DREAMLED®
TRS50

User's Manual

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby,
Par la présente,

Company: *Entreprise:*	TE-Group NV
Address: *Adresse:*	Kapelsestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium

declare that the following equipment:
déclare que le dispositif suivant :

Product name: *Nom du produit:*	DreamLED TRS50
Product type: *Type de produit:*	2x50 cm TV RGB LED Strip

conforms with the following safety requirements of the directives EC 1907/2006, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards and specifications, applying versions valid in May 2017. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.dream-led.eu.
est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives EC 1907/2006, 2014/30/EU, 2011/65/EU. La conformité est garantie par le symbole CE. Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes, appliquant les versions valides en Mai 2017. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.dream-led.eu.

EN 55015:2013+A1:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5:2014
EN 61000-4-6:2014
EN 61000-4-8:2010
EN 61000-4-11:2004

Serge Izaks, Product & Research Manager TE-Group NV
Kapellen, December 2017
Authorized Signature

ILLUSTRATION 1

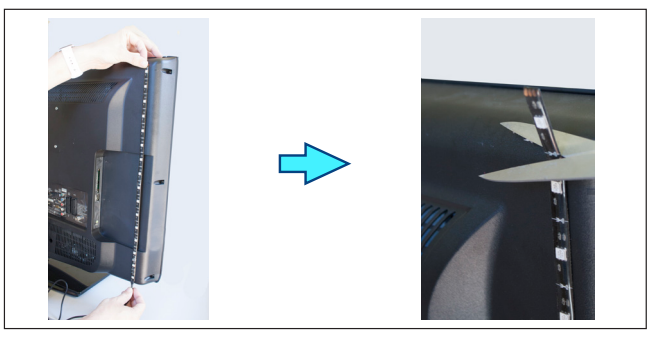


ILLUSTRATION 4

ILLUSTRATION 2

ILLUSTRATION 3

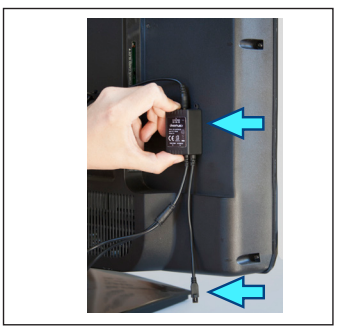
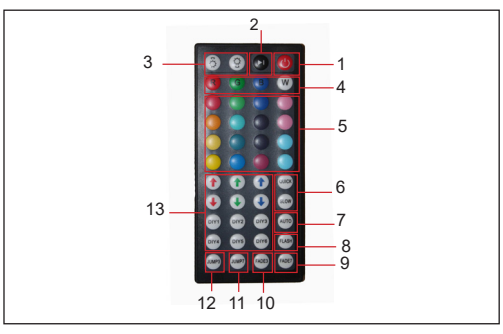


ILLUSTRATION 5



GB

PACKAGE CONTENTS
* 2x 50cm TV RGB LED Strip + USB cable with plug
* RGB LED controller
* RGB Infrared remote control
* Tape for controller + IR eye

INSTALLATION
Before installing the strip, it is important to check the proper functioning of all parts. Unfold the strip, make all necessary connections and do a test before choosing the final location for the strip!
1. Switch off the TV. Clean the backside of the TV (or any other surface where you want to put the strip) with pure alcohol for example. Make sure that the surface is dust and grease free.
2. See illustration 1 & 4
   Determine the correct LED strip position and make the strip shorter if needed. Also check the USB port position.
3. See illustration 2
   Remove the tape at the backside of the strip and stick it on the flat surface (of the TV).
4. See illustration 3
   Fix the LED controller on the desired location and make sure the IR eye will be visible for the remote control.
   Note: The controller and IR eye can be fixed using tape (included).
5. See illustration 4
   Connect the USB cable with the USB port of your TV (or any other 5V power source, like a smartphone/tablet charger) and power on the TV.

Note:
- **Do not fold the strip (max. 30mm folding 30mm)**
- **If needed, the strip can be shortened every 3 LED's/10 cm, starting at the end of the strip. The correct location for cutting is indicated by the scissors symbols on the strip!**
- **The strip cannot be extended!**
- **Do not submerge any part of the LED strip set in/under water!**

DESCRIPTION OF THE REMOTE CONTROL
Note: Take out the battery protection foil before use!
See illustration 5
1. ON/OFF: Turn the strip ON/OFF
2. Play/Pause: Play/Pause the chosen light effect
3. DIM-buttons: Brighten or darken the chosen color
4. Main colors: Red, green, blue and white
5. Predefined colors: Change the main colors
6. QUICK/SLOW: Adjust the speed of the chosen light effect
7. AUTO: All available light effects are shown one by one
8. FLASH: The strip will flash in white color (#)(*)
9. FADE 7: 7 colors of the strip will slowly change, from one color shade to another, without flashing (#)
10. FADE 3: 3 RGB colors will slowly change, from one color shade to another, with flashing (#)
11. JUMP 7: 7 colors of the strip will change quickly (#)(*)
12. JUMP 3: The strip changes into 3 RGB colors quickly (#)(*)

(#) The speed of all these light effects can be adjusted using the Quick/Slow buttons (6).
(*) The brightness of all these light effects can be adjusted using the DIM buttons (3).

13. DIY buttons and Arrow buttons: There are 3 groups of "up" and "down" arrow buttons for Red/Green/Blue colors and 6 DIY color setting buttons. The DIY color setting buttons can be used to store your favorite color effects. Press a DIY button, for example DIY 1, to enter the DIY color mode. You can now adjust the brightness of the Red/Green/Blue color using the 6 arrow buttons until you have created your desired light effect. Press the DIY1 button again to store the selected light effect. The next time this button is pressed, it will display the color which you saved the last time. There are 6 DIY buttons, so you can save your favorite 6 colors/brightnesses.

Note:
- Point the remote control to the RGB LED controller IR eye below/at the side of the TV.. Max. distance is 5~7 meters.
- If another button is pressed during the color setting process, the selected light effect will not be saved!
- All DIY buttons are independent. For example: if you press DIY 1 button first and then press DIY 2 button, DIY 1 button will be invalid until DIY 2 button will be pressed again and the current color will be saved.

SAFETY INSTRUCTIONS
- Installation should be performed only by a competent person.
- Never open the RGB controller.
- Never touch the plug contacts with sharp or metal objects.
- Make sure that cables cannot cause a trip hazard.
- Use only the original power supply and original accessories.
- Do not expose the unit to direct sunlight.
- Never place the device in the vicinity of direct heat sources.
- Unplug the unit before cleaning. Do not use any solvent based cleaning agents, only a soft, dry anti-static cloth or a lightly moistened towel.
- Do not attempt repairs yourself.
- If the unit is not properly installed or operated DreamLED® cannot accept liability.

TECHNICAL DATA
- Operating voltage: 5V USB ~1000 mA max.
- Power supply: USB socket/connector
- Power consumption: max 4 watts
- Ambient operating temperature: -10 ~40 °C
- Humidity: 10% - 85% (none condensing)
- Storage temperature: -20 ~55 °C
- Storage humidity: 5% - 90% (none condensing)
- Protection class:
  Strip: IP44 - Controller: IP20 - Remote control: IP20 - only for indoor use
- Dimensions (L*W*H):
  Strip: 2x 500x10x3 mm - Controller: 50x35x22 mm

Strip (2x):
LED Flex Strip RGB
DC 5V
16x 5050 3-chip SMD LED
Max. 85 lumen
120° viewing angle
Length: 50cm, cuttable every 3 LED's/10 cm (The correct location for cutting is indicated by the scissors symbol on the strip)

Controller:
DC 5V ~1000mA
20 color buttons + 6 different color-light programs + DIM/faster/slower function + Pause + Auto + 6 programmable DIY buttons + 6 "mix" buttons (arrow buttons) + CR2025 battery

GUARANTEE
Copyright © DreamLED®. DreamLED® is a registered trademark of TE-Group NV. The DreamLED® brand stands for superior product quality and outstanding customer service. That is why DreamLED® warrants this product against all defects in material and workmanship for a period of **two (2) years** from the date of original purchase of the product. The terms of this guarantee and the extent of responsibility of DreamLED® under this warranty can be downloaded from the website: www.dream-led.eu.

For more information, technical questions and return requests concerning this product, you should contact support@dream-led.eu.

NL

INHOUD VERPAKKING
* 2x 50cm TV RGB LED Strip + USB-kabel met stekker
* RGB LED controller
* RGB infrarode afstandsbediening
* Tape voor controller + IR oog

INSTALLATIE
Voordat u de strip installeert, is het belangrijk om de goede werking van alle onderdelen te controleren. Rol de strip uit, maak alle benodigde aansluitingen en doe een test voor u de uiteindelijke locatie voor de strip kiest!
1. Schakel de TV uit. Maak de achterkant van de TV (of een ander oppervlak waar u de strip wenst te plaatsen) proper met pure alcohol bijvoorbeeld. Zorg ervoor dat het oppervlak stof- en vetvrij is.
2. Zie illustratie 1 & 4
   Bepaal de juiste LED-strip positie en maak de strip korter indien nodig. Controleer ook de USB-poort positie.
3. Zie illustratie 2
   Verwijder de tape aan de achterzijde van de strip en plak de strip op het vlakke oppervlak (van de TV).
4. Zie illustratie 3
   Bevestig de LED-controller op de gewenste plaats en zorg ervoor dat het IR-oog zichtbaar is voor de afstandsbediening.
   Opmerking: De controller en IR-oog kunnen bevestigd worden met behulp van tape (inbegrepen).
5. Zie illustratie 4
   Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort van uw TV (of een andere 5V bron, zoals smartphone/tablet lader) en zet de TV aan.

Opmerking:
- **Vouw de strip niet! (max. 30mm plooibaar 30mm)**
- **Indien nodig kan de strip ingekort worden om de 3 LED's / 10 cm, te beginnen van het einde van de strip. De juiste locatie voor het inkorten wordt aangegeven door het schaar symbool op de strip!**
- **De strip kan niet verlengd worden!**
- **Dompel geen enkel onderdeel van de LED-strip set in / onder water!**

BESCHRIJVING VAN DE AFSTANDSBEDIENING
Let op: Haal de beschermingsfolie van de batterij voor gebruik!
Zie illustratie 5
1. ON/OFF: Strip aan-/uitschakelen
2. Play/Pause: Het gekozen lichteffect afspelen/pauzeren
3. DIM-toetsen: Gekozen kleur helderder of donkerder maken
4. Hoofdkleuren: Rood, groen, blauw en wit
5. Vooraf gedefinieerde kleuren: Maken het mogelijk de hoofdkleurtinten te wijzigen
6. QUICK/SLOW: De snelheid van het gekozen lichteffect aanpassen
7. AUTO: Alle beschikbare lichteffecten worden een voor een weergegeven
8. FLASH: De strip knippert in de witte kleur (#)(*)
9. FADE 7: Laat 7 kleuren van de strip langzaam veranderen, van de ene kleurtint naar de andere, zonder te knipperen (#)
10. FADE 3: Laat 3 RGB kleuren van de strip langzaam veranderen, van de ene kleurtint naar de andere, met knipperen (#)
11. JUMP 7: Laat 7 kleuren snel veranderen (#)(*)
12. JUMP 3: Laat 3 RGB kleuren snel veranderen (#)(*)

(#) Voor al deze lichteffecten kan de snelheid ingesteld worden met behulp van de Quick/Slow-toetsen (6).
(*) Voor al deze lichteffecten kan de helderheid ingesteld worden met behulp van de DIM-toetsen (3).

13. DIY toetsen ("doe-het-zelf") en Pijl-toetsen: Er zijn 3 groepen van "op" en "neer" pijltoetsen voor Rood/Groen/Blauw en 6 DIY ("doe-het-zelf") toetsen om kleuren in te stellen. De DIY toetsen kunnen gebruikt worden om uw persoonlijk favoriete kleureffecten in te stellen.
    Druk op een DIY toets, bijvoorbeeld DIY 1, om de DIY kleurmodus te activeren. U kunt nu de helderheid van de Rode/Groene/Blauwe kleur aanpassen door gebruik te maken van de 6 pijltoetsen tot u uw eigen gewenste lichteffect heeft gecreëerd. Druk nogmaals op de DIY 1 toets om het geselecteerde lichteffect op te slaan. De volgende keer dat u op deze toets drukt, zal deze het effect weergeven dat u heeft opgeslagen. Er zijn 6 DIY toetsen, dus u kunt 6 favoriete kleuren/helderheidopties opslaan.

Opmerking:
- Richt de afstandsbediening naar het IR oog van de RGB LED controller, onder/naast de TV. Max. afstand 5 ~ 7 meter.
- Als u op een andere toets drukt tijdens het instellen van het gewenste kleureffect, zal het geselecteerde effect niet worden opgeslagen!
- Alle DIY toetsen zijn onafhankelijk. Bijvoorbeeld: als u eerst op de DIY 1 toets drukt en vervolgens op de DIY 2 toets, zal de DIY 1 toets nietig worden tot de DIY 2 toets nogmaals wordt ingedrukt en de huidige kleurinstelling opgeslagen is.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES
- De installatie dient enkel door een bevoegde persoon uitgevoerd te worden.
- Open nooit de RGB controller.
- Raak nooit de stekkercontacten met scherpe en metalen voorwerpen aan.
- Zorg ervoor dat kabels zo gelegd worden dat niemand erover kan struikelen of erop kan trappen.
- Gebruik enkel origineel toebehoren.
- Stel het apparaat nooit aan rechtstreekse zonnestralen bloot.
- Zet het apparaat nooit in de nabijheid van directe warmtebronnen.
- Trek de strip uit voor het reinigen. Gebruik geen oplosmiddelen op basis van reinigingsmiddelen, alleen een zachte, droge anti-statische doek of een licht vochtige doek.
- Probeer niet om zelf reparaties uit te voeren.
- Als de strip niet goed geïnstalleerd is of gebruikt wordt, aanvaardt DreamLED® geen enkele aansprakelijkheid.

TECHNISCHE GEGEVENS
- Bedrijfsspanning: 5V USB ~1000 mA max.
- Voeding: USB stekker / connector
- Stroomverbruik: tot 4 watt
- Omgevingstemperatuur voor gebruik: -10 ~ 55 °C
- Luchtvochtigheid: 10% - 85% (niet condenserend)
- Temperatuur voor opberging: -20 ~ 60 °C
- Luchtvochtigheid voor opberging: 5% - 90% (niet condenserend)
- Veiligheidsklasse:
  Strip: IP44 - Controller: IP20 - Afstandsbediening: IP20 - enkel voor gebruik binnenshuis
- Afmetingen (L*B*H):
  Strip: 2x 500x10x3 mm - Controller: 50x35x22 mm

Strip (2x):
LED Flex Strip RGB
DC 5V
16x 5050 3-chip SMD LED
Max. 85 Lumen
120° uitvalshoek
Lengte: 500mm, alle 3 LED's/10 cm inkortbaar (De juiste locatie voor het inkorten wordt aangegeven door het schaarsymbool op de strip!)

Controller:
DC 5V ~1000mA
20 verschillende kleurtoetsen + 6 lichtprogramma's + DIM / sneller / trager functie + Pauze + Auto + 6 programmeerbare DIY toetsen + 6 "mix" toetsen (pijltoetsen) + CR2025 batterij

GARANTIE
Copyright © DreamLED®. DreamLED® is een gedeponeerd handelsmerk van TE-Group N.V. Het merk DreamLED® staat voor producten van superieure kwaliteit en een uitstekende klantenservice. Daarom garandeert DreamLED® dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van **twee (2) jaar** na de oorspronkelijke aankoopdatum van het product. De voorwaarden van deze garantie en de omvang van de verantwoordelijkheid van DreamLED® onder deze garantie kunt u downloaden vanaf de website: www.dream-led.eu.

Voor meer informatie, technische vragen of retouraanvragen met betrekking tot dit product dient u rechtstreeks contact op te nemen met support@dream-led.eu.

F

CONTENU DE L'EMBALLAGE
* 2x Bande LED RVB TV avec câble US + prise
* Contrôleur LED RVB - IP44 résiste aux projections d'eau
* Télécommande infrarouge RVB
* Ruban adhésif pour le contrôleur + oeil IR

INSTALLATION
Avant d'installer la bande, il est important de vérifier le bon fonctionnement de toutes les éléments. Déroulez la bande, faites toutes les connexions nécessaires et faites un test avant de choisir l'emplacement final de la bande!
1. Eteignez le téléviseur. Nettoyez l'arrière du téléviseur (ou toute autre surface où vous voulez mettre la bande) avec de l'alcool pur par exemple. Assurez-vous que la surface est sans poussière et sans graisse.
2. Voir illustration 1 & 4
   Déterminez la position correcte de la bande LED et raccourcissez la bande si nécessaire. Vérifiez également la position du port USB.
3. Voir illustration 2
   Retirez le ruban adhésif à l'arrière de la bande et coller la bande sur la surface plane (du téléviseur).
4. Voir illustration 3
   Fixez le contrôleur LED sur l'endroit préféré et assurez-vous que l'œil IR sera visible pour la télécommande.
   Remarque: Le contrôleur et l'oeil IR peuvent être fixés en utilisant du ruban adhésif (inclus).
5. Voir illustration 4
   Branchez le câble USB au port USB de votre téléviseur (ou de toute autre source d'alimentation 5V, comme un chargeur smartphone/tablette) et allumez le téléviseur.

Note:
- **Ne pas plier la bande (max 30mm de pliage 30mm)**
- **Si nécessaire, la bande peut être raccourcie chaque 3 LED / 10 cm, en commençant à la fin de la bande. L'emplacement correct pour la coupe est indiquée par le symbole de ciseaux sur la bande!**
- **La bande ne peut pas être prolongée!**
- **Ne pas plonger une partie quelconque de la bande LED dans / sous l'eau!**

DESCRIPTION DE LA TELECOMMANDE INFRAROUGE
Remarque: Retirez la feuille de protection de la batterie avant de l'utiliser!
Voir illustration 5
1. ON/OFF : Allumer/éteindre la bande LED
2. Play/Pause : Play/Pause l'effet de lumière choisie
3. Touches DIM : Eclaircir/assombrir la couleur choisie
4. Couleurs principales : Rouge, vert, bleu et blanc
5. Couleurs prédéfinies : Modifier les couleurs principales
6. QUICK/SLOW : Accélérer/Ralentir la vitesse de la variation de couleurs
7. AUTO : Tous les effets de lumière disponibles se succèdent, l'un après l'autre
8. FLASH : Scintillement de la couleur blanche (#)(*)
9. FADE 7 : changement douce de 7 couleurs, d'une nuance jusqu'à la prochaine, sans scintiller (#)(*)
10. FADE 3 : changement douce de 3 couleurs RVB, d'une nuance jusqu'à la prochaine, avec scintillement (#)(*)
11. JUMP 7 : changement rapide de 7 couleurs (*)
12. JUMP 3 : changement rapide de 3 couleurs RVB (*)

(#) La vitesse de la variation de couleurs peut être réglée en utilisant les touches Quick/Slow (6).
(*) L'intensité de la variation de couleurs peut être réglée en utilisant les touches DIM (3).

13. Touches « mémoire » (DIY) et Touches « flèche »: Il y a 3 groupes de touches « flèches » vers le haut et vers le bas pour les couleurs Rouge/ Vert/Bleu et 6 touches « mémoire » pour composer des couleurs personnalisées. Appuyez sur une touche mémoire, par exemple la touche DIY 1 afin d'activer le mode « composition ». Vous pouvez maintenant régler l'intensité des couleurs Rouge/Vert/Bleu en utilisant les 6 touches « flèche » jusqu'à ce que vous avez créé votre effet de lumière préféré. Appuyez encore une fois sur la touche DIY 1 afin de mémoriser l'effet de lumière choisi. Quand vous appuyez la touche DIY 1 plus tard, l'effet de lumière mémorisé s'affiche. Il y a 6 touches de mémoire, donc vous pouvez mémoriser 6 couleurs/intensités préférées.

Remarque:
- Pointez la télécommande vers l'oeil IR du contrôleur LED RVB au-dessous ou à côté du téléviseur. Max. distance est de 5 ~ 7 mètres.
- Si vous appuyez sur une autre touche lors de la sélection de la couleur préférée, l'effet sélectionné ne sera pas mémorisé
- Toute touche mémoire (DIY) est indépendante. Par exemple: si vous appuyez d'abord sur la touche DIY 1 et ensuite sur la touche DIY 2, DIY 1 sera annulé jusqu'à ce que vous appuyez la touche DIY 2 encore une fois pour mémoriser la couleur choisie.

NOTICES DE SECURITE
- L'installation devra être effectuée par une personne connaissant le produit.
- N'ouvrez jamais le contrôleur RVB.
- Ne touchez jamais les prises de contact avec des objets pointus ou métalliques.
- N'utilisez que des accessoires originaux.
- N'exposez jamais cet appareil directement au soleil.
- Ne posez jamais l'appareil à proximité de sources de chaleur directe.
- Protégez votre appareil de l'humidité, de la poussière, des liquides et des vapeurs.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez aucunes solutions de nettoyage à base de solvant mais seulement un chiffon doux et sec anti-statique ou une serviette légèrement humidifié.
- N'essayez pas de réparer le produit vous-même.
- Si l'appareil n'est pas correctement installé ou utilisé, DreamLED® n'accepte aucune responsabilité.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
- Tension de l'appareil en marche : 5V USB ~1000mA max.
- Alimentation : Prise/Connecteur USB
- Consommation d'électricité : Jusqu'à 4 Watt
- Température extérieure en fonctionnement : -10~55 °C
- Humidité : 10% - 85% (sans concentration)
- Température de Stockage : -20~60 °C
- Humidité de Stockage : 5% - 90 % (sans concentration)
- Classe de protection (IP44 = résiste aux projections d'eau/pluie/humidité)
  Bande: IP44 - Contrôleur: IP20 - Télécommande: IP20 - uniquement pour une utilisation à l'intérieur
- Dimensions:
  Bande: 2x 500x10x3 mm - Contrôleur: 50x35x22mm

Bande :
Bande LED flexible
CC 5V
16x 5050 LED 3-chip SMD50 3-CHIP LED, 5050 SMD
Max. 85 Lumen
120° Angle de vision
Longueur : 500mm, découpable toutes les 3 LED / 10 cm (mis en évidence par le symbole de ciseaux)

Contrôleur :
CC 5V ~1000mA
20 touches de couleurs différentes + 6 programmes de lumière + Fonction DIM/ralentir/accélérer + Pause + Auto + 6 touches mémoire (DIY) + 6 touches pour composer des couleurs personnalisées (touches « flèche ») + batterie CR2025

GARANTIE
Copyright © DreamLED®. DreamLED® est une marque déposée de TE-Group NV. La marque de DreamLED® est synonyme de produits de qualité supérieure et d'un service après-vente excellent. C'est la raison pour laquelle DreamLED® garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période de **deux (2) ans** à compter de la date d'achat initiale. Les conditions de cette garantie et l'étendue de la responsabilité de DreamLED® en vertu de cette garantie sont disponibles en téléchargement sur notre site Internet : www.dream-led.eu.

Pour plus d'informations, des questions techniques ou des demandes de retour concernant ce produit, il faut contacter support@dream-led.eu

D

LIEFERUMFANG
* 2x 50 cm TV RGB LED Streifen + USB-Kabel mit Stecker
* RGB LED-Kontroller
* RGB Infrarot Fernbedienung
* Klebeband für Kontroller + IR-Auge

INSTALLATION
Bevor Sie die Streifen installieren, ist es wichtig, die richtige Funktion aller Teile zu überprüfen. Rollen Sie die Streifen aus, machen alle notwendigen Anschlüsse und machen Sie einen Test, bevor die endgültige Position für den Streifen entschieden haben!
1. Schalten Sie das TV aus. Reinigen Sie die Rückseite des TV (oder jede andere Oberfläche, wo Sie den Streifen setzen wollen) mit reinem Alkohol zum Beispiel. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche staub- und fettfrei ist.
2. Siehe Abb. 1 & 4
   Bestimmen Sie die richtige LED-Streifenposition und machen Sie das Band kürzer, wenn nötig. Überprüfen Sie auch die USB-Anschluss Position.
3. Siehe Abb. 2
   Entfernen Sie das Klebeband an der Rückseite des Streifens und kleben Sie es auf der flachen Oberfläche (der TV).
4. Siehe Abb. 3
   Befestigen Sie den LED-Kontroller an der gewünschten Stelle und stellen Sie sicher, dass das IR-Auge für die Fernbedienung sichtbar ist.
   Hinweis: Die RGB-Kontroller und IR-Auge kann fixiert werden mit Klebeband (im Lieferumfang enthalten).
5. Siehe Abb. 4
   Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss Ihres Fernsehers (oder jede andere 5V-Stromquelle, wie ein Smartphone/Tablet-Ladegerät) und schalten Sie den Fernseher ein.

Hinweis:
- **Streifen nicht knicken! (max. 30 mm 30mm)**
- **Bei Bedarf kann der Streifen alle 3 LEDs / 10 cm verkürzt werden, am Ende des Streifens beginnen. Der richtige Standort für das Schneiden wird durch das Scherensymbol auf dem Streifen angezeigt!**
- **Der Streifen kann nicht verlängert werden!**
- **Versenken Sie kein Teil des LED-Streifen eingestellt in / unter Wasser!**

BESCHREIBUNG DER FERNBEDIENUNG
Hinweis: Entfernen Sie die Batterieschutzfolie vor dem Gebrauch!
Siehe Abb. 5
1. ON/OFF: Ein-/Ausschalten der Leiste
2. Play/Pause: Wiedergabe/Pausieren des gewählten Lichteffekts
3. DIM-Tasten: Gewählte Farbe heller oder dunkler anzeigen
4. Hauptfarben: Rot, Grün, Blau und Weiß
5. Vordefinierte Farben: Hauptfarben ändern
6. QUICK/SLOW: Geschwindigkeit des gewählten Lichteffekts anpassen
7. AUTO: Alle verfügbaren Lichteffekte werden nacheinander angezeigt.
8. FLASH: Die Leiste blinkt in weißer Farbe (#)(*)
9. FADE 7: 7 Farben gehen -ohne Blinkeffekt- langsam von einem Farbton in einen anderen über (#)
10. FADE 3: 3 RGB-Farben gehen -mit Blinkeffekt- langsam von einem Farbton in einen anderen über (#)
11. JUMP 7: 7 Farben der Leiste ändern sich schnell (#)(*)
12. JUMP 3: Die Leiste geht rasch in die 3 RGB-Farben über (#)(*)

(#) Die Geschwindigkeit sämtlicher Lichteffekte kann mithilfe der Quick/Slow-Tasten (6) eingestellt werden.
(*) Die Helligkeit sämtlicher Lichteffekte kann mithilfe der DIM-Tasten (3) eingestellt werden.

13. DIY-Tasten und Pfeiltasten: Es gibt 3 Gruppen mit Pfeiltasten (nach oben/unten) für die Farben Rot, Grün und Blau sowie 6 DIY-Farbeinstelltasten. Benutzen Sie die DIY-Farbeinstelltasten zum Speichern Ihrer bevorzugten Farbeffekte. Drücken Sie eine DIY-Taste, z. B. DIY 1, um den DIY-Farbmodus zu aktivieren. Jetzt können Sie die Helligkeit des Rot/Grün/Blau- Farbraums mithilfe der 6 Pfeiltasten so lange anpassen, bis Sie den gewünschten Lichteffekt erzielt haben. Drücken Sie die DIY 1-Taste, um den gewählten Lichteffekt zu speichern. Beim nächsten Drücken dieser Taste wird die zuletzt gespeicherte Farbe angezeigt. Es gibt 6 DIY-Tasten, sodass Sie Ihre bevorzugten 6 Farben/Helligkeitsgrade speichern können.

Hinweis:
- Richten Sie die Fernbedienung auf den RGB-LED-Kontroller mit IR-Auge unter / an der Seite des TV. Max. Abstand ist 5 ~ 7 Meter.
- Wenn Sie im Verlauf des Farbeinstellungsvorgangs eine andere Taste drücken, wird der gewählte Lichteffekt nicht gespeichert!
- Alle DIY-Tasten sind unabhängig. Beispiel: Wenn Sie zunächst die DIY 1-Taste drücken und danach die DIY 2-Taste, bleibt die DIY 1-Taste so lange ungültig, bis Sie die DIY 2-Taste erneut drücken, und die derzeitige Farbe wird gespeichert.

SICHERHEITSHINWEISE
- Die Installation sollte nur von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.
- Öffnen Sie niemals den RGB-Kontroller.
- Berühren Sie niemals die Steckerkontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen stolper- und trittsicher verlegt werden.
- Verwenden Sie nur das original Zubehör.
- Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von direkten Wärmequellen auf.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Trennen Sie vor jeder Reinigung des Gerätes. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, nur ein weiches, trockenes Antistatiktuch oder ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- Versuchen Sie nicht Reparaturen selbst auszuführen.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist eine Haftung durch DreamLED® ausgeschlossen.

TECHNISCHE DATEN
- Betriebsspannung: 5V USB ~1000 mA max.
- Stromversorgung: USB-Buchse / Stecker
- Stromverbrauch: bis zu 4 Watt
- Umgebung Temperatur Betrieb: -10~55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% - 85% (nicht kondensierend)
- Temperatur Aufbewahrung: -20~60°C
- Luftfeuchte Aufbewahrung: 5% - 90% (nicht kondensierend)
- Schutzklasse:
  Streifen: IP44 - Kontroller: IP20 - Fernbedienung: IP20 - nur für den Innenbereich
- Maße (L*B*H):
  Streifen: 2x 500x10x3mm - Kontroller: 50x35x22mm

2x Streifen:
LED Flex Strip RGB
DC 5V
16x 5050 LED 3-chip SMD
Max. 85 Lumen
120° Abstrahlwinkel
Länge: 500mm, alle 3 LEDs/10 cm kürzbar (Der richtige Ort für Schneiden wird durch das Scherensymbol angezeigt)

Kontroller:
DC 5V ~1000 mA
20 Farbtasten + 6 verschiedene Farb-/Licht-Programme + DIM-Funktion / Funktion für schnelleres/langsameres anzeigen + Pause + Auto + 6 programmierbare DIY-Tasten + 6 „Mischtasten" (Pfeiltasten) + Batterie CR2025

GARANTIE
Copyright © DreamLED®. DreamLED® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TE-Group NV. Das Markenzeichen DreamLED® steht für hervorragende Produktqualität und einen überdurchschnittlichen Kundendienst. Deshalb gewährt DreamLED® eine Produktgarantie auf alle Material- und Produktionsfehler für einen Zeitraum von **zwei (2) Jahren** ab Datum des Kaufbelegs. Die Garantiebedingungen und der Haftungsumfang von DreamLED® im Rahmen dieser Garantie können von unserer Internetseite heruntergeladen werden: www.dream-led.eu.

Für weitere Informationen, technische Fragen oder Rücksendungen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an support@dream-led.eu.

E

CONTENIDO DEL PAQUETE
* 2x 50cm Tira LED RGB + cable USB con enchufe
* Controlador RGB LED
* Mando a distancia por infrarrojos RGB
* Cinta adhesiva para el regulador + sensor de infrarrojos

INSTALACIÓN
Antes de instalar la tira, es importante comprobar el funcionamiento correcto de todas las partes. Desenrollar la cinta, hacer todas las conexiones necesarias y hacer una prueba antes de elegir la ubicación final de la tira!
1. Apagar el televisor. Limpiar la parte trasera del televisor (o cualquier otra superficie en la que desea colocar la tira) con alcohol puro, por ejemplo. Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo y grasa.
2. Consúltese la ilustración 1 & 4
   Determinar la posición correcta de la tira LED y hacer la tira más corta si es necesario. También verificar la posición del puerto USB.
3. Consúltese la ilustración 2
   Retirar la cinta en la parte trasera de la tira y pegarlo en la superficie plana (de la TV).
4. Consúltese la ilustración 3
   Fijar el controlador LED en el lugar deseado y asegúrese de que el receptor de infrarrojos será visible para el mando a distancia.
   Nota: El controlador y el sensor de infrarrojos se pueden fijar usando cinta (incluidos).
5. Consúltese la ilustración 4
   Conectar el cable USB con el puerto USB del televisor (o cualquier otra fuente de alimentación de 5V, como un cargador de smartphone/tableta) y encender el televisor.

Nota:
- **No doble la tira (máx. 30 mm 30mm)**
- **Si es necesario, la tira se puede acortarse cada 3 LED / 10 cm, comenzando en el extremo de la tira. La ubicación correcta para el corte se indica con el símbolo de las tijeras en la tira!**
- **La tira no puede extenderse!**
- **No sumerja ninguna parte de la tira de LED en / bajo el agua!**

DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA
Nota: Retirar la lámina de protección de la batería antes de usar!
Consúltese la ilustración 5
1. ON/OFF: Enciende y apaga la tira LED
2. Play/Pause: Inicia y pausa el efecto luminoso escogido
3. Botones Brillo: Gobiernan la intensidad de la iluminación
4. Colores principales: Rojo, verde, azul y blanco
5. Colores predefinidos: Cambia los colores principales
6. QUICK/SLOW: Ajusta la velocidad de los efectos luminosos
7. AUTO: Se reproducen todos los efectos luminosos secuencialmente
8. FLASH: La tira LED parpadeará tipo flash en color blanco (#)(*)
9. FADE7: se reproducirán 7 colores fijos de forma gradual y lenta por transición sin flash (#)
10. FADE3: se reproducirán 3 colores fijos de forma gradual y lenta por transición con flash (#)
11. JUMP7: se reproducirán 7 colores fijos por salto de uno a otro de forma rápida (#)(*)
12. JUMP3: se reproducirán 3 colores fijos por salto de uno a otro de forma rápida (#)(*)

(#) La velocidad de todos estos efectos luminosos puede ajustarse usando botones Quick/Slow (6).
(*) El brillo de todos estos efectos puede ser ajustado usando los botones DIM (3).

13. Botones DIY y botones Flechas de colore: Hay tres grupos de botones de flechas de colores (Rojo/Verde/Azul) y 6 botones de ajuste DIY. El ajuste de color DIY permite almacenar sus efectos de color favoritos.
    Presione un botón DIY, por ejemplo DIY 1, para introducir el modo de color DIY. Ahora podrá ajustar el brillo para los colores Rojo, Verde y Azul usando las seis flechas disponibles para crear el efecto luminoso que usted desee. La próxima vez que presione este botón se mostrará el color memorizado que ha personalizado. Hay 6 botones DIY, de forma que puede almacenar hasta seis colores favoritos y su nivel de brillo personalizado.

Nota:
- Apunte el mando a distancia al sensor IR del controlador LED abajo / en el lateral del televisor. La distancia max. es de 5 ~ 7 metros.
- Si durante el ajuste del color se presiona otro botón no relacionado con DIY, no se memorizará el color ajustado deseado!
- Todos los botones DIY son independientes. Por ejemplo: si presiona DIY 1 primero y luego presiona DIY 2, DIY 1 quedará invalidado hasta que no memorice el color que ha iniciado y almacenado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- La instalación debe ser realizada solamente por una persona cualificada.
- No abra nunca el controlador RGB.
- No toque nunca los contactos del enchufe con objetos afilados o metálicos.
- Asegúrese de que los cables no pueden causar peligros por tropiezos.
- Utilice solamente accesorios originales.
- No exponga la unidad a la luz directa del sol.
- No coloque nunca el dispositivo cerca de fuentes de calor directo.
- Desenchufe la unidad antes de limpiarla. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes, únicamente un trapo antiestático suave y seco o con una toalla ligeramente humedecido.
- No intente realizar usted mismo las reparaciones.
- Si la unidad no ha sido instalada u operada adecuadamente, DreamLED® no asume la responsabilidad.

DATOS TÉCNICOS
- Tensión de funcionamiento: 5V USB ~1000mA max.
- Alimentación: Toma/conector USB
- Consumo de energía: máx. 4 vatios
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10 ~55 °C
- Humedad: 10% - 85% (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: -20 ~60 °C
- Humedad de almacenamiento: 5% - 90% (sin condensación)
- Clase de protección
  Tira: IP44 - Controlador: IP20 - Mando a distancia: solo para uso en interiores
- Dimensiones (Longitud*Ancho*Altura):
  Tira: 2x 500x10x3 mm - Controlador: 50x35x22 mm

2x Tira:
Tira LED Flex RGB
DC 5V
16x 5050 LED 3-chip SMD
Máx. 85 lumen
120°, ángulo de visión
Longitud: 500mm, puede cortarse cada 3 LED/10 cm (El lugar correcto para el corte se indica mediante el símbolo de las tijeras)

Controlador:
DC 5V ~1000mA max.
20 botones de color + 6 programas diferentes color-brillo + función DIM/rápido/lento + Pausa + Auto + 6 botones programables DIY + 6 botones "MEZCLA" (botones flecha) + batería CR2025

GARANTÍA
DreamLED® es una marca registrada de TE-Group N.V. La marca DreamLED® representa una calidad de producto superior y una excelente atención al cliente. Por esto es por lo que DreamLED® garantiza este producto contra todos los defectos materiales y de mano de obra durante un periodo de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra original del producto. Las condiciones de esta garantía y el alcance de la responsabilidad de DreamLED® bajo esta garantía están disponibles en el sitio web www.dream-led.eu.

Para obtener más información, solicitudes de devolución o preguntas técnicas sobre este producto, debe ponerse en contacto con support@dream-led.eu.

IT

CONTENUTO DEL PACCO
* 2x 50 centimetri TV striscia di RGB LED + cavo USB con connettore
* Regolatore di RGB LED
* telecomando RGB a infrarossi
* Nastro per controller + IR occhio

INSTALLAZIONE
Prima di installare la striscia, è importante verificare il corretto funzionamento di tutte le parti. Aprire la striscia, effettuare tutti i collegamenti necessari e fare un test prima di scegliere la posizione finale per la striscia!
1. Spegnere il televisore. Pulire la parte posteriore del televisore (o qualsiasi altra superficie in cui si desidera inserire la striscia) con alcool puro per esempio. Assicurarsi che la superficie sia polvere e grasso libero.
2. Vedere illustrazione 1 e 4
   Determinare la posizione corretta striscia di LED e rendere la striscia più breve, se necessario. Controllare anche la posizione della porta USB.
3. Vedere illustrazione 2
   Rimuovere il nastro sul retro della striscia e bastone sulla superficie piana (della TV).
4. Vedere illustrazione 3
   Fissare il controller LED sulla posizione desiderata e assicurarsi che l'occhio IR sarà visibile per il telecomando.
   Nota: Il controller e ricevitore IR possono essere fissati con del nastro (incluso).
5. Vedere la figura 4
   Collegare il cavo USB alla porta USB del televisore (o di qualsiasi altra fonte di alimentazione 5V, come un / caricabatterie tablet smartphone) e accendere il televisore.

Nota:
- **Non piegare la striscia (max. 30 mm)**
- **Se necessario, la striscia può essere accorciato ogni 3 del LED / 10 cm e partire dalla fine della striscia. La posizione corretta per il taglio è indicato dai simboli forbici sulla striscia!**
- **La striscia non può essere estesa!**
- **Non immergere alcuna parte della striscia LED impostato in / sotto l'acqua!**

DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO
Nota: Estrarre la pellicola di protezione della batteria prima dell'uso!
Vedere la figura 5
1. ON / OFF: Ruotare la striscia di ON / OFF
2. Play / Pause: Play / Pause l'effetto della luce prescelto
3. DIM-pulsanti: schiarire o scurire il colore scelto
4. Colori principali: rosso, verde, blu e bianco
5. Colori predefiniti: Modificare i colori principali
6. QUICK / SLOW: Regolare la velocità dell'effetto luce prescelto
7. AUTO: Tutti gli effetti di luce disponibili sono indicati uno per uno
8. FLASH: La striscia lampeggerà di colore bianco (#) (*)
9. FADE 7: 7 colori della striscia cambieranno lentamente, da una tonalità di colore ad un altro, senza lampeggiare (#)
10. FADE 3: 3 colori RGB cambiano lentamente, da una tonalità di colore ad un altro, con lampeggiante (#)
11. JUMP 7: 7 colori della striscia cambieranno rapidamente (#) (*)
12. JUMP 3: I cambiamenti striscia in 3 colori RGB rapidamente (#) (*)

(#) La velocità di tutti questi effetti di luce può essere regolata usando i tasti rapidi / Slow (6).
(*) La luminosità di tutti questi effetti di luce può essere regolata tramite i tasti DIM (3).
13. Bottoni fai da te e tasti freccia: Ci sono 3 gruppi di „up" e tasti freccia „down" per rosso / verde / blu e 6 pulsanti di regolazione del colore fai da te. I tasti di regolazione del colore fai da te possono essere utilizzati per memorizzare gli effetti colore preferito. Premere un tasto fai da te, per esempio fai da te 1, per accedere alla modalità colore fai da te. A questo punto è possibile regolare la luminosità del / verde / colore rosso blu con i tasti freccia 6 fino a creare l'effetto di luce desiderato. Premere nuovamente il pulsante DIY1 per memorizzare l'effetto della luce selezionata. La prossima volta che si preme questo tasto, verrà visualizzato il colore che è stato salvato l'ultima volta. Ci sono 6 pulsanti fai da te, in modo da poter salvare i preferiti 6 colori / luminosità.

Nota:
- Puntare il telecomando per l'occhio IR regolatore del LED RGB sotto / al lato del televisore. Max. distanza è di 5 ~ 7 metri.
- Se si preme un altro pulsante durante il processo di impostazione del colore, l'effetto luce selezionata non verrà salvato!
- Tutti i pulsanti fai da te sono indipendenti. Per esempio: se si preme il pulsante 1 fai da te e poi premere il tasto 2 fai da te, fai da te pulsante 1 sarà valida fino a quando il pulsante fai da te 2 sarà premuto di nuovo e il colore corrente verrà salvato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA
- L'installazione deve essere effettuata solo da una persona competente.
- Non aprire mai il controller RGB.
- Non toccare mai i contatti spina con oggetti appuntiti o metallici.
- Assicurarsi che i cavi non possono provocare un rischio di viaggio.
- Utilizzare solo l'alimentatore originale e accessori originali.
- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole.
- Non posizionare il dispositivo in prossimità di fonti di calore dirette.
- Scollegare l'unità prima di pulire. Non utilizzare detergenti a base di solventi, ma solo con un panno morbido e asciutto antistatico o un asciugamano leggermente inumidito.
- Non tentare di riparare da soli.
- Se l'unità non è installato correttamente o gestiti DreamLED® non può accettare la responsabilità

DATI TECNICI
- Tensione di funzionamento: USB 5V ~ 1000 mA max.
- Alimentazione: presa USB / connettore
- Potenza assorbita: max 4 watt
- Temperatura ambiente di funzionamento: -10 ~ 40 ° C
- Umidità: 10% - 85% (nessuno condensazione)
- Temperatura di stoccaggio: -20 ~ 55 ° C
- Umidità di stoccaggio: 5% - 90% (nessuno condensazione)
- Classe di protezione:
  Strip: IP44 - Controller: IP20 - Controllo remoto: IP20 - solo per uso interno
- Dimensioni (L * W * H):
  Striscia: 2x 500x10x3 mm - Controller: 50x35x22 mm

Strip (2x):
LED Flex Strip RGB
DC 5V
15x 5050 a 3 chip LED SMD
Max. 85 lumen
120 ° angolo di visione
Lunghezza: 50cm, cuttable ogni 3 LED / 10 cm (La posizione corretta per il taglio è indicata dal simbolo delle forbici sulla striscia)

Controller:
DC 5V ~ 1000mA
20 tasti di colore + 6 programmi colore-luce diverse + DIM / più veloce / più lento funzione + pausa + auto + 6 tasti programmabili fai da te + 6 pulsanti „mix" (tasti freccia) + batteria CR2025

SUPPORTO
Per ulteriori informazioni, domande tecniche e le richieste di ritorno riguardanti questo prodotto, è necessario contattare: support@dream-led.eu.

GARANZIA
Copyright © DreamLED®. DreamLED® è un marchio registrato di TE-Group NV. Il marchio DreamLED® è sinonimo di qualità del prodotto e il servizio clienti eccellente. Questo è il motivo DreamLED® garantisce questo prodotto contro tutti i difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale del prodotto. I termini di questa garanzia e il grado di responsabilità di DreamLED sensi della presente garanzia possono essere scaricati dal sito www.dream-led.eu.