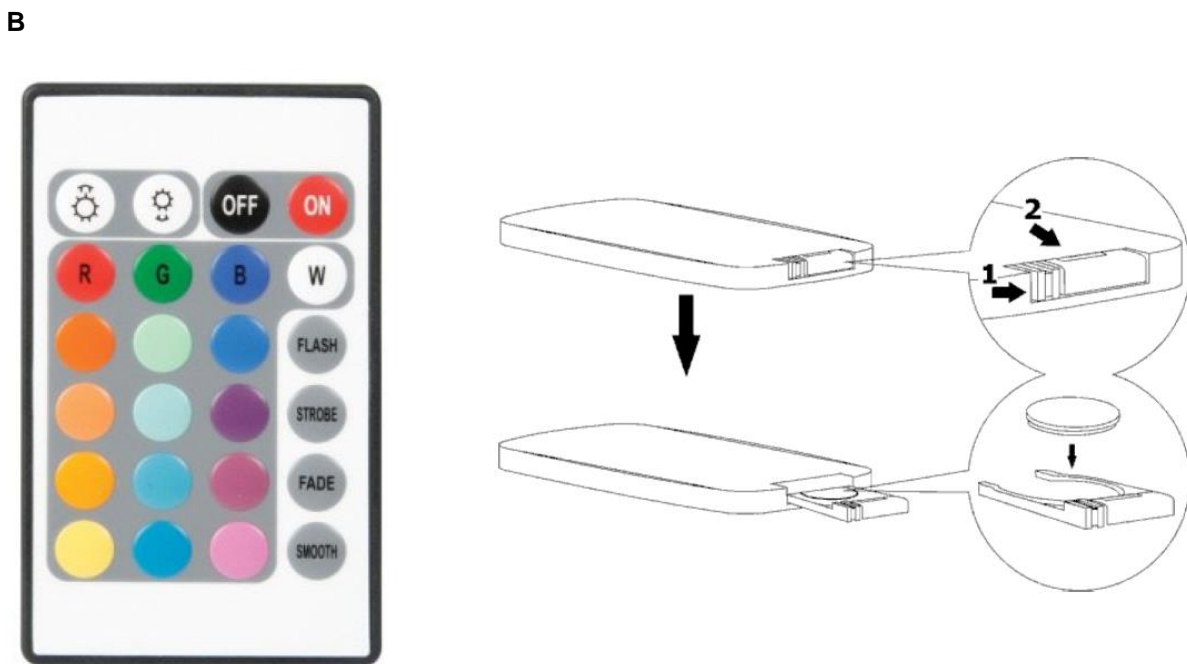




LED Tape Kit 5m



Product	Description
153.750	LED Tape Kit 5m Red 60LED/m IP65
153.752	LED Tape Kit 5m Blue 60LED/m IP65
153.754	LED Tape Kit 5m White 60LED/m IP65
153.756	LED Tape Kit 5m Warm White 60LED/m IP65
153.758	LED Tape Kit 5m RGB 60LED/m IP65con



C

	153.750	153.752	153.754	153.756	153.758
Consumption:	14,4W per meter	14,4W per meter	14,4W per meter	14,4W per meter	14,4W per meter
Color:	Red	Blue	White	Warm White	RGB
No. of LEDs:	60 per meter	60 per meter	60 per meter	60 per meter	60 per meter
IP Rating:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Power Supply:	12V	12V	12V	12V	12V
Dimensions:	10 x 4mm	10 x 4mm	10 x 4mm	10 x 4mm	10 x 4mm

USER MANUAL

1. Introduction

Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for choosing this product! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

2. Safety Instructions

Keep this device away from children and unauthorized users. There are no user-serviceable parts inside the device. Refer to an authorized dealer for service and/or spare parts.

3. General Guidelines

- Keep this device away from dust and extreme temperatures.
- Protect this device from shocks and abuse. Avoid brute force when operating the device.
- Familiarise yourself with the functions of the device before actually using it.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons. Damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty.
- Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.
- Keep this manual for future reference.

4. Operation

Refer to the illustrations on page 2 of this manual.

Installation

1. Mount the LED strip in the desired location. The LED strip can be cut every 10 cm (see **[A]**). The cut ends must be protected to avoid shortcircuits.
2. Connect the LED strip to the controller (connecting tools not included). Make sure to connect matching wire colours. Do not shortcircuit any wires.
3. Connect the included power adaptor to the controller. Plug the other end into the mains.

153.758 RGB only use

1. Aim the remote control towards the IR LED of the controller to control the output of the LED strip.
2. Switch the LED strip on with the ON button on the remote control. To switch it off again, press the OFF button.
3. Select the desired light output colour by pressing the corresponding colour button on the remote control.
4. To increase or decrease output brightness, press the or button (8 gradations).
5. Press the effect buttons to generate different effects:

Effect button

FLASH 7 colours switching

STROBE gradual change

FADE 7 colours gradually changing

SMOOTH red, green, blue colours switching

5. Battery

Refer to illustration on page 2 of this manual.

The remote control uses 1 battery type 3 V lithium CR2025 (included).

1. To (re)place the battery, press on the side of the battery cover and pull to slide it open.
2. Insert the battery with the correct polarity and close the battery compartment by pushing it back into the housing of the remote control until it snaps into place.

HANDLEIDING

1. Inleiding

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffend de verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig door voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

2. Veiligheidsinstructies

Houd buiten het bereik van kinderen en onbevoegden. Er zijn geen door de gebruiker vervangbare onderdelen in dit toestel. Voor onderhoud of reserveonderdelen, contacteer uw dealer.

3. Algemene richtlijnen

- Bescherm tegen stof en extreme temperaturen.
- Bescherm tegen schokken. Vermijd brute kracht tijdens de bediening.
- Leer eerst de functies van het toestel kennen voor u het gaat gebruiken.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen. Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht valt niet onder de garantie.
- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. Bij onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

4. Gebruik

Raadpleeg de afbeeldingen op pagina 2 van deze handleiding.

Installatie

1. Bevestig de ledstrip op de gewenste plaats. U kunt de strip om de 10 cm afknippen (zie [A]). Bescherm de uiteinden om kortsluiting te vermijden.
2. Sluit de strip aan op de controller (aansluitaccessoires niet meegeleverd). Zorg dat de kleuren overeenstemmen en dat u de kabels niet kortsluit.
3. Sluit de controller aan op de meegeleverde voedingsadapter. Steek de voedingsadapter in het stopcontact.

153.758 - RGB versie

1. Richt de afstandsbediening naar de infraroodled van de controller.
2. Schakel de ledstrip in met ON op de afstandsbediening. Schakel de strip uit met OFF.
3. Kies de gewenste kleur door de gekleurde knop op de afstandsbediening in te drukken.
4. Druk op of om de lichtsterkte te verhogen of te verlagen (8 niveaus).
5. Druk op een effectknop om het overeenstemmende effect te verkrijgen:

Effectknop

FLASH7 kleuren wisselen
STROBEgeleidelijke overgang
FADE7 kleuren gaan geleidelijk over
SMOOTHde kleuren rood, groen, blauw wisselen

5. De batterij

Raadpleeg afbeelding op pagina 2 van deze handleiding. De afstandsbediening wordt gevoed door 1 x 3 V lithiumbatterij type CR2025 (meegeleverd).

1. Druk op de batterijhouder en trek deze uit.
2. Plaats de (nieuwe) batterij (let op de polariteit) en duw de batterijhouder terug in de afstandsbediening.

MANUAL DEL USUARIO

1. Introducción

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por haber comprado el LEDKit! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usarlo. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad

Mantenga el aparato lejos del alcance de personas no capacitadas y niños. El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.

3. Normas generales

- No exponga este equipo a polvo. No exponga este equipo a temperaturas extremas.
- No agite el aparato. Evite usar excesiva fuerza durante el manejo y la instalación.
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato antes de utilizarlo.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas. Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Utilice sólo el aparato para las aplicaciones descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente.
- Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.
- Guarde este manual del usuario para cuando necesite consultarlo.

4. Uso

Véase las figuras en la página 2 de este manual del usuario.

Instalación

1. Instale la cinta con LEDs en el lugar deseado. Es posible cortar la cinta cada 10 cm (véase [A]). Proteja los extremos de la cinta para evitar los cortocircuitos.
2. Conecte la cinta al controlador (accesorios de conexión no incl.). Asegúrese de que los colores coincidan y de que no cortocircuite los cables.
3. Conecte el adaptador de red (incl.) al controlador. Conecte el aparato a la red eléctrica.

153.758 RGB uso

1. Apunte el mando a distancia hacia el ojo IR del controlador.
2. Active la cinta con el botón ON del mando a distancia; desactívela con el botón OFF.
3. Seleccione el color al pulsar el botón que coincide con el color deseado.
4. Aumente o disminuya la intensidad de la cinta con el botón o (8 niveles).
5. Seleccione un efecto al pulsar el botón correspondiente:

Botón efecto

FLASHcambio de color: 7 colores
STROBEcambio de color gradual
FADEcambio de color gradual: 7 colores
SMOOTHcambio de color: rojo, verde, azul

5. La pila

Véase la figura en la página 2 de este manual del usuario. El mando a distancia se alimenta por una pila de litio tipo CR2025 de 3 V (incl.).

1. Reemplazar la pila: Pulse la lengüeta y tire de ella para sacar el portapilas.
 2. Introduzca la pila al respetar la polaridad. Vuelva a introducir el portapilas en el mando a distancia.
- ¡Ojo!** Nunca perforo las pilas y no las eche al fuego (peligro de explosión). Nunca recargue pilas alcalinas. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente al tirar las pilas. Mantenga las pilas lejos del alcance de niños.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll. Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Wir bedanken uns für den Kauf des LED Kits! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

2. Sicherheitshinweise

Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Gerät fern. Es gibt keine zu wartenden Teile. Bestellen Sie eventuelle Ersatzteile bei Ihrem Fachhändler.

3. Allgemeine Richtlinien

- Schützen Sie das Gerät vor Staub. Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen.
 - Vermeiden Sie Erschütterungen. Vermeiden Sie rohe Gewalt während der Installation und Bedienung des Gerätes.
 - Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
 - Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten.
- Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch.
- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung sonst kann dies zu Schäden am Produkt führen und erlischt der Garantieanspruch.
 - Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
 - Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für künftige Einsichtnahme auf.

4. Anwendung

Siehe Abbildungen, Seite 2 dieser Bedienungsanleitung - **Installation**

1. Installieren Sie die LED-Leiste am gewünschten Ort. Die LED-Leiste kann alle 10 cm abgeschnitten werden (siehe [A]). Schützen Sie die Enden, um Kurzschluss zu vermeiden.
2. Verbinden Sie den LED-Streifen mit dem Controller (Anschlusszubehör nicht mitgeliefert). Beachten Sie, dass die Farben übereinstimmen und, dass Sie die Kabel nicht kurzschließen.
3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Controller. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

153.758 RGB Anwendung

1. Richten Sie die Fernbedienung auf die IR-LED des Controllers.
2. Schalten Sie die LED-Leiste mit der ON-Taste der Fernbedienung ein. Schalten Sie die LED-Leiste mit der OFF-Taste aus.
3. Wählen Sie die gewünschte Farbe, indem Sie die Taste der Fernbedienung mit der gewünschten Farbe drücken.
4. Drücken Sie oder um die Lichtstärke zu erhöhen oder zu verringern (8 Niveaus).
5. Drücken Sie eine Effekttaste, um den entsprechenden Effekt zu bekommen:

Effekt Taste

FLASHFarbwechsel: 7 Farben
STROBEallmähliche Farbwechsel
FADEallmähliche Farbwechsel: 7 Farben
SMOOTHFarbwechsel: rot, grün, blau

5. Die Batterie

Siehe Abbildung Seite 2 der Bedienungsanleitung. Die Fernbedienung funktioniert 1 x 3V-Lithiumbatterie, Typ CR2025 (mitgeliefert).

1. Drücken Sie den Batteriehalter und ziehen Sie aus.
2. Legen Sie die (neue) Batterie (Beachten Sie die Polarität) ein und schieben Sie den Batteriehalter zurück in die Fernbedienung. - **Achtung:** Durchbohren Sie nie die Batterien und werfen Sie diese nicht ins Feuer (Explosionsgefahr). Laden Sie keine Alkalibatterien. Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften beim Entsorgen der Batterien. Halten Sie die Batterien von Kindern fern.

Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

UTILISATION

1. Introduction

Information importante sur le respect de l'environnement

Vereiste parameters ontbreken of zijn onjuist. Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que le recyclage de cet appareil, une fois retiré du service, peut être nocif pour l'environnement. Ne jetez pas l'appareil, ni les batteries, dans la poubelle domestique ; vous devez les déposer dans un centre de recyclage adapté. Cet appareil peut être déposé chez votre revendeur. Respectez la législation environnementale en vigueur.

En cas de doute, contactez les autorités habilitées en matière de recyclage.

Nous vous remercions pour avoir choisi ce produit. Veuillez lire avec attention la notice avant toute utilisation. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne l'installez pas, contactez votre revendeur.

2. Conseils de sécurité

Conservez l'appareil hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées. Certains éléments de l'appareil ne sont pas remplaçables. Faites appel à un revendeur habilité pour l'entretien de votre appareil ou pour des pièces détachées.

3. Conseils

- Protégez l'appareil de la poussière et des températures extrêmes.
- Protégez l'appareil des chocs. Evitez de forcer pendant l'installation ou le fonctionnement.
- Familiarisez-vous avec les fonctions de l'appareil avant la première utilisation.
- Il est interdit de procéder à une quelconque modification que ce soit sur l'appareil pour des raisons de sécurité. Tout dommage causé par des modifications apportées par l'utilisateur, ne sera pas couvert par la garantie.
 - Utilisez l'appareil exclusivement pour les applications décrites. Toute utilisation non autorisée rend tout droit à la garantie caduque.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, la garantie devient caduque.
- Conservez la présente notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

4. Fonctionnement

Reportez-vous aux schémas sur la page 2.

Installation

1. Montez le flexled à l'endroit souhaité. Il peut être coupé tous les 10 cm (voir **[A]**). Les extrémités doivent être protégées pour éviter tout court-circuit.
2. Reliez le flexled au contrôleur (accessoires de connexion non livrés). Assurez-vous de respecter les couleurs des câbles pour éviter tout court-circuit.
3. Reliez le bloc secteur livré au contrôleur. Reliez l'autre extrémité à une prise secteur.

153.758 RGB uniquement

1. Dirigez la télécommande vers la LED infrarouge du contrôleur pour gérer la sortie du flexled.
2. Allumez le flexled en appuyant sur le bouton ON de la télécommande. Pour éteindre, appuyez sur le bouton OFF.
3. Sélectionnez la couleur souhaitée en appuyant sur la touche de couleur correspondante sur la télécommande.
4. Pour augmenter ou diminuer la luminosité, appuyez sur la touche (8 niveaux).
5. Appuyez sur les touches d'effet pour créer des effets différents.

Touche Effet

FLASH : commutation 7 couleurs

STROBE : changement graduel

FADE : changement graduel de 7 couleurs

SMOOTH : changement de couleurs rouge, vert, bleu

5. Batterie

Reportez-vous aux schémas sur la page 2.

La télécommande utilise une pile bouton 3 V Lithium de type CR2025 (livrée).

1. Pour placer la batterie (ou la remplacer), appuyez sur le côté du couvercle du compartiment batterie et faites glisser le couvercle pour ouvrir.
2. Insérez la batterie en respectant la polarité, refermez le compartiment batterie en le faisant glisser dans la télécommande jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



tronios
Sound & Light

CE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV
Bedrijvenpark Twente 415
7602 KM - ALMELO
Tel : 0031546589299
Fax : 0031546589298
The Netherlands

Product number: **153.750 ~ 153.758**

Product Description: Beamz, LED-strip Tape Kit Series

Regulatory Requirement: EN 61558
EN 55103-1
EN 55103-2
EN 61000-3

The product meets the requirements stated in Directives 2006/95 and 2004/108/EC and conforms to the above mentioned Declarations.

20-02-2013

Signed :
P. Feldman

www.tronios.com

Copyright © 2014 by TRONIOS the Netherlands