

DE

LED-Band 10m RGB, ILG 1010.
Gebrauchsanleitung

EN

LED Strip 10m RGB, ILG 1010.
Instruction manual

IT

Striscia LED 10m RGB, ILG 1010.
Manuale utente

ES

Banda LED RGB de 10m, ILG 1010.
Manual del usuario

FR

Bande LED 10m RVB, ILG 1010.
Mode d'emploi

HU

RGB LED szalag, 10m, ILG 1010.
Használati útmutató

NL

LED strip 10m RGB, ILG 1010.
Gebruiksaanwijzing

PL

Pasek LED 10m RGB, ILG 1010.
Instrukcja obsługi

PT

Fita LED RGB com 10m, ILG 1010.
Manual do utilizador

SE

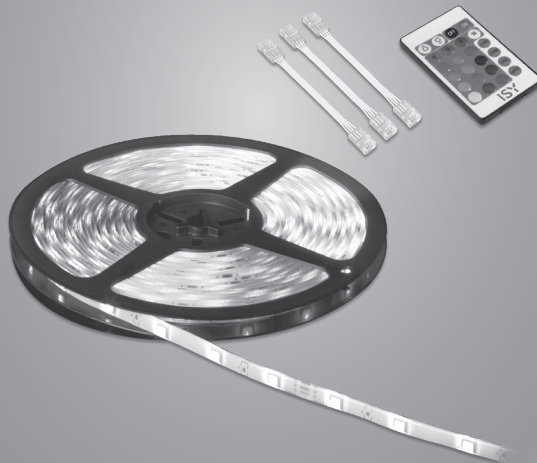
LED-rand 10m RGB, ILG 1010.
Bruksanvisning

Imtron GmbH
Media-Saturn-Strasse 1
85053 Ingolstadt
Germany
www.imtron.eu
www.isy-online.eu



LED Band 10m RGB, ILG 1010 User manual

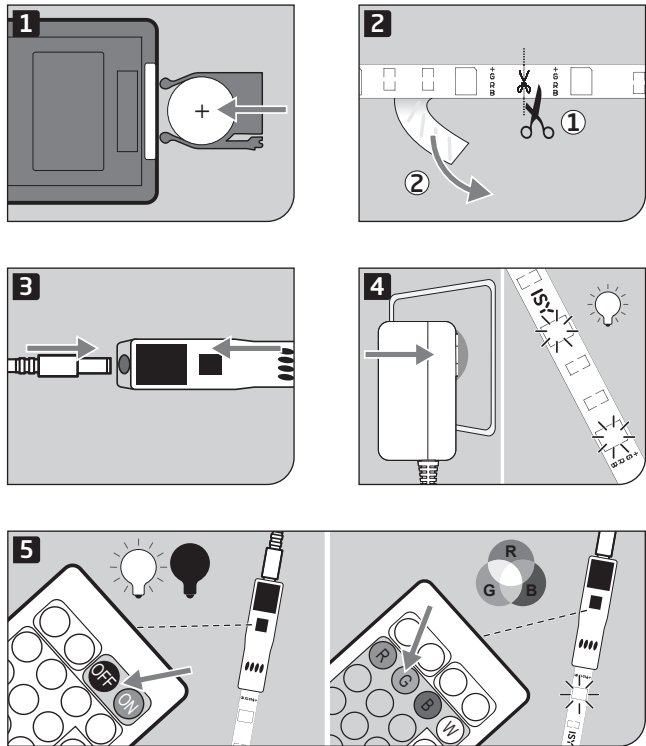
Gebrauchsanleitung, LED-Band 10m RGB, ILG 1010
Manuale utente, Striscia LED 10m RGB, ILG 1010



ISY

simply connected

Deutsch	3 - 7
English	8 - 11
Italiano	12 - 15
Español	16 - 19
Français	20 - 23
Magyar	24 - 27
Nederlands	28 - 31
Polski	32 - 35
Português	36 - 39
Svenska	40 - 43



Gebrauchsanleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieses LED-Bands. Die Bedienung dieses Produktes ist einfach und wenn Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durchlesen, können Sie den maximalen Nutzen aus allen Funktionen erzielen.

1. Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch gründlich durch. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch und zur Pflege des Gerätes. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie sie mit dem Gerät weiter.
- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, das Gerät nicht für andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke verwenden. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust der Garantie.
- **LEDs sind nicht austauschbar.**
- **Achtung!** Blicken Sie nicht direkt in den LED-Strahl. Richten Sie den LED-Strahl nicht direkt auf die Augen.
- Nur für den Hausgebrauch. Nicht im Freien verwenden.
- **Achtung!** Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersetzen Sie Batterie nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.
- Achten Sie darauf die Batterie korrekt einzusetzen. Beachten Sie die Polung (+) Plus / (-) Minus auf der Batterie und auf dem Gehäuse. Unsachgemäß eingesetzte Batterie können zum Auslaufen führen oder in extremen Fällen einen Brand oder eine Explosion auslösen.
- Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Entfernen Sie die Batterien bevor Sie das Produkt entsorgen.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Hitze (z.B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie sie niemals in Feuer. Die Batterien könnten explodieren.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie wissen, dass Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen. Anderenfalls könnten die Batterien auslaufen und Schäden verursachen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Wurden Batterien verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
- Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit Hilfe eines Tuches aus dem Batteriefach und entsorgen Sie sie bestimmungsgemäß. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.
- Dieser Produkt darf nicht mit einem anderen Produkt elektrisch verbunden werden.
- Vermeiden Sie Beschädigungen des Anschlusskabels durch Knicken und Kontakt mit scharfen Kanten.
- Vermeiden Sie Beschädigungen des Netzsteckers und des Anschlusskabels. Bei Beschädigung darf das Produkt nicht mehr verwendet werden. Netzstecker und Anschlusskabel sind nicht austauschbar.
- Verlegen Sie das Netzkabel und ein eventuell benötigtes Verlängerungskabel so, dass niemand darüber stolpern bzw. unbeabsichtigt daran ziehen kann.
- Schließen Sie das Produkt nicht an die Stromversorgung an, während sich dieser noch in der Verpackung befindet, es sei denn, die Verpackung wurde für Ausstellungszwecke angepasst.
- Das Produkt nicht im aufgerollten Zustand betreiben.
- Stellen Sie vor Anschluss an das Stromnetz sicher, dass Netzspannung und Stromart mit den Angaben auf dem Typenschild am Netzkabel/Produkt übereinstimmen.
- Das Produkt nur in Verbindung mit dem mitgelieferten Transformator betreiben.
- Das Netzteil ist zur Verwendung als Vorschaltgerät vorgesehen.
- Das Netzteil kann im Leerlaufmodus betrieben werden.
- Nicht in der Nähe von Wasser benutzen. Stromschlaggefahr!
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen.
- Nicht auf das Produkt treten!
- Falls am Produkt Schäden auftreten, benutzen Sie das Produkt nicht mehr und lassen Sie es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenbetreuung. Zerlegen Sie das Produkt nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
- **Warnung!** Die Batterie nicht schlucken, Verätzungsgefahr.

Deutsch

- Dieses Produkt (Fernbedienung) enthält eine Knopfzellen-Batterie. Wenn die Knopfzellen-Batterie verschluckt worden ist, kann es innerhalb von 2 Stunden schweren inneren Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Batteriefach nicht sicher zu verschließen ist und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn Sie denken, dass Batterien verschluckt wurden sind oder sich im Teil des Körpers befinden, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe.
- Kindern nicht ohne Aufsicht das Wechseln von Batterien gestatten.
- Batterien nicht kurzschließen.
- Batterie nicht überentladen.
- Verbrauchte Batterien unverzüglich aus dem Gerät entfernen und richtig entsorgen.
- Batterien nicht erwärmen.
- Nicht direkt an Batterien schweißen oder löten.
- Batterien nicht auseinandernehmen.
- Batterien nicht deformieren.
- Eine Lithium-Batterie mit beschädigtem Gehäuse sollte nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Batterien nicht verkapseln und/oder verändern.
- Verwenden Sie den Lichtschlauch nicht, wenn er abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- Verbinden Sie dieses Lichtband nicht mit einem anderen Lichtband.
- Die Verbindung darf nur durch Verwendung der mitgelieferten Verbindungselemente erfolgen. Alle offenen Enden müssen vor der Verwendung abgedichtet werden.
- **ACHTUNG:** Extrem schnelle Lichtgeschwindigkeitsänderungen können bei Kindern oder Personen mit Stressbelastung (z.B. psychische Erkrankungen) zu Sehstörungen führen.
- **Wichtig!** Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass sich das Produkt in einem einwandfreien funktionsfähigen Zustand befindet. Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder wenn der Verdacht besteht, dass es defekt ist.

2. Technische Daten

Adapter	
Nennspannung	220-240 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	24 W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Fernbedienung	
Batterie	3 V  , Typ CR2025
Reichweite	Ca. 6 m
Erfassungswinkel	Ca. 60°

3. Bauteile

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| A. Fernbedienung | B. LED- Band |
| A1 Ein/Aus-Tasten | C. Schnellverbinder (x3) |
| A2 Funktions- und Farbauswahltasten | D. Netzadapter |
| A3 Batteriefach | |

4. Bestimmungsgemässe Verwendung

Dieses Produkt dient als dekoratives Leuchtmittel im Innenbereich. Das Produkt ist nicht für die Raumbeleuchtung geeignet. Das Licht ist nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen vorgesehen. Imtron GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, Sachschaden, oder Verletzung von Personen aufgrund von unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

5. Vor dem ersten Gebrauch

Diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durchlesen, um Beschädigungen oder Verletzungen in Folge unsachgemässer Verwendung zu vermeiden. Besonders die Sicherheitshinweise beachten. Zum späteren Nachschlagen aufbewahren und an zukünftige Benutzer weitergeben. Sämtliches Verpackungsmaterial vorsichtig entfernen und das Gerät auf Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen. Ein beschädigtes Produkt nicht verwenden.

6. Batteriewechseln/-einlegen

- 1** Schieben Sie den Batteriefachdeckel in Richtung des Pfeils und ziehen Sie ihn heraus. Legen Sie die neue Batterie ein (CR2025) und achten Sie auf die richtige Polarität. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder zu und lassen Sie ihn einrasten.

* Die Batterie ist bereits eingelegt. Entfernen Sie die Batterieschutzeinlage vor dem ersten Gebrauch.

7. Montage

- 2** Rollen Sie das LED-Band auf die gewünschte Länge aus und schneiden es an der markierten Position ab. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband auf der Rückseite des LED-Bandes und kleben es an eine gewünschte Stelle.

Hinweis: Die Fläche muß frei vom Staub und Fett sein, sonst kann die Haftbarkeit eingeschränkt werden.

- 3** Verbinden Sie Netzadaptor, LED-Treiber und LED-Band.

Korrektes Wiederverbinden

Sie können das abgeschnittene LED Band erneut mit dem Produkt wiederverbinden.

- 1** Ziehen Sie die Silikonbeschichtung des LED-Bandes vorsichtig etwas zurück.

- 2** Verbinden Sie das Ende des LED-Bandes mit dem Schnellverbinder. Legen und drücken Sie die Unterseite des LED-Bandes auf die 4 Stifte des Schnellverbinders, so dass eine Verbindung mit der Kupfernaht hergestellt wird.

- 3** Drücken Sie den Plastikclip auf die Vorrichtung des Schnellverbinders bis es einrastet, um das LED-Band zu fixieren.

Hinweis:

- Das gesamte LED-Band (ganzes oder verbunden) darf 5m nicht überschreiten.
- Es dürfen keine 2 komplette Produkte mit dem Schnellverbinder verbunden werden.

8. Betrieb

- 4** Verbinden Sie den Netzadaptor mit einer Steckdose.

- 5** Ein-/Ausschalten des LED-Bandes und Steuerung der Leuchteffekte mittels Fernbedienung. Mit der Fernbedienung haben Sie Zugriff auf alle Funktionen.

Taste	Effekt	Taste	Effekt
	Leuchtstärke erhöhen		R, G, B Farbwechsel
	Leuchtstärke reduzieren		7 Farbwechsel
	Ausschalten des LED-Bandes		Abklingender R, G, B Farbwechsel
	Einschalten des LED-Bandes		Fließender Farbwechsel
	Direkter Zugriff auf die 16 eingestellten Farben. (Leuchtstärke einstellbar)		

Hinweis

Das LED-Lichtband verfügt über eine „Memory-Funktion“, d.h. nach Wiedereinschalten ist der zuletzt ausgewählte Modus aktiv.

9. Fehlerbehebung

Sollte es während des Betriebs zu Störungen kommen, beachten Sie nachfolgende Tabelle. Sollten die Probleme wie unter **Behebung** angegeben nicht abgestellt werden können, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Produkt funktioniert nicht	Keine Stromversorgung	Überprüfen der Stromversorgung
Lichteffektauswahl funktioniert nicht	Aufgrund elektrostatischer Entladung	Ziehen Sie den USB-Stecker und stecken Sie ihn nach einiger Zeit wieder ein
Fernbedienung funktioniert nicht	- Batterie leer - Außer Reichweite	- Batterie wechseln - Näher an den IR-Sensor rangehen
Kein Lämpchen brennt	- Fehlerhafte Verbindung zwischen Stecker und LED-Band - Verbrauchte Batterie in Fernbedienung	- Anschluss zwischen Stecker und LED-Band prüfen - Batterie in Fernbedienung prüfen

10. Reinigung und Pflege

Vor dem Reinigen das Produkt vom Netz trennen. Das Produkt mit einem weichen, feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel reinigen. Anschließend trocken nachreiben. Zum Reinigen des Produktes keinen Alkohol, Aceton, Benzol, scheuernde Reinigungsmittel usw. verwenden. Keine harten Bürsten oder Metallgegenstände verwenden.

English

Instruction manual

Congratulations on purchasing this LED strip. The operation of this product is simple and straightforward and by reading this operating manual, users will receive the optimum benefits of all its features.

1. Safety Instructions

- Read this user guide carefully before first use. It contains important safety information as well as instructions for the use and care of the device. Save the guide for later reference and include it with the device when transferring it to a third party.
- To avoid dangerous situations, do not use device for any purpose other than those described in the instructions. Improper use is dangerous and voids the warranty.
- **LEDs are not replaceable.**
- **Attention!** Please do not look directly into the light emanating from the LED. Do not point the LED light directly into the eyes.
- Indoor use only.
- **Caution!** There is danger of explosion from improper replacement of the battery. Replace battery only with the same or equivalent type of battery.
- Make sure the battery is correctly inserted. Observe the polarity (+) plus / (-) negative on the battery and the housing. Improperly inserted battery can lead to leakage or, in extreme cases, a fire or an explosion.
- The connections must not be short-circuited.
- Remove the batteries from the product before disposal.
- Never expose batteries to excessive heat (e.g. bright sun, fire), and never throw them into fire. The batteries could explode.
- Remove used batteries. Remove the batteries if you know that the product will not be used for a longer period of time. Otherwise, the batteries could leak and cause damage.
- Keep batteries out of reach of small children. If batteries have been swallowed, seek immediate medical attention.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- If the batteries leak, remove them with a cloth and dispose of them accordingly. Prevent battery acid from coming into contact with skin and eyes. If you do get battery acid in your eyes, flush them thoroughly with lots of water and consult a physician immediately. If battery acid comes into contact with your skin, wash the affected area with lots of water and soap.
- This product must not be electrically connected with another product.
- Avoid damage to the power cable through squashing and contact with sharp edges.
- Please note that the mains plug and the connecting cable are not to be damaged. If any damage occurs the product must not be used anymore. Plug and power cable are not replaceable.
- Place the power cable and any extension cable in such a manner that nobody will stumble upon them or pull on them unintentionally.
- Do not connect this Product to the supply while it is in the packing unless the packing has been adapted for display purpose.
- Do not operate the product when it's coiled.
- Before connecting to the mains, please ensure that available mains voltage and type are corresponding to the data on the transformer's rating plate.
- The product should be operated only in connection with the provided transformer.
- The power supply is intended for use as a lamp control gear.
- The power supply may be operated in no-load mode.
- Do not use in the vicinity of water. Risk of electric shocks!
- Please remove the plug from the mains socket if the product will not be used for extended periods of time.
- Do not step on the product!
- If the product shows damages, do not use it any longer and have it repaired by a qualified technician, or contact our customer service department. Do not disassemble the product, and do not try to repair it yourself.
- **Warning!** Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard.
- This product (remote control) contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Do not allow children to change batteries without supervision.
- Do not short-circuit batteries.
- Do not over-discharge the battery.
- Remove used batteries from the device immediately and dispose of them properly.
- Do not heat batteries.
- Do not weld or solder directly to batteries.
- Do not disassemble batteries.
- Do not deform batteries.
- A lithium battery with a damaged case should not come into contact with water.
- Do not encapsulate and / or modify batteries.
- Do not use the rope light when covered or recessed into a surface.
- Do not connect this light strip to another light strip.
- Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any open ends must be sealed-off before use.
- **ATTENTION:** Extremely fast speed of light changes may cause impaired vision in children or persons with pre-stress (e.g. mental illness).
- **Important!** Check to ensure that the product is in a serviceable condition before use. The product shall not be used if it shows any signs of damage or it's suspected to be defect.

2. Specification

Adaptor	
Rated voltage	220-240 V~
Rated frequency	50/60 Hz
Rated power	24 W
Protection class	II
Degree of protection	IP20
LED	
	24 V  19.2 W
Remote control	
Battery	3 V  Type CR2025
Range	Approx. 5 m
Detective angle	Approx. 60°

3. Components

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| A. Remote control | B. LED strip with adhesive tape |
| A1 On/Off buttons | C. Quick connectors (x3) |
| A2 Function and color buttons | D. Adaptor |
| A3 Battery compartment | |

4. Intended use

This product is intended to be used in indoor environments as decorative lighting. This product is not suitable for room illumination. The LED light is not intended for use in other applications. Imtron GmbH assumes no liability for damage to the product, for property damage or for personal injury due to careless or improper usage of the product, or usage of product which does not meet the manufacturer's specified purpose.

5. Before first time use

Read this user guide carefully to avoid damages or injuries due to improper use. Pay special attention to the safety instructions. Keep the instructions for future reference and include them when transferring the device to third persons. Carefully remove all packaging materials and check the device for completeness and integrity. Do not use a damaged device.

6. Insert/changing battery

- 1 Slide the battery compartment cover in the direction of the arrow and pull it out. Insert the new battery (CR2025) and pay attention to correct polarity. Slide the battery compartment cover back on and let it snap into place.

* The battery is already inserted. Remove the battery protection before the first time use.

7. Mounting

- 2 Unroll the LED stripe until desired length and cut at the marked position. Remove the protective film from the adhesive on the back of the LED strip and attach it on the desired surface.

Note: Surface must be cleaned and free from grease, otherwise the stickiness will be limited.

- 3 Connect the adaptor with LED controller and LED strip.

Re-connect of cut LED strip

You can reconnect the cut LED strip to the product.

- 1 Carefully pull back the silicone coating on the LED strip.
- 2 Connect the end of the LED strip to the quick connector. Place and press the bottom of the LED strip onto the 4 pins of the quick connector so that a connection is made with the copper seam.
- 3 Press the plastic clip onto the quick-connector until it locks to secure the LED strip. Repeat the steps on the other side of the quick connector.

Note:

- The whole LED strip (whole or connected) must not exceed 5 m.
- Do not connect 2 complete products with the quick connector.

8. Operation

- 4** Plug in the power plug.
- 5** Switch on/off the LED strip and control the light effects with the remote control. All main functions are to be accessed with the remote control.

Button	Effect	Button	Effect
	Increase speed/brightness		R, G, B color change
	Reduce speed/ brightness		7 color change
	Switch off the LED strip		Fade out R, G, B
	Switch on the LED strip		Smooth color change
	Direct access to 16 permix colors (Brightness is adjustable)		

Note

The LED stripe has a "memory function", means after re-connection to power supply the last selected mode will be active.

9. Troubleshooting

If there are any problems during operation, please refer to the following table. If problems cannot be solved as indicated under **Solution**, please contact your manufacturer.

Problem	Possible causes	Solution
Product does not function	Interrupted power supply	Check the power supply
Light effect selection does not function	Due to electrostatic discharge	Unplug and plug it in again after a while
Remote control not working	- Battery empty - Out of sensitivity range	- Change battery - Move nearer to IR-Sensor
No light is shining	- Connection of connector and LED strip not correct - Low battery of remote control	- Check the connection between the connector and LED strip - Check the battery in remote control

10. Cleaning and care

Disconnect the product from the power supply before cleaning it. Clean the product with a soft, damp cloth and a mild cleaning agent. Finish by wiping it with a dry cloth. Do not use alcohol, acetone, benzene, scouring cleansers etc. to clean the product. Do not use hard brushes or metal objects.

Italiano

Manuale utente

Grazie per aver acquistato questa striscia LED. Il funzionamento di questo prodotto è semplice e immediato e leggendo questo manuale dell'utente, gli utenti avranno benefici ottimi per tutte le sue funzioni.

1. Istruzioni Di Sicurezza

- Leggere con cura questa guida d'uso. Contiene importanti informazioni e istruzioni di sicurezza per l'uso e la cura del dispositivo. Salvare la guida per riferimento futuro e consegnarla col dispositivo se consegnato a terzi.
- Per evitare situazioni pericolose, non usare il dispositivo per nessuno scopo diverso da quello descritto nelle istruzioni. L'uso improprio è pericoloso e determinerà la non validità della garanzia.
- **I LED non sono sostituibili.**
- **Attenzione!** Non guardare direttamente nella luce emanata dal LED. Non puntare la luce del LED direttamente negli occhi.
- Solo uso interno.
- **Attenzione!** Se le batterie vengono sostituite in maniera errata, vi è il pericolo di esplosioni. Sostituire le batterie solamente con lo stesso tipo, o con un tipo equivalente di batterie. Cambiare sempre tutte le batterie. Non mischiare batterie vecchie e batterie nuove o batterie in diversi stati di carica.
- Assicurarsi che le batterie siano inserite correttamente. Fare attenzione alla polarità positiva (+) / negativa (-) delle batterie portate sul vano batterie. Batterie inserite male possono causare perdite o, incasi estremi, incendi o esplosioni.
- Le connessioni devono essere cortocircuitate.
- Togliere le batterie dal prodotto prima dello smaltimento.
- Non esporre le batterie a fonti di calore (come per esempio alla luce del sole, al fuoco) e non gettarle nel fuoco. Le batterie potrebbero esplodere.
- Rimuovere batterie scariche. Rimuovere le batterie dal dispositivo se non lo si utilizza per un lungo periodo di tempo. Le batterie non rimosse potrebbero subire perdite e causare danni.
- Tenere le batterie lontane dalla portata dei neonati. Nel caso le batterie venissero ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Non ricaricare le batterie non ricaricabili.
- Se le batterie perdono, rimuoverle aiutandosi con un panno e gettarle in maniera adeguata. Evitare di toccare occhi e pelle con l'acido delle batterie. In caso di contatto dell'acido delle batterie con gli occhi, sciacquare subito e con molta acqua; consultare urgentemente un medico. In caso di contatto dell'acido delle batterie con la pelle, lavare l'area in questione con abbondante acqua e sapone.
- Questo prodotto deve essere connesso elettricamente con un altro prodotto.
- Evitare di danneggiare il cavo schiacciandolo e a contatto con bordi taglienti.
- La spina e il cavo di connessione non devono essere danneggiati. In caso di guasti il prodotto non deve essere più usato. La spina e il cavo non sono sostituibili.
- Mettere il cavo e qualsiasi prolunga in modo che nessuno vi inciampi e non lo tiri intenzionalmente.
- Non collegare questo prodotto all'alimentazione se ancora nella confezione a meno che la confezione non sia stata adattata a scopi dimostrativi.
- Non utilizzare il prodotto se arrotondato.
- Prima di collegare all'alimentazione, assicurarsi che la tensione elettrica e il tipo corrispondono ai dati presenti sulla targhetta del modello del trasformatore.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo assieme al trasformatore fornito.
- L'alimentatore è destinato all'uso come dispositivo di controllo della lampada.
- L'alimentatore può essere utilizzato in modalità a vuoto.
- Non usare in prossimità di acqua. Rischio di scosse elettriche!
- Togliere la spina dalla presa di corrente se il prodotto non è utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Non salire sul prodotto!
- Se il prodotto presenta guasti, non usarlo più e farlo riparare da un tecnico qualificato o contattare il nostro reparto assistenza. Non smontare il prodotto, e non provare a ripararlo da soli.
- **AVVERTENZE!** Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni chimiche.
- Questo prodotto (telecomando) contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, può provocare gravi ustioni interne in appena 2 ore e può portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e quelle usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batterie non si chiude saldamente, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se pensate che le batterie possono essere state ingerite o messe in una qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini sia le batterie nuove che quelle usate.
- Non usare il prodotto se lo scompartimento delle batterie non si chiude correttamente e tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Se pensate che le batterie siano state ingerite o si trovino in qualche parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non lasciare che i bambini sostituiscano le batterie senza la supervisione di un adulto.

- Non mandare in cortocircuito le batterie. Non sovraccaricare le batterie.
- Rimuovere immediatamente le batterie usate dal dispositivo e smaltirle in maniera appropriata nel rispetto delle regole.
- Non riscaldare le batterie. Non effettuare saldature dirette sulle batterie. Non smontare le batterie. Non deformare le batterie.
- Non mettere a contatto con l'acqua una batteria di litio danneggiata.
- Non incapsulare o modificare le batterie.
- Non utilizzare la striscia luminosa quando coperta o incassata in una superficie.
- Non collegare questa striscia luminosa a un'altra striscia luminosa.
- L'interconnessione sarà effettuata solo mediante l'uso dei connettori forniti. Qualsiasi estremità aperta deve essere sigillata prima dell'uso.
- **ATTENZIONE:** la velocità estremamente veloce dei cambiamenti di luce può causare visione alterata nei bambini o nelle persone con pre-stress (ad es. malattia mentale).
- **Importante!** Prima dell'impiego verificare che il prodotto sia utilizzabile. Il prodotto non verrà usato se mostra tracce di danni o se lo si sospetta essere difettoso.

2. Caratteristiche

Adattatore	
Tensione nominale	220-240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza d'ingresso nominale	24 W
Classe di protezione	II
Codice IP	IP20
LED	24 V  19,2 W
Telecomando	
Batteria	3 V  Type CR2025
Intervallo	Circa. 6 m
Angolo di rilevamento	Circa. 60°

3. Componenti

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A. Telecomando | B. Striscia a LED con nastro adesivo |
| A1 Interruttori ON/OFF | C. Connettore rapido (x3) |
| A2 Pulsanti per funzioni e colori | D. Adattatore |
| A3 Vano batteria | |

4. Uso previsto

Questo prodotto è previsto per l'uso in ambienti al chiuso come luce decorativa. Questo prodotto non è adatto come illuminazione interna. La luce a LED non è destinata all'uso in altre applicazioni.

Imtron GmbH non si assume alcuna responsabilità in caso di danni al prodotto, alle cose o in caso di lesioni personali dovuti a usi inappropriati o impropri, o per usi del prodotto che non rispondono alle finalità indicate dal costruttore.

5. Prima messa in funzione

Leggere con cura questa guida dell'utente per evitare guasti o lesioni a causa di uso improprio. Prestare particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza. Tenere le istruzioni per riferimento futuro e consegnarle se il dispositivo è consegnato a terzi. Rimuovere con cura tutto il materiale di imballaggio e controllare che il dispositivo sia completo e integro. Non usare un dispositivo danneggiato.

6. Inserimento/sostituzione della batteria

- 1** Far scivolare il coperchio del vano batteria nella direzione della freccia e tirarlo. Inserire la nuova batteria (CR2025), facendo attenzione alla corretta polarità. Spingere il coperchio indietro e reinserirlo correttamente al suo posto.

* La batteria è già stata inserita. Rimuovere la striscia di protezione della batteria al suo primo utilizzo.

7. Montaggio

- 2** Srotolare la striscia LED fino alla lunghezza desiderata e tagliare alla posizione segnata. Togliere la pellicola protettiva dall'adesivo sul retro della striscia LED e applicarla sulla superficie desiderata.

Nota: La striscia tagliata non può essere ricollegata. La superficie deve essere pulita e priva di grasso, altrimenti l'aderenza è limitata.

- 3** Collegare il controllore LED e la striscia LED.

Ricollegamento della striscia LED tagliata

È possibile ricollegare la striscia LED tagliata al prodotto.

- 1** Tirare indietro con cautela il rivestimento in silicone sulla striscia LED.
- 2** Collegare l'estremità della striscia LED al connettore rapido. Posizionare e premere il fondo della striscia LED sui 4 spinotti del connettore rapido in modo tale da effettuare un collegamento con la cucitura di rame.
- 3** Premere la clip in plastica sul connettore rapido fino a quando non si blocca per fissare la striscia LED. Ripetere i passaggi sull'altro lato del connettore rapido.

Nota:

- L'intera striscia LED (intera o collegata) non deve superare i 5 m.
- Non collegare 2 prodotti completi con il connettore rapido.

8. Funzionamento

- 4** Inserire la presa nella spina.
- 5** Accendere/spengere la striscia LED e controllare gli effetti luminosi col telecomando. Tutte le funzioni principali sono accessibili con il telecomando.

Tasto	Effetto	Tasto	Effetto
	Aumentare velocità/luminosità		Cambio di colore R,G,B
	Ridurre velocità/luminosità		7 cambio di colore
	Spegnere la striscia LED		Dissolvenza R,G,B
	Accendere la striscia LED		Cambiamento di colore liscio
	Accesso diretto a 16 colori permix (la luminosità è regolabile)		

Si noti

La striscia LED è dotata di una "funzione memoria", cioè l'ultimo modo selezionato sarà attivo quando l'apparecchio viene ricollegato all'alimentazione.

9. Risoluzione dei problemi

Se ci sono problemi durante il funzionamento, fare riferimento alla seguente tabella. Se i problemi non possono essere risolti come indicato sotto **Soluzione**, si prega di contattare il produttore.

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il prodotto non funziona	Alimentazione elettrica interrotta	Verificare l'alimentazione elettrica
La sezione effetti di luce non funziona	Dovuto a scariche elettrostatiche	Scollegare e collegare di nuovo dopo alcuni istanti
Il telecomando non funziona	- Batteria scarica - Fuori portata	- Cambiare la batteria - Avvicinarsi al sensore a infrarossi
Nessuna luce visibile	- Collegamento tra il connettore e il LED strip non corretto - Batteria del telecomando scarica	- Controlla il collegamento tra il connettore e il LED strip - Controlla la batteria in remoto

10. Pulizia e manutenzione

Scollegare il prodotto dall'alimentazione prima di pulirlo. Pulire il prodotto con un panno morbido, umido e con del detersivo delicato. Finire pulendo con un panno asciutto. Non usare alcool, acetone, benzene, detersivi aggressivi ecc. per pulire il prodotto. Non usare spazzole dure o oggetti metallici.

Manual del usuario

Felicidades por la compra de esta tira de LED. El funcionamiento de este producto es sencillo y sin complicaciones y, leyendo este manual de uso, los usuarios podrán beneficiarse de forma óptima de todas sus características.

1. Instrucciones De Seguridad

- Lea atentamente esta guía del usuario antes del primer uso. Contiene información de seguridad importante, así como instrucciones para el uso y cuidado del dispositivo. Guarde la guía para eventuales consultas futuras y entréguela con el dispositivo si lo transfiere a un tercero.
- Para evitar situaciones peligrosas, no utilice el dispositivo para fines diferentes a los descritos en estas instrucciones. El uso inadecuado es peligroso y anula la garantía.
- **Los LED no son reemplazables.**
- **¡Atención!** Por favor, no mire directamente a la luz que emana del LED. No apunte directamente la luz LED hacia los ojos.
- **Sólo para uso en interiores.**
- **¡Precaución!** Riesgo de explosión en caso de cambio inadecuado de baterías. Sustituya las baterías exclusivamente con el mismo tipo de batería o equivalente. Cambie siempre todas las baterías. No mezcle baterías nuevas y usadas, ni baterías en distintos estados de carga.
- Asegúrese de que las baterías estén correctamente introducidas. Observe la polaridad (+) positivo / (-) negativo en la batería y el chasis. Las baterías introducidas incorrectamente pueden provocar fugas o, en casos extremos, incendio o explosión.
- No se deben cortocircuitar los contactos.
- Retire las baterías del producto antes de su eliminación.
- No exponga nunca las baterías a un calor excesivo (como el sol o el fuego), ni lastime nunca al fuego. Las baterías podrían explotar.
- Saque las baterías usadas. Saque las baterías si no va a usar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado. Encaso contrario, las baterías podrían tener fugas y provocar daños.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de niños pequeños. Si se tragan las baterías, consiga ayuda médica de inmediato.
- Las baterías no recargables no deben recargarse.
- Si las baterías tienen fugas, sáquelas con un trapo y deséchelas de forma adecuada. Evite que el ácido de las baterías entre en contacto con la piel y los ojos. Si entra ácido de las baterías en los ojos, enjuáguelos por completo con mucha agua y consulte a un médico de inmediato. Si el ácido de las baterías entra en contacto con la piel, lave la zona afectada con mucha agua y jabón.
- Este producto no debe estar conectado eléctricamente con otro producto.
- Evite daños en el cable de alimentación por aplastamiento y el contacto con bordes afilados.
- Por favor, tenga en cuenta que el enchufe de la red y el cable de conexión no deben ser dañados. Si se produce algún daño al producto no se debe utilizar nunca más. El enchufe y el cable de alimentación no son reemplazables.
- Coloque el cable de alimentación y cualquier cable de extensión de tal manera que nadie tropiece con ellos o tire de ellos sin intención.
- No conecte este producto a la red mientras se encuentre en el embalaje o a menos que el embalaje haya sido adaptado a fin de mostrarlo.
- No opere el producto cuando esté enrollado.
- Antes de conectar a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión de red disponible y el tipo se corresponden con los datos en la placa de características del transformador.
- El producto sólo debe funcionar en conexión con el transformador suministrado.
- La fuente de alimentación está diseñada para usarse como un dispositivo de control de lámpara.
- La fuente de alimentación puede funcionar en modo sin carga.
- No utilice en las proximidades del agua. ¡Riesgo de descargas eléctricas!
- Por favor, retire el enchufe de la toma de corriente si el producto no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
- ¡No pise el producto!
- Si el producto presenta daños, no lo use más y haga que lo repare un técnico cualificado, o póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente. No desmonte el producto y no trate de repararlo usted mismo.
- **¡ADVERTENCIA!** No ingiera la batería, peligro de quemadura química.
- Este producto (mando a distancia) contiene una batería de botón. Si se traga la batería de botón, puede provocar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas y usadas alejadas de los niños.
- Si el compartimento de baterías no se cierra con seguridad, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si cree que se han tragado baterías o se han metido en alguna parte del cuerpo, busque inmediatamente asistencia médica.

- Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- No use el producto si el compartimiento de batería no puede cerrarse con seguridad y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si sospecha de que se han tragado baterías o que han entrado en alguna parte del cuerpo, busque inmediatamente ayuda médica.
- No deje que los niños cambien las baterías sin supervisión.
- No cortocircuite las baterías. No descargue en exceso la batería.
- Retire las baterías gastadas de inmediato del dispositivo y deséchelas adecuadamente y de conformidad con las regulaciones locales.
- No caliente las baterías. No suelde directamente a las baterías. No desensamble las pilas. No deforme baterías.
- Una batería de litio con la carcasa dañada no debe entrar en contacto con agua.
- No encapsule ni / o modifique baterías.
- No use la regleta luminosa cuando esté cubierta o empotrada en una superficie.
- No conecte esta regleta luminosa a otra regleta luminosa.
- La interconexión se realizará únicamente mediante el uso de los conectores suministrados. Cualquier extremo abierto debe sellarse antes de su uso.
- **ATENCIÓN:** la velocidad extremadamente rápida de los cambios de luz puede causar problemas de visión en niños o personas con estrés previo (por ejemplo, enfermedad mental).
- **¡Importante!** Compruebe para asegurarse de que el producto esté en buenas condiciones antes de usarlo. El producto no se debe utilizar si muestra algún signo de daño o si se sospecha que está defectuoso.

2. Datos técnicos

Adaptador	
Tensión nominal	220-240 V~
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia de entrada nominal	24 W
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Mando a distancia	
Batería	3 V  , tipo CR2025
Alcance	Aprox. 6 m
Ángulo detectivo	Aprox. 60°

3. Componentes

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A. Control remoto | B. Tira LED con cinta adhesiva |
| A1 Botones de encendido/apagado | C. Conector rápido (x3) |
| A2 Botones de función y color | D. Adaptador |
| A3 Compartimiento de batería | |

4. Uso pretendido

Este producto está destinado a ser utilizado en ambientes de interior como la iluminación decorativa. Este producto no es adecuado para la iluminación de una sala. La luz LED no está diseñada para otros usos.

Imtron GmbH no asume ninguna responsabilidad por daños producidos al producto, a la propiedad o por lesiones personales debidas al uso inadecuado del producto o por su utilización para una finalidad distinta a la especificada por el fabricante.

5. Antes del primer uso

Lea atentamente esta guía de usuario para evitar daños o lesiones debido a un uso inadecuado. Preste especial atención a las instrucciones de seguridad. Guarde las instrucciones para eventuales consultas futuras e inclúyalas en el caso de transferir el dispositivo a terceros. Retire cuidadosamente todos los materiales de embalaje y compruebe que el dispositivo esté completo e íntegro. No utilice un dispositivo dañado.

6. Inserte/cambie la batería

- 1 Deslice el compartimento de la batería en la dirección de la flecha y extraígalas. Inserte la pila nueva (CR2025), poniendo atención en hacerlo con la polaridad correcta. Vuelva a colocar el compartimento de la batería y deslícelo en su lugar.

* La batería ya está introducida. Retire la tira de protección de la pila antes de utilizarla por primera vez.

7. Montaje

- 2 Desenrolle la tira de LED hasta la longitud deseada y corte en la posición marcada. Retire la película protectora del adhesivo en la parte posterior de la tira de LED y adjúntelo a la superficie deseada.

Nota: No se puede cortar la tira para volver a conectar. La superficie debe estar limpia y libre de grasa, de lo contrario la viscosidad será limitada.

- 3 Conecte el adaptador al controlador LED y tiras LED.

Reconexión de tira LED cortada

Puede reconectar la tira LED cortada al producto.

- 1 Retire cuidadosamente el recubrimiento de silicona de la tira LED.
- 2 Conecte el extremo de la tira LED al conector rápido. Coloque y presione la parte inferior de la tira LED sobre las 4 púas del conector rápido de forma que se realice una conexión con la tira de cobre.
- 3 Presione el clip de plástico sobre el conector rápido hasta que encaje para asegurar la tira LED. Repita los pasos en el otro lado del conector rápido.

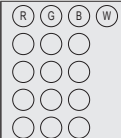
Nota:

- La tira LED completa (entera o conectada) no debe exceder los 5 m.
- No conecte 2 productos completos con el conector rápido.

8. Operación

- 4 Conecte la toma de alimentación.
- 5 Encienda/apague la tira de LED y controle los efectos de luz con el mando a distancia. Todas las funciones principales deben ejecutarse con el control remoto.

Botón	Efecto	Botón	Efecto
	Aumentar velocidad / brillo		Cambio de color R, G, B
	Reduzca la velocidad / brillo		Cambio de 7 colores
	Apague la tira de LED		Desvanecimiento R, G, B
	Enciende la tira de LED		Cambio de color suave

	Acceso directo a 16 colores permix (el brillo es ajustable)		
---	---	--	--

Nota

La tira LED tiene una "función de memoria", es decir, tras volver a conectar la alimentación se activará el último modo seleccionado.

9. Resolución de problemas

Si aparecen problemas de funcionamiento, consulte la siguiente tabla. Si los problemas no se pueden resolver como se indica en **Solución**, contacte con el fabricante.

Problema	Causas posibles	Solución
El producto no funciona	Suministro de corriente interrumpido	Compruebe el suministro de corriente
La selección de efectos de luz no funciona	Debido a la descarga electrostática	Desenchufe la tira y enchúfela de nuevo después de un rato
El mando a distancia no funciona	- Batería vacía - Fuera del alcance de sensibilidad	- Cambie la batería - Acérquese al sensor de IR
No hay ninguna luz encendida	- La conexión de la banda del LED y el conector no es correcta - Batería baja del mando a distancia	- Compruebe la conexión entre la banda del LED y el conector - Compruebe la batería en el mando a distancia

10. Limpieza y cuidados

Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. Limpie el dispositivo con un paño suave y húmedo y un detergente suave. A continuación, pásele un paño seco. No utilice alcohol, acetona, benceno, limpiadores abrasivos, etc. para limpiar la antena. No utilice cepillos duros ni objetos metálicos.

Mode d'emploi

Félicitations pour l'achat de ce ruban LED (DEL). Ce produit est simple à utiliser. Lisez ce manuel d'utilisation pour tirer un profit optimal de toutes les fonctions du produit.

1. Consignes De Sécurité

- Lisez soigneusement le mode d'emploi avant première utilisation. Il contient des informations de sécurité importantes ainsi que des consignes relatives à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil. Conservez le manuel pour une utilisation future et transmettez-le si vous cédez l'appareil à un tiers.
- Afin d'éviter toute situation dangereuse, n'utilisez pas l'appareil dans un autre but que celui décrit dans le manuel. Une utilisation incorrecte peut présenter un danger et annuler toute garantie.
- **Les LEDs ne sont pas remplaçables.**
- **Attention !** Ne regardez pas directement la lumière émise par la LED. Ne dirigez pas la lumière LED directement dans les yeux.
- Utilisez en intérieur uniquement.
- **Attention !** Risque d'explosion en cas de mauvais remplacement des piles. Remplacez uniquement les piles par des piles du même type ou d'un type équivalent. Changez toujours le bloc-pile entier. N'émalangez pas des piles usagées et les piles neuves, ou des piles avec des états de charge différents.
- Assurez-vous que les piles soient bien insérées. Respectez les polarités (+) plus/(-) négative sur la pile et le boîtier. Des piles mal insérées peuvent fuir ou, dans les cas extrêmes, causer un incendie ou une explosion.
- Ne court-circuitez pas les connexions.
- Retirez les piles du produit avant de le mettre au rebut.
- N'exposez jamais des piles à une chaleur excessive (p.ex. le soleil, le feu), et ne les jetez jamais au feu. Les piles pourraient exploser.
- Retirez les piles usagées. Retirez les piles si vous savez que l'appareil ne sera pas utilisé pendant longtemps. Sinon, les piles peuvent fuir et endommager.
- Conservez les piles hors de la portée des jeunes enfants. Si des piles ont été avalées, obtenez immédiatement des soins médicaux.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Si les piles fuient, retirez-les à l'aide d'un tissu et jetez-les en conséquence. Évitez que l'acide des piles ne touche la peau et les yeux. En cas de contact avec vos yeux, rincez-les abondamment à l'eau et consultez un médecin immédiatement. En cas de contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec de l'eau et du savon.
- Ce produit ne doit pas être raccordé électriquement à un autre produit.
- Évitez que le câble d'alimentation ne soit endommagé par écrasement ou contact avec des angles vifs.
- Veuillez noter que la fiche secteur et le câble de raccordement ne doivent pas être abîmés. En cas de dommage, le produit ne doit plus être utilisé. La prise et le câble d'alimentation ne sont pas remplaçables.
- Installez le câble d'alimentation et toute rallonge éventuelle de telle sorte que personne ne risque de trébucher ou tirer dessus sans le vouloir.
- Ne branchez pas ce produit sur l'alimentation lorsqu'il se trouve dans l'emballage, à moins que l'emballage ait été adapté à des fins d'exposition.
- N'utilisez pas le produit quand il est enroulé.
- Avant de brancher le produit, assurez-vous que la tension et le type d'alimentation secteur correspondent aux informations figurant sur la plaque signalétique du transformateur.
- Le produit doit être utilisé uniquement avec le transformateur fourni.
- L'alimentation est destinée à être utilisée comme mécanisme de commande de voyant.
- L'alimentation peut fonctionner en mode hors charge.
- Ne pas utiliser à proximité d'un point d'eau. Risque d'électrocution !
- Veuillez débrancher la fiche secteur si le produit doit rester inutilisé pendant une longue période.
- Ne marchez pas sur le produit !
- Si le produit présente des signes de détérioration, ne l'utilisez plus et faites-le réparer par un technicien qualifié, ou prenez contact avec notre service client. Ne démontez pas le produit et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- **AVERTISSEMENT !** Ne pas ingérer les piles, risque de brûlure chimique.
- Ce produit (télécommande) contient une pile bouton. Avaler la pile bouton peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut conduire à la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si vous ne parvenez pas à fermer complètement le compartiment des piles, cessez d'utiliser le produit et maintenez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que les piles ont pu être avalées ou se trouvent à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

- Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas le produit si le compartiment à piles ne peut être correctement fermé et gardez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou insérées dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Les enfants ne sont pas autorisés à charger les piles sans surveillance.
- Ne créez pas de court-circuits dans les piles. Ne déchargez pas complètement la pile.
- Retirez les piles de l'appareil immédiatement lorsqu'elles sont déchargées et éliminez-les correctement.
- Ne chauffez pas les piles. Ne soudez jamais directement d'objets sur les piles. Ne démontez pas les piles. Ne déformez pas les piles.
- Une pile au lithium endommagée ne doit pas être mise en contact avec l'eau.
- N'encapsulez et/ou ne modifiez pas les piles.
- N'utilisez pas le cordon lumineux lorsqu'il est couvert ou encastré dans une surface.
- Ne connectez pas cette bande lumineuse à une autre bande lumineuse.
- L'interconnexion ne doit se faire qu'à l'aide des connecteurs fournis. Toute extrémité ouverte doit être scellée avant l'utilisation.
- **ATTENTION:** La vitesse extrêmement rapide des changements de lumière peut entraîner une altération de la vision chez les enfants ou les personnes en situation de stress maladif (par exemple, maladie mentale).
- **Important!** Vérifiez que le produit est en parfait état de marche avant de l'utiliser. Le produit ne doit pas être utilisé s'il présente des signes d'endommagement ou s'il est suspecté d'être défectueux.

2. Caractéristiques techniques

Adaptateur	
Tension nominale	220-240 V~
Fréquence	50/60 Hz
Puissance d'entrée nominale	24 W
Classe de protection	II
IP code	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Télécommande	
Pile	3 V  , Type CR2025
Portée	env. 6 m
Angle de détection	env. 60°

3. Composants

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| A. Télécommande | B. Réglette LED avec bande adhésive |
| A1 Boutons Marche/Arrêt | C. Connecteur rapide (x3) |
| A2 Fonction et boutons de couleurs | D. Adaptateur |
| A3 Compartiment de pile | |

4. Usage prévu

Ce produit est conçu pour être utilisé en intérieur comme éclairage décoratif. Ce produit n'est pas adapté pour l'éclairage d'une pièce. La lumière LED n'est pas conçue pour d'autres utilisations.

Imtronic GmbH n'assume aucune responsabilité quant à des dommages au produit, à des dommages matériels ou à des blessures corporelles dus à une négligence ou un usage inapproprié du produit, ou à un usage du produit non indiqué par le fabricant.

5. Avant de l'utiliser pour la Première fois

Lisez attentivement ce mode d'emploi afin d'éviter tout dommage ou blessure liés à une mauvaise utilisation. Respectez surtout les consignes de sécurité. Conservez ces instructions pour référence future et remettez-les à des tiers lorsque vous leur prêter cet appareil. Retirez avec précaution tous les matériaux d'emballage et vérifiez qu'il ne manque aucune pièce. N'utilisez pas un appareil endommagé.

6. Installer/remplacer la pile

- 1** Faites glisser le cache du compartiment de la pile dans le sens de la flèche et retirez-le. Insérez la nouvelle pile (CR2025) en respectant la bonne polarité. Faites glisser le cache du compartiment de la pile pour le refermer et faites-le cliquer en position.

* La pile est déjà insérée. Retirez la languette de protection de la pile avant la Première utilisation.

7. Montage

- 2** Déroulez le ruban LED jusqu'à la longueur désirée et coupez à l'endroit indiqué. Enlevez le film protecteur de l'adhésif situé à l'arrière du ruban LED et fixez-le sur la surface souhaitée.

Remarque: Une fois le ruban coupé, il est impossible de le reconnecter. La surface doit être propre et exempte de graisse, sans quoi l'adhérence est limitée.

- 3** Raccordez l'adaptateur secteur au contrôleur LED et au ruban LED.

Raccorder le ruban LED coupé

Vous pouvez raccorder le ruban LED coupé au produit.

- 1** Retirez délicatement le revêtement en silicone du ruban LED.
- 2** Raccordez l'extrémité du ruban LED au connecteur rapide. Placez et enfoncez le bas du ruban LED sur les 4 broches du connecteur rapide pour établir une connexion avec la couture en cuivre.
- 3** Appuyez sur le clip en plastique du connecteur rapide jusqu'à ce qu'il se mette en place pour retenir le ruban LED. Répétez les étapes sur l'autre côté du connecteur rapide.

NB:

- Tout le ruban LED (seul ou raccordé) ne doit pas dépasser 5 m.
- Ne connectez pas 2 produits complets au connecteur rapide.

8. Fonctionnement

- 4** Branchez la fiche d'alimentation.

- 5** Allumez/éteignez (on/off) le ruban LED et contrôlez les effets lumineux à l'aide de la télécommande. Toutes les fonctions principales doivent être actionnées avec la télécommande.

Touche	Effet	Touche	Effet
	Augmenter la vitesse/l'intensité		Changement de couleur R, G, B
	Réduire la vitesse/l'intensité		Changement de couleur 7
	Éteindre le ruban LED		Fondu en sortie R, G, B
	Allumer le ruban LED		Changement de couleur en douceur

**NB**

La réglette LED est munie d'une 'fonction mémoire', signifiant qu'après le re-branchement à l'alimentation électrique, le dernier mode sélectionné sera activé.

9. Dépannage

En cas de problèmes pendant le fonctionnement, veuillez consulter le tableau suivant. Si les problèmes ne peuvent pas être résolus tels indiqués dans **Solutions**, veuillez contacter votre fabricant.

Problème	Causes possibles	Solution
Le produit ne fonctionne pas.	Alimentation électrique interrompue	Vérifiez l'alimentation électrique
La sélection des effets de lumière ne fonctionne pas.	En raison d'une décharge électrostatique	Débranchez, attendez un peu, puis rebranchez l'alimentation
Télécommande ne fonctionne pas	- Pile usagée - Hors de portée de champ	- Changer la pile - Se rapprocher du capteur IR
Aucune lumière	- Connexion défectueuse entre fiche et bande LED - Pile usée dans la télécommande	- Vérifier connexion entre fiche et bande LED - Vérifier pile dans télécommande

10. Nettoyage et entretien

Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux humide et d'un nettoyant doux. Essuyez-le à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas d'alcool, d'acétone, de benzène, de détergents abrasifs, etc. pour nettoyer l'antenne. N'utilisez pas de brosses dures ou d'objets métalliques.

Használati útmutató

Köszönjük, hogy ezen LED-szalag megvásárlása mellett döntött. A termék kezelése egyszerű és egyértelmű és az üzemeltetési útmutató elolvasásával a felhasználók valamennyi jellemző előnyeit optimálisan élvezhetik.

1. Biztonsági Utasítások

- Az első használat előtt körültekintően olvassa el ezt az útmutatót. A biztonsági információk, valamint előírások fontos információkat tartalmaznak az Ön biztonsága, valamint a készülék használata és ápolása vonatkozásában. Őrizze meg az útmutatót és adja oda a készülékkel együtt, ha harmadik személynek továbbadja.
- A veszélyes helyzetek megelőzése érdekében ne használja a készüléket más célra, mint a jelen utasításban leírtak. A helytelen használat veszélyes és a garancia elvesztésével jár.
- Az LED-ek nem cserélhetők.**
- Figyelem!** Ne nézzen közvetlenül a LED-sugarba. Ne irányítsa közvetlenül a LED-sugarat a szembe.
- Csak otthoni használatra. Szabadban nem szabad használni.
- Vigyázat!** Az elemek helytelen cseréjerobbanásveszéllyel járhat. Csak ugyanolyanravagy azonos típusúra cserélje kiaz elemeket. Mindig az összes elemet cserélje ki. Nekeverje a régi és az új elemeket, vagy akülönböző töltöttségi szintű elemeket.
- Ügyeljen az elemek megfelelő behelyezésére.Figyeljen oda az elemen és azelemtartó környékén feltüntetett (+) plusz/ (-) mínusz polarításra. A helytelenül behelyezett elemek megfolyhatnak vagyextrém esetekben tüzet vagy robbanástokozhatnak.
- A csatlakozásokat tilos rövidre zárn.
- Ártalmatlanítás előtt vegye ki az elemeket a termékéből.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek(pl. közvetlen napfénynek, tűznek), éssoha ne dobja a tűzbe azokat. Az elemekfelrobbanhatnak.
- Távolítsa el a használt elemeket. Vegye ki az elemeket, ha tudja, hogy a készülék hosszabb ideig nem használjamajd. Ellenkező esetben az elemek megfolyhatnakés a készülék károsodásátokozhatják.
- Az elemeket tartsa gyerekek számárhozhoz nem férhető helyen. Ha az elemetlenylik, azonnal forduljon orvoshoz.
- Az egyszer használatos elemeket ne töltséújra.
- Ha az elemek folynak, egy ruhával megfogvavegye ki azokat, és az előírt módonártalmatlanítsa. Ővja a bőrét és a szemétaz elemben található savval való érintkezéstől.Ha a sav a szemébe kerül, sokvízzel alaposan öblítse ki, és azonnal forduljonorvoshoz. Ha a sav a bőrével érintkezik,sok vízzel és szappannal mossa leaz érintett területet.
- Ezt a terméket nem szabad másik termékkel villamos összekapcsolni.
- Vigyázzon, hogy a csatlakozókábel megtörés és éles szegélyekkel való érintkezés következtében ne sérüljön meg.
- Ügyeljen rá, hogy a hálózati dugó és a csatlakozókábel ne sérüljön meg. Sérülés esetén a terméket nem szabad tovább használni. A hálózati dugó és a csatlakozókábel nem cserélhető.
- A hálózati kábel és az esetleg szükséges hosszabbítókábel úgy helyezze el, hogy abban senki se tudjon elbotlani ill. ne lehessen véletlenül meghúzni.
- Ne csatlakoztassa a terméket az áramellátásra, amíg az a csomagolásban található, még akkor sem, ha a csomagolás bemutató cílokra készült.
- Ne üzemeltesse a terméket feltekert állapotban.
- A villamos hálózatra történő csatlakoztatás előtt meg kell győződni arról, hogy a hálózati feszültség és az áram fajtája megegyezik a hálózati kábelen/terméken elhelyezett típus táblán szereplő adatokkal.
- A terméket csak a tartozék transzformátorral szabad üzemeltetni.
- A tápegység a lámpa szabályozására használandó.
- A tápegység terhelésmentes állapotban is használható.
- Ne használja víz közelében. Áramütés veszély!
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, akkor húzza ki a hálózati kábel a konnektorból.
- Ne lépjen rá a termékre!
- Amennyiben a termék károsodott, ne használja többé és javíttassa meg azt szakemberrel vagy forduljon az ügyfélszolgálatunkhoz. Ne szerelje szét a terméket és ne próbálja meg saját maga megjavítani.
- FIGYELEM!** Ne nyelje le az elemet. Kémiai égés veszélye.
- A termék (a távirányító) egy gombemet tartalmaz. A gombemlenyelése akár már 2 óra alatt súlyos belső égést okozhat, és akár halálhoz is vezethet.
- Az új és a használt elemeket egyaránt tartsa távol gyerekektől.
- Ha ez elemtartó nem zár megfelelően, akkor ne használja tovább a terméket, és tartsa távol gyerekektől.
- Ha feltételezi, hogy valaki elemet nyelt le, vagy az elem bármilyen egyéb módon a testébe jutott, azonnal forduljon orvoshoz.
- Tartsa az új és a használt elemeket gyerekektől távol.

- Ne használja a terméket, ha az elemtartó rekesz nem zárható le biztonságosan, és tartsa gyermekektől távol.
- Ha úgy gondolja, hogy valaki lenyelt egy elemeket, vagy valamelyik testrészébe kerültek, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne engedje, hogy a gyermekek felügyelet nélkül cseréljék ki az elemeket.
- Ne zárja rövidre az elemeket. Ne merítse le túlzottan az elemeket.
- A használt elemeket azonnal távolítsa el a készülékből, és helyes módon, a jogszabályi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket.
- Ne melegítse az elemeket. Ne hegeszsen vagy forrasszon közvetlenül az elemek mellett. Ne szerelje szét az elemeket. Ne deformálja az elemeket.
- A kívülről megsérült lítiumelem nem érintkezhet vízzel.
- Ne burkolja be és / vagy módosítsa az elemeket.
- Ne használja a kötéllámpát, ha le van takarva vagy felületre sülyesztve van.
- Ne csatlakoztassa ezt a fénycsíkot egy másik csíkhöz.
- Connection is only possible with the supplied connectors. A nyitott végeket használat előtt le kell zárni.
- **FIGYELMEZTETÉS:** A rendkívül gyors fényváltozás sebessége okozhat gyermekek vagy prestressz esetén szenvedő gyermekekben (pl. Mentális betegség).
- **Fontos!** Használat előtt ellenőrizze, hogy a termék üzemképes állapotban van-e. A terméket nem szabad használni, ha sérülésre utaló jelek vannak rajta, vagy ha gyaníthatóan meghibásodott.

2. Specifikáció

Adapter	
Névleges feszültség	220-240 V~
Frekvencia	50/60 Hz
Névleges teljesítmény	24 W
Védelmi osztály	II
IP-besorolás	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Távírányító	
Akkumulátor	3 V  , Type CR2025
Tartomány	Kb. 6 m
Észlelési szög	Kb. 60°

3. Alkatrészek

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| A. Távírányító | B. Öntapadós LED-szalag |
| A1 Be/Ki gombok | C. Gyorscsatlakozóhoz (x3) |
| A2 Funkció- és színválasztó gombok | D. Hálózati adapter |
| A3 Elemtartó | |

4. Rendeltetésszerű használat

Ez a termék beltéri környezetben történő használatra, dekorációs világítás céljára készült. Ez a termék nem alkalmas lakóhelyiség megvilágítására. A LED fényforrás más alkalmazásokra nem használható.

Az Imtron GmbH nem vállal felelősséget a termék nem körültekintő, illetve helytelen használatából, valamint a gyártó által meghatározott rendeltetéstől eltérő használatból eredő, a készülékben vagy az Ön értékeiben bekövetkezett károkért, vagy személyi sérülésekért.

5. Az első használat előtt

Körültekintően olvassa el a használati útmutatót a helytelen használat miatt bekövetkező károsodások megelőzése érdekében. Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat. Őrizze meg a használati útmutatót későbbi esetekre, és adja át ezt is, ha a készüléket átadja másnak. Távolítsa el a csomagolóanyagot és ellenőrizze e készüléket, hogy minden megvan-e és ép-e. Ne használja a készüléket, ha sérült.

6. Elem berakása/cseréje

- 1** Csatlazzza az elemtarolo rekesz fedelet a nyil irányaba, majd húzza ki. Helyezze be az új elemet (CR2025), ügyelve a megfelelő polaritásra. Csatlazzza vissza elemtarolo rekesz fedelet es hagyja, hogy a helyere pattanjon.

* A készüléket behelyezett elemekkel szállítjuk. Távolítsa el az elemvedő szalagot az első használat előtt.

7. Összeszerelés

- 2** Tekerje le a tervezett hosszúságú LED-szalagot és vágja le a jelölt pozícióban. Távolítsa el a védőfilmet a LED-szalag hátulján lévő ragasztós rétegről és erősítse a kívánt felületre.

Megjegyzés: Az elvágott szalagot nem lehet újra összecsatlakoztatni. A felület tiszta és zsírmertes kell, hogy legyen, máskülönben a ragasztás nem tapad megfelelően.

- 3** Csatlakoztassa az adaptert a LED vezérlőhöz és a LED-szalaghoz.

Levágott LED-szalag újracsatlakoztatása

A levágott LED-szalag újracsatlakoztatható a termékhez.

- 1** Óvatosan húzza vissza a LED-szalag szilikonborítását.

- 2** A LED-szalag végét csatlakoztassa egy gyorscsatlakozóhoz. Helyezze a LED-szalag végét a gyorscsatlakozó 4 tűjére, nyomja rá annyira, hogy kontaktus alakuljon ki a réz vezetőcsikkal.

- 3** Nyomja rá a műanyag szorítólapot a gyorscsatlakozóra, amíg az rázárul, és biztosan tartja a LED-szalagot. Végezze el ugyanezeket a lépéseket a gyorscsatlakozó másik végén is.

Megjegyzés:

- A LED-szalag hossza (vágatlan vagy összekötött formában) nem haladhatja meg az 5 métert.
- Ne csatlakoztasson egymáshoz 2 teljes összeszerelt terméket.

8. Kezelés

- 4** Csatlakoztassa a hálózati dugaszt.

- 5** Kapcsolja be/ki a LED-szalagot és vezérelje a fényhatásokat a távvezérlővel. Valamennyi főbb funkció elérhető a távirányító segítségével.

Gomb	Hatás	Gomb	Hatás
	Sebesség/ világosság növelés		R, G, B színváltás
	Sebesség/ világosság csökkentés		7 színváltás
	Kapcsolja ki a LED-szalagot		Kihalványítás R, G, B
	Kapcsolja be a LED-szalagot		Sima színváltás
	Közvetlen hozzáférés 16 előkevert színösszeállításához (világosság szabályozható)		

Megjegyzés

A LED-szalag rendelkezik egyfajta „memória” funkcióval, azaz újbóli hálózati csatlakoztatáskor a legutóljára kiválasztott üzemmód aktiválódik.

9. Hibaelhárítás

Amennyiben üzemeltetés közben bármilyen rendellenességet tapasztal, tekintse át a következő táblázatot.

Amennyiben a probléma nem oldódik meg a **Megoldás**, részben foglaltak elvégzését követően, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
A termék nem működik	Megszakadt az áramellátás	Ellenőrizze az áramellátást
A kiválasztott fényeffektus nem működik	Elektrosztatikus kisülés következtében	Csatlakoztassa le a szalagot, majd rövid idő elteltével csatlakoztassa vissza
Távírányító nem működik	- Az elem lemerült - Érzékelési tartományon kívül	- Cserélje ki az elemet - Menjen közelebb az IR-érzékelőhöz
Nincs világítás	- A csatlakozó és a LED-szalag közötti érintkezés nem megfelelő - A távírányítóban lévő elem feszültsége alacsony	- Ellenőrizze az érintkezést a csatlakozó és a LED-szalag között - Ellenőrizze az elemet a távírányítóban

10. Tisztítás és ápolás

Az eszköz tisztítása előtt válassza le azt a villamos hálózatról. Az eszköz tisztításához használjon egy puha, nedves törölkendőt, és egy kevés enyhe tisztítószer. Végezetül száraz törölkendővel törölje le. Ne használjon alkoholt, acetont, benzint, súroló hatású tisztítószer, stb. az antenna tisztításához. Ne használjon kemény keféket vagy fémes tárgyakat.

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

Gefeliciteerd met de aankoop van deze LED-strip. De werking van dit product is eenvoudig en rechttoe rechtaan en door het lezen van deze gebruiksaanwijzing zullen de gebruikers de optimale voordelen van al zijn kenmerken ondervinden.

1. Veiligheidsrichtlijnen

- Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig voor gebruik. Het omvat belangrijke veiligheidsinformatie alsook instructies voor het gebruik en onderhoud van het apparaat. Bewaar de handleiding voor later gebruik en voeg het bij het apparaat wanneer deze gebruikt wordt door iemand anders.
- Om gevaarlijke situaties te voorkomen, gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden als die omschreven staan in de instructies. Verkeerd gebruik is gevaarlijk en laat de garantie vervallen.
- **LED's zijn niet vervangbaar.**
- **Attentie!** Gelieve niet direct in het licht dat van de LED komt te kijken. Richt de LED niet direct in de op de ogen.
- Allen voor gebruik binnenshuis.
- **Opgelet!** Er bestaat gevaar voor explosie door het onjuist vervangen van de batterijen. Vervang batterijen alleen door hetzelfde of gelijkwaardig type batterijen. Vervang altijd het hele pakket batterijen. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen, of batterijen met een verschillende laadtoestand door elkaar.
- Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst. Let op de polariteit (+) plus / (-)min aangegeven op de batterij en de behuizing. Onjuist geplaatste batterijen kunnen tot lekkage of in extreme gevallen, tot brand of een explosie leiden.
- De verbindingen moeten worden kortgesloten.
- Verwijder de batterijen uit het product voordat u het weggooit.
- Stel batterijen nooit bloot aan extremerhitte (bijv. felle zon, vuur) en werp ze nooit in het vuur. De batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Verwijder gebruikte batterijen. Verwijderde batterijen als u weet dat het apparaat voor een lange tijdsduur niet zal worden gebruikt. De batterijen kunnen andersleken en schade veroorzaken.
- Houd batterijen buiten het bereik van kleine kinderen. Bij het inslikken van batterijen/roep onmiddellijk medische hulp in.
- Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
- Als de batterijen lekken, verwijder ze meteen doe en verwijder ze dienovereenkomstig. Voorkom het contact van batterijzuur met de huid en ogen. Als u batterijzuur in uw ogen krijgt, spoel ze grondig met veel water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Als batterijzuur in contact met uw huid komt, was het betreffende lichaamsdeel met veel water en zeep.
- Dit product mag niet elektrisch met een ander product worden verbonden.
- Voorkom schade aan de voedingskabel door beknelling en contact met scherpe randen.
- Houd er rekening mee dat de voedingsstekker en de aansluitkabel niet worden beschadigd. Als er enige schade ontstaat, dient het product niet meer gebruikt te worden. Stekker en voedingskabel zijn niet vervangbaar.
- Plaats de voedingskabel en eventuele verlengsnoer op een zodanige wijze dat niemand erover kan struikelen of er onbedoeld aan kan trekken.
- Sluit dit product niet aan op de voeding toevoer, terwijl het zich in de verpakking bevindt, tenzij de verpakking is aangepast voor weergave doeleinden.
- Gebruik het product niet wanneer het is opgerold.
- Zorg, voor het aansluiten op de voeding, ervoor dat de beschikbare netspanning en het type overeenkomen met de gegevens op het transformator typeplaatje.
- Het product mag alleen worden bediend in combinatie met de meegeleverde transformator.
- De voeding is bedoeld om te worden gebruikt als een voorschakelapparaat.
- De voeding kan in niet-belaste toestand gebruikt worden.
- Niet gebruiken in de nabijheid van water. Gevaar voor elektrische schokken!
- Verwijder de stekker uit het stopcontact als het product voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Stap niet op het product!
- Als het product schade toont, gebruik het dan niet langer en laat het repareren door een gekwalificeerd technicus, of neem contact op met onze klantenservice afdeling. Demonteer het product niet, en probeer niet om het zelf te repareren.
- **Waarschuwing!** De batterij niet inslikken, kans op chemische brandwonden.
- Dit product (afstandsbediening) bevat een knooppool batterij. Als de knooppool wordt ingeslikt kan dit binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken. Dit kan de dood tot gevolg hebben.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Gebruik het product niet als het batterijklepje niet goed te sluiten is en houd het uit de buurt van kniëren.
- Als u vermoedt dat er batterijen ingeslikt zijn of zich in het lichaam bevinden, ga dan onmiddellijk naar een arts.

28

- Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik het product niet als het batterijvak niet juist dicht kan en houd het buiten het bereik van kinderen.
- Als u denkt dat er batterijen werden ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn gestopt, raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Kinderen mogen geen batterijen wijzigen zonder het toezicht van een volwassene.
- Sluit de batterijen niet kort. Overlaad de batterij niet.
- Verwijder gebruikte batterijen onmiddellijk uit het apparaat en gooi ze weg op een correcte manier en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften.
- Verhit geen batterijen. Las of soldeer niet rechtstreeks op batterijen. Haal geen batterijen uit elkaar. Vervorm geen batterijen.
- Een lithium batterij met een beschadigd omhulsel mag niet met water in contact komen.
- Capsel geen batterijen in en/of pas ze niet aan.
- Gebruik de lichtstrip niet wanneer deze is afgedekt of in een oppervlak is verzonken.
- Sluit deze lichtstrip niet aan op een andere lichtstrip.
- De onderlinge verbinding mag alleen worden gemaakt met behulp van de meegeleverde connectoren. Open uiteinden moeten vóór gebruik worden afgesloten.
- **LET OP:** Een extreem snelle lichtveranderingen kunnen leiden tot verminderd gezichtsvermogen bij kinderen of personen die gevoelig zijn voor stress (bijv. psychische stoornis).
- **Belangrijk!** Controleer voor gebruik of het product in een bruikbare staat verkeert. Het product mag niet worden gebruikt als het tekenen van schade vertoont of als het vermoeden bestaat dat het defect is.

2. Specificatie

Adapter	
Toegekende spanning	220-240 V~
Frequentie	50/60 Hz
Toegekend ingangsvermogen	24 W
Beschermingsklasse	II
IP code	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Afstandsbediening	
Batterij	3 V  , Type CR2025
Bereik	Ca. 6 m
Detective hoek	Ca. 60°

3. Onderdelen

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| A. Afstandsbediening | B. LED-strip met plakband |
| A1 Aan/Uit-knoppen | C. Snelkoppeling (x3) |
| A2 Functie- en kleurenknoppen | D. Adapter |
| A3 Batterijvak | |

4. Voorgenomen gebruik

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt als decoratieve verlichting in afgesloten omgevingen. Dit product is niet geschikt voor de verlichting van een ruimte. Het LED lampje is niet bedoeld om ergens anders voor te gebruiken. Imtron GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan het product, schade aan eigendommen of lichamelijk letsel als gevolg van onzorgvuldig of oneigenlijk gebruik van het product, of gebruik van het product die niet voldoet aan het doel opgegeven door de fabrikant.

5. Voor het eerste gebruik

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig om schade of verwondingen door foutief gebruik te vermijden. Besteed vooral aandacht aan de veiligheidsinstructies. Bewaar de instructies voor later gebruik en geef ze me wanneer u het apparaat aan derden uitleent. Verwijder zorgvuldig alle verpakkingsmaterialen en controleer het apparaat op volledigheid en integriteit. Gebruik geen beschadigd apparaat.

6. Batterij plaatsen/vervangen

- 1 Schuif het klepje van het batterijencompartiment in de richting van de pijl en trek deze uit. Plaats de nieuwe batterij (CR2025) en let hierbij op de correcte polariteit. Schuif het klepje van het batterijencompartiment terug, totdat het op zijn plaats klikt.

* De batterij zit er al in. Verwijder het batterijbeschermlipje voor het eerste gebruik.

7. Montage

- 2 LED-strip uittrollen tot de gewenste lengte en afknippen op de gemarkeerde plek. Verwijder de beschermfolie van het kleefmiddel op de achterkant van de LED-strip en bevestig deze op het gewenste oppervlak.

Opmerking: Een afgeknipte strip kan niet weer aan elkaar verbonden worden. Oppervlak moet worden gereinigd en vrij van vet zijn, aangezien de plakkerigheid zal worden beperkt.

- 3 Sluit de adapter aan met de LED-controller en LED-strip.

Opnieuw aansluiten van een afgeknipte LED strip

U kunt de afgeknipte LED strip weer aan het product bevestigen.

- 1 Trek voorzichtig de siliconen coating op de LED strip terug.
- 2 Sluit het einde van de LED strip aan op de snelkoppeling. Plaats de onderkant van de LED strip op de 4 pinnen van de snelkoppeling en druk deze aan zodat er contact gemaakt wordt met de koperen naad.
- 3 Druk de plastic clip op de snelkoppeling tot deze op de LED strip vergrendelt. Herhaal de stappen bij de andere kant van de snelkoppeling.

Opmerking:

- De hele LED strip (hele strip of aangesloten) mag niet langer zijn dan 5m.
- Sluit geen 2 complete producten op elkaar aan met de snelkoppeling.

8. Bediening

- 4 Steek de stekker in het stopcontact.
- 5 Schakel de LED strip aan/uit en bedien de licht effecten met de afstandsbediening. Alle belangrijkste functies moeten worden geopend met de afstandsbediening.

Knop	Effect	Knop	Effect
	Verhoog snelheid/helderheid		R, G, B-kleurwijziging
	Verlaag snelheid/ helderheid		7 kleurverandering
	Schakel de LED strip uit		Fade out R, G, B
	Schakel de LED strip aan		Vloeiende kleurverandering

	Direct toegang tot 16 permix kleuren (Helderheid is verstelbaar)		
---	--	--	--

Opmerking

De LED-strip heeft een "geheugenfunctie", zodat na het opnieuw aansluiten op het stopcontact de laatst geselecteerde modus actief zal zijn.

9. Problemen oplossen

Als zich problemen voordoen tijdens het gebruik, raadpleeg de volgende tabel. Als problemen niet kunnen worden opgelost zoals aangegeven onder **Oplossing**, neem contact op met de fabrikant.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het product werkt niet	Onderbroken stroomvoorziening	Controleer de stroomvoorziening
De selectie van het lichteffect werkt niet	Als gevolg van elektrostatische ontlading	Ontkoppel het en sluit het na een tijdje weer aan
De afstandsbediening werkt niet	- De batterij is leeg - Buiten bereik van de sensor	- Vervang de batterij - Gadichternaar de IR-sensor
Er brand geen licht	- Aansluiting van de connector en LED-strip is niet juist - Afstandsbediening heeft lage batterij	- Controleer de aansluiting tussen de connector en LED-strip - Controleer de batterij in de afstandsbediening

10. Reiniging en onderhoud

Ontkoppel het product van het stopcontact voordat u het reinigt. Reinig het product met een zachte, vochtige doek en een mild reinigingsmiddel. Veeg het daarna af met een droge doek. Gebruik geen alcohol, aceton, benzeen, schuurreinigingsmiddelen etc. om het product te reinigen. Gebruik geen harde borstels of metalen voorwerpen.

Polski

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup paska LED. Obsługa produktu jest prosta i zrozumiała a dzięki przeczytaniu tej instrukcji obsługi użytkownicy będą mogli skorzystać ze wszystkich korzyści wynikających z jego właściwości.

1. Instrukcje Bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, a także instrukcję użytkowania i konserwacji urządzenia. Instrukcję należy zachować na wypadek wątpliwości w przyszłości, lub przekazania urządzenia osobie trzeciej.
- Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji nie należy używać urządzenia w celu innym niż podano w instrukcji. Nieprawidłowe użycie jest niebezpieczne i powoduje utratę gwarancji.
- **Nie można wymieniać świateł LED.**
- **Uwaga!** Nie wolno patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła LED. Nie wolno kierować wiązki światła LED bezpośrednio w stronę oczu.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach.
- **Uwaga!** Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji w przypadku niewłaściwej wymiany baterii. Baterie wymieniać tylko na ten sam rodzaj lub na baterie równoważące. Zawsze wymieniać cały zestaw baterii. Nie mieszać baterii starych z nowymi lub baterii o różnym stanie naładowania.
- Pamiętać o prawidłowym włożeniu baterii. Przestrzegać oznaczeń biegunów (+)plus / (-)minus na baterii i na obudowie. Z nieprawidłowo włożonych baterii może wydostać się elektrolit, a ekstremalnych przypadkach może dojść do pożaru lub eksplozji.
- Połączenie baterii nie może wywołać spięcia.
- Przed usunięciem urządzenia wyjąć z niego baterie.
- Baterii nie wolno nigdy narażać na zbyt wysokie temperatury (np. bezpośrednie promieniowanie słoneczne, ogień) i wrzucać ich do ognia. Baterie mogłyby eksplodować.
- Wyczerpane baterie wyjąć. Baterie należy wyjąć również wtedy, gdy jest wiadomo, że urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. W przeciwnym wypadku z baterii może wypłynąć elektrolit i spowodować uszkodzenia.
- Baterie przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. Jeżeli dojdzie do połamania baterii, należy natychmiast udać się do lekarza.
- Nie wolno ładować baterii nieprzewidzianych do ładowania.
- Jeżeli jednak dojdzie do wypłynięcia elektrolitu, baterie wyjąć z przegrody chwytając przez ściereczkę i poddać ją przepisowej utylizacji. Unikać kontaktu skóry i oczu z elektrolitem. W przypadku nastąpienia kontaktu oczu z elektrolitem należy dokładnie przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się bezzwłocznie z lekarzem. W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą miejsce to należy umyć dokładnie wodą.
- Nie wolno podłączać produktu do innego urządzenia elektrycznego.
- Nie wolno dopuścić do uszkodzenia kabla zasilającego poprzez ścisnięcie go lub kontakt z ostrymi krawędziami.
- Nie można dopuścić do uszkodzenia wtyczki i kabla łączącego. W przypadku uszkodzenia nie wolno dłużej korzystać z produktu. Wtyczka i kabel nie mogą być wymienione.
- Kabel zasilający i przedłużający należy poprowadzić w takim miejscu aby nikt nie mógł na nie stanąć lub przypadkowo pociągnąć.
- Nie wolno podłączać produktu do sieci elektrycznej jeżeli znajduje się on w nieprzeznaczonym do celów wystawowych opakowaniu.
- Nie wolno korzystać z produktu jeżeli jest on zwinięty.
- Przed podłączeniem wtyczki do zasilania należy upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada zapięciu podanemu na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Do produktu można podłączać tylko dostępny w zestawie zasilacz.
- Zasilacz sieciowy służy do sterowania lampą.
- Zasilacza można używać w trybie bez obciążenia.
- Nie wolno korzystać z produktu w pobliżu wody. Ryzyko porażenia prądem!
- W przypadku niekorzystania z produktu przez dłuższy okres czasu należy wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Nie wolno stawiać na produkcie!
- W przypadku uszkodzenia produktu nie należy z niego dłużej korzystać, konieczna jest jego naprawa przez wykwalifikowanego serwisanta. Nie wolno rozmontowywać produktu i próbować naprawiać go samemu!
- **OSTRZEŻENIE!** Uważać, aby nie połączyć baterii; ryzyko poparzenia chemicznego.
- Produkt ten (pilot) zawiera baterie pastylkowe. Połamienie baterii pastylkowej może w ciągu zaledwie 2 godzin doprowadzić do poważnych poparzeń wewnętrznych, a nawet do śmierci.
- Nowe i zużyte baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeśli bezpieczne zamknięcie komory baterii nie będzie możliwe, należy przestać korzystać z urządzenia i umieścić je w miejscu niedostępnym dla dzieci.

32

- W razie podejrzenia poknięcia baterii lub ich umieszczenia w innej części ciała należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Nowe i używane baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Urządzenia nie należy używać, jeśli komory na baterię nie można bezpiecznie zamknąć. W takim przypadku narzędzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W razie podejrzenia poknięcia baterii lub wsunęcia jej do wnętrza ciała należy niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.
- Dzieciom bez nadzoru nie wolno korzystać z urządzenia.
- Elektrody baterii nie wolno zwierać. Nie należy dopuszczać do nadmiernego rozładowania baterii.
- Zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia i zutylizować we właściwy sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Baterii nie wolno podgrzewać. Bezpośrednio do obudowy baterii nie wolno niczego spawać ani lutować. Baterii nie wolno rozbiierać na części pierwsze. Baterii nie wolno odkształcać.
- Baterii litowej z uszkodzoną obudową nie wolno narażać na działanie wody.
- Baterii nie wolno zginać i / lub modyfikować.
- Nie używaj sznura świetlnego kiedy jest zakryty lub schowany pod powierzchnią.
- Nie podłączaj tej taśmy świetlnej do innej taśmy świetlnej.
- Wzajemne połączenie można wykonać jedynie przy pomocy dołączonych złączy. Wszelkie otwarte zakończenia należy uszczelnąć przed użyciem.
- **UWAGA:** bardzo szybkie zmiany światła mogą prowadzić do upośledzenia wzroku u dzieci lub osób o podwyższonym napięciu nerwowym (np. choroba umysłowa).
- **Ważne!** Przed użyciem sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie. Produkt nie może być używany, jeśli ma ślady uszkodzeń lub istnieje podejrzenie o jego wadę.

2. Dane techniczne

Zasilacz	
Napięcie znamionowe	220-240 V~
Częstotliwość	50/60 Hz
Znamionowa moc wejściowa	24 W
Klasa ochronności	II
Kod IP	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Zdalne sterowanie	
Bateria	3 V  , Typ CR2025
Zakres	ok. 5 m
Kąt detekcji	ok. 60°

3. Components

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| A. Pilot | B. Wstęga LED wraz z taśmą przyklepną |
| A1 Przyciski Wł./Wył | C. Wtyków szybkozłączki (x3) |
| A2 Przyciski funkcyjne i kolorów | D. Zasilacz |
| A3 Pojemnik na baterie | |

4. Przeznaczenie użytkowe

Produkt ten przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach jako dekoracja. Nie można używać produktu do oświetlania pomieszczenia. To światło LED nie nadaje się do innych zastosowań. Imtron GmbH bierze żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie produktu, szkody majątkowe czy jakiegokolwiek obrażenia ciała spowodowane nieostrożnym użytkowaniem produktu czy użytkowaniem produktu do celu innego niż ten określony przez producenta.

5. Przed pierwszym użyciem

Należy zapoznać się z tym przewodnikiem, aby uniknąć uszkodzeń lub obrażeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na instrukcję, którą należy zachować w przypadku wątpliwości lub przekazania urządzenia osobie trzeciej. Wszystkie elementy opakowania należy ostrożnie zdjąć, a następnie sprawdzić urządzenie pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. Nie wolno używać urządzenia, które jest uszkodzone.

6. Wkładanie/wymiana baterii

- 1** Zsuń kłapkę z przegrodki na baterie w kierunku wskazanym strzałką i zdejmij ją. Włóż nową baterię (CR2025), zwracając uwagę na bieguny. Nasuń kłapkę z powrotem, aż wskoczy na swoje miejsce.

* Bateria jest już włożona. Przed pierwszym użyciem wyciągnij pasek ochronny baterii.

7. Montaż

- 2** Odwin pasek LED do określonej długości i przetrnij w oznaczonym miejscu. Usuń taśmę ochronną z tylnej części paska LED następnie przyklej pasek do określonej powierzchni.

Uwaga: Po odcięciu nie można złączyć paska ponownie. Powierzchnia do której przyklejany jest pasek musi być czysta i wolna od tłuszczu, w przeciwnym wypadku przyczepność będzie ograniczona.

- 3** Podłącz kontroler LED i pasek LED do zasilacza.

i Ponownie podłącz odcięty pasek LED

Możesz ponownie podłączyć odcięty pasek LED do urządzenia.

- 1** Ostrożnie odciągnij silikonową izolację paska LED.
- 2** Podłącz końcówkę paska LED do szybkozłączki. Włóż i dociśnij dół paska LED do 4 wtyków szybkozłączki tak, aby powstało połączenie z miedzianą spoiną.
- 3** Zaciśnij plastikowy klips szybkozłączki, aż zamknie się, zabezpieczając pasek LED. Powtórz te same kroki po drugiej stronie szybkozłączki.

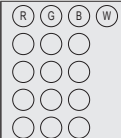
Uwaga:

- Cały pasek LED (cały lub połączony) nie może przekraczać 5 m.
- Nie podłączaj 2 kompletnych produktów za pomocą szybkozłączki.

8. Obsługa

- 4** Wsunąć wtyczkę do gniazdka zasilania.
- 5** Włączyć/wyłączyć pasek LED kontrolując efekty świetlne za pomocą zdalnego sterowania. Wszystkie główne funkcje powinny być dostępne z pilota.

Przycisk	Efekt	Przycisk	Efekt
	Zwiększa prędkość/jasność		Zmiana kolorów R, G, B
	Zmniejsza prędkość/jasność		Zmiana koloru 7
	Wyłącza pasek LED		Wygaszanie R, G, B
	Włącza pasek LED		Płynna zmiana kolorów

	Bezpośredni dostęp do 16 różnych kolorów (regulowana jasność)		
---	---	--	--

Uwaga

Wstęga LED posiada „funkcję pamięci”, co oznacza, że z chwilą ponownego włączenia zasilania uruchomi się ostatni wybrany tryb.

9. Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli istnieją jakiegokolwiek problemy podczas użytkowania, należy zapoznać się z poniższą tabelą. Jeśli problemów nie można rozwiązać według wskazań w kolumnie **Rozwiązanie**, należy skontaktować się z Producentem.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Produkt nie działa	• Zanik napięcia zasilania	• Sprawdzić zasilanie
Wybrany efekt świetlny nie działa	• Ze względu na wyładowanie elektrostatyczne	• Odłączyć i podłączyć go ponownie po pewnym czasie
Pilot nie działa	• Wyczerpana bateria • Poza zasięgiem czułości	• Wymienić baterię • Przejść bliżej czujnika IR
Światło się nie świeci	• Nieprawidłowe połączenie złącza z paskiem LED • Niski poziom naładowania baterii w pilocie zdalnego sterowania	• Sprawdź połączenie pomiędzy złączem a paskiem LED • Sprawdź baterię w pilocie zdalnego sterowania

10. Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem produkt należy odłączyć od zasilania. Produkt należy czyścić miękką, lekko zwilżoną ściągą z łagodnym płynem do mycia. Na koniec produkt należy wycisnąć suchą ściągą. W celu czyszczenia nie wolno używać alkoholu, acetonu, benzenu lub środków szorujących. Nie wolno używać twardych szczotek lub innych metalowych przedmiotów.

Português

Manual do utilizador

Parabéns por ter adquirido esta banda de LED. O manuseamento deste produto é fácil e directo e lendo este manual de operação os utilizadores irão receber os melhores benefícios para todas as suas funções.

1. Instruções De Segurança

- Leia este guia do utilizador com atenção antes da primeira utilização. Ele contém importantes regras de segurança assim como instruções sobre a utilização e os cuidados a ter com o aparelho. Guarde o guia para futura referência e anexe-o ao aparelho se o entregar a outra pessoa.
- Para evitar situações perigosas, use o aparelho apenas para a finalidade descrita nas instruções. O uso inadequado é perigoso e anula a garantia.
- **Os LEDs não são substituíveis.**
- **Atenção!** Por favor, não olhe directamente para a luz emanada pelo LED. Não aponte a luz do LED directamente para os olhos.
- Apenas para uso no interior.
- **Atenção!** Existe perigo de explosão se colocar incorrectamente as pilhas. Substitua as pilhas por pilhas do mesmo tipo. Mude sempre o conjunto total de pilhas. Não misture pilhas antigas com pilhas novas ou pilhas com um estado de carregamento diferente.
- Certifique-se de que as pilhas estão correctamente inseridas. Respeite a polaridade(+) positivo / (-) negativo na pilha e compartimento. A inserção incorrectada pilhas poderá originar fuga ou, em casos extremos, explosão ou incêndio.
- As ligações não devem estar em curto-circuito.
- Remover as pilhas do produto antes de eliminá-lo.
- Nunca exponha as pilhas ao calor excessivo (por ex. sol ou fogo) e nunca as atire para o fogo. As pilhas poderão explodir.
- Remova as pilhas usadas. Remova as pilhas se souber que não irá usar o dispositivo durante muito tempo. Caso contrário, poderá ocorrer fuga ou danos nas pilhas.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Se as pilhas forem engolidas, procure imediatamente um médico.
- As pilhas não recarregáveis não deverão ser recarregadas.
- Se ocorrer fuga nas pilhas, remova-as com um pano e elimine-as em conformidade. Evite que o ácido das pilhas entre em contacto com a pele e os olhos. Se o ácido entrar em contacto com os olhos, lave-os com muita água e consulte imediatamente um médico. Se o ácido das pilhas entrar em contacto com a pele, lave a área afectada com muita água e sabão.
- Este produto não pode estar electricamente conectado com outro produto.
- Evite danos no cabo de alimentação resultantes de esmagamento ou contacto com arestas afiadas.
- Note por favor, que a ficha de alimentação e o cabo conector não podem ser danificados. Se ocorrer algum dano, o produto já não poderá ser usado. A ficha e o cabo de alimentação não são substituíveis.
- Posicione o cabo de alimentação e qualquer outro cabo de extensão de forma a que ninguém possa tropeçar ou puxá-los de forma não intencional.
- Não ligue este produto à alimentação elétrica enquanto estiver dentro da embalagem, a não ser que a embalagem tenha sido adaptada para fins de exibição.
- Não opere este produto quando estiver enrolado.
- Antes de ligar à alimentação de rede, assegure que a tensão e o tipo da alimentação de rede correspondem aos dados da placa de classificação do transformador.
- O produto deverá ser operado apenas em conjunto com o transformador fornecido.
- A fonte de alimentação deve ser usada como um dispositivo de controlo da lâmpada.
- A fonte de alimentação pode ser operada em modo sem carga.
- Não use perto da água. Risco de choque elétrico!
- Por favor, remova a ficha elétrica da tomada de alimentação de rede se o produto não for usado por um longo período de tempo.
- Não pise o produto!
- Se o produto apresentar danos, não o volte a usar e envie-o para reparação para um técnico qualificado ou contacte o nosso departamento de apoio ao cliente. Não desmonte o produto e não tente repará-lo por si mesmo.
- **AVISO!** Não incira a pilha. Perigo de queimadura química.
- Este produto (controlo remoto) contém uma bateria de células de botão/moeda. Se uma bateria de células de botão/moeda for engolida, pode provocar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode provocar morte.
- Mantenha pilhas usadas e novas longe de crianças.
- Se o compartimento da pilha não fechar com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe de crianças.
- Se achar que as pilhas podem ter sido engolidas ou colocadas no interior de qualquer parte do corpo, procure imediatamente ajuda médica.

- Mantenha as pilhas novas e usadas fora do alcance de crianças.
- Não utilize o produto se o compartimento das pilhas não poder ser devidamente fechado e mantenha fora do alcance de crianças.
- Se achar que as pilhas podem ter sido engolidas ou colocadas no interior de qualquer parte do corpo, procure imediatamente ajuda médica.
- Não permita que crianças troquem as pilhas sem supervisão.
- Não provoque curto-circuitos nas pilhas. Não descarregue em excesso as pilhas.
- Retire imediatamente as pilhas usadas do aparelho e elimine devidamente e de acordo com os regulamentos legais.
- Não aqueça as pilhas. Não solde diretamente às pilhas. Não desmonte as pilhas. Não deforme as pilhas.
- Uma pilha de lítio com uma estrutura danificada não deve entrar em contacto com a água.
- Não retire da cápsula e/ou modifique as pilhas.
- Não use a tira de luzes se estiver coberta ou embutida numa superfície.
- Não ligue esta tira de luzes a outra tira de luzes.
- A interligação deverá ser efetuada apenas usando os conectores fornecidos. Todas as extremidades abertas devem ser seladas antes da utilização.
- **ATENÇÃO:** A mudança das luzes a velocidade extremamente elevada pode causar problemas de visão em crianças ou pessoas com pré-stress (p. ex., doença mental).
- **Importante!** Verificar se o produto está em condições de serviço antes da sua utilização. O produto não deve ser utilizado se apresentar quaisquer sinais de danos ou se houver suspeita de defeito.

2. Dados técnicos

Adaptador	
Tensão nominal	220-240 V~
Frequência	50/60 Hz
Potência nominal à rede	24 W
Protecção de classe	II
Código IP	IP20
LED	24 V  19,2 W
Controlo remoto	
Bateria	3 V  , tipo CR2025
Alcance	Aprox. 6 m
Ângulo de detecção	Aprox. 60°

3. Componentes

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A. Controlo remoto | B. Faixa LED com fita adesiva |
| A1 Botões para Ligar/Desligar | C. Conector rápido (x3) |
| A2 Botões de função e cor | D. Adaptador |
| A3 Compartimento das pilhas | |

4. Finalidade de utilização

Este produto destina-se ao uso em ambientes interiores como iluminação decorativa. Este produto não é adequado para a iluminação de uma divisão. A luz LED não se destina a ser utilizada noutras aplicações.

A Imtron GmbH não se responsabiliza por danos ao produto, danos a propriedade ou ferimentos pessoais devido a negligência ou utilização indevida do produto, ou utilização do produto fora da finalidade especificada pelo fabricante.

5. Antes de utilizar pela primeira vez

Leia com atenção este guia do utilizador para evitar danos ou ferimentos causados por uma utilização incorrecta. Preste especial atenção às instruções de segurança. Mantenha as instruções guardadas e inclua-as se emprestar/ dar o dispositivo a outras pessoas. Remova cuidadosamente todos os materiais de embalagem e verifique o se o dispositivo está completo e em perfeitas condições. Não utilize um dispositivo danificado.

6. Inserir/trocar a bateria

- Deslize a tampa do compartimento da pilha na direcção da seta e puxe-a. Introduza a pilha nova (CR2025), prestando atenção a polaridade correcta. Deslize a tampa do compartimento de volta para o respectivo lugar e encaixe-a.

* A pilha já está inserida. Remova a faixa de protecção da pilha antes da primeira utilização.

7. Montar

- Desenrole a banda LED até ao comprimento desejado e corte na posição marcada. Remova o filme protetor do adesivo na parte traseira da banda LED e cole-a na superfície desejada.

Nota: Não é possível voltar a conectar a banda depois de cortada. A superfície tem de estar limpa e livre de gordura, caso contrário, a aderência será limitada.

- Conecte o adaptador com o controlador LED e a banda LED.

Nova ligação da faixa de corte do LED

Pode voltar a ligar a faixa de corte do LED ao produto.

- Recue cuidadosamente o revestimento em silicone na faixa do LED.
- Ligue a extremidade da faixa do LED ao conector rápido. Coloque e prima o botão da faixa do LED nos 4 pinos do conector rápido para que seja estabelecida uma ligação à costura em cobre.
- Prima o clipe de plástico para o conector rápido até encaixar para fixar a faixa do LED. Repita os passos no outro lado do conector rápido.

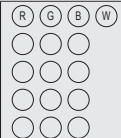
Nota:

- Toda a faixa do LED (toda ou ligada) não pode exceder os 5 m.
- Não ligue 2 produtos completos ao conector rápido.

8. Operação

- Ligue a uma tomada de corrente.
- Ligue e desligue a banda LED e controle os efeitos de luz com o controlo remoto. Pode aceder a todas as funções principais com o controlo remoto.

Botão	Efeito	Botão	Efeito
	Aumentar velocidade/brilho		Mudança de cor R, G, B
	Reduzir velocidade/brilho		7 mudança de cor
	Desligar a banda LED		Desvanecer o R, G, B
	Ligar a banda LED		Mudança de cor suave

	Acesso direto a 16 cores definidas (Brilho é ajustável)		
---	--	--	--

Nota

A faixa LED tem uma "função de memória" o que significa que quando voltar a ligar a alimentação estará ativo o último modo selecionado.

9. Resolução de problemas

Se houver algum problema durante o funcionamento, consulte a tabela seguinte. Se os problemas não forem solucionados conforme indicado em **Solução**, contacte o seu fabricante.

Problema	Causas possíveis	Solução
O produto não funciona	Fonte de alimentação interrompida	Verifique a fonte de alimentação
A seleção do efeito de luz não funciona	Devido a descarga eletrostática	Desligue e volte a ligar após alguns momentos
O controlo remoto não funciona	- Bateria gasta - Fora do alcance de sensibilidade	- Trocar abateria - Mover para mais perto do sensor IR
Nenhuma luz está acesa	- Conexão incorreta do conector e da banda LED - Controlo remoto com pilha fraca	- Verifique a conexão entre o conector e a fita LED - Verifique a pilha no controlo remoto

10. Limpeza e cuidado

Desligue o produto da alimentação elétrica antes de o limpar. Limpe o produto com um pano macio e húmido e com um agente de limpeza suave. Termine limpando-o com um pano seco. Não use álcool, acetona, benzeno, produtos de limpeza abrasivos, etc., para limpar o produto. Não use escovas rijas ou objetos metálicos.

Svenska

Bruksanvisning

Grattis till ditt inköp av den här LED-remsan. Användningen av den här produkten är lätt och rättfram och genom att läsa den här bruksanvisningen kommer användaren att kunna utnyttja de optimala fördelarna med alla funktioner.

1. Säkerhetsanvisningar

- Läs noga igenom den här användarguiden innan första användningen. Den innehåller viktig säkerhetsinformation, såväl som instruktioner för användning och skötsel av enheten. Spara guiden för senare användning och skicka med den med enheten när den lämnas över till en tredje part.
- För att undvika farliga situationer får inte enheten användas för något annat ändamål än de som beskrivs i instruktionerna. Felaktig användning är farlig och leder till hävande av garantianspråk.
- **LED-lampor kan inte bytas.**
- **Obs!** Titta inte direkt in i ljuset från LED-lampan. Peka inte LED-ljuset direkt mot ögonen.
- Endast för inomhusanvändning.
- **Varning!** Det finns risk för explosion om du byter ut batterierna på fel sätt. Byt bara ut batterierna mot samma eller motsvarande typ. Byt alltid ut hela paketet med batterier. Blanda inte gamla och nya batterier, eller batterier med olika laddningsgrad.
- Se till att batterierna är installerade på rätt sätt. Kontrollera polariteten, plus (+) och minus (-), på batterierna och kåpan. Felaktigt installerade batterier kan leda till läckage, eller i extrema fall brand eller explosion.
- Anslutningarna får inte kortslutas.
- Avlägsna batterierna före du kastar bort produkten.
- Utsätt aldrig batterierna för heta (t.ex. starkt solskin eller eldslågor), och släng dem aldrig i en öppen eld. Batterierna kan explodera.
- Ta bort använda batterier. Ta ur batterierna om du vet att apparaten inte ska användas under en längre tid. Annars kan batterierna läcka och orsaka skador.
- Förvara batterierna utom räckhåll för småbarn. Om någon råkar svälja ett batterimåste du kontakta läkare omedelbart.
- Icke-laddningsbara batterier får inte laddas.
- Om batterierna läcker ska du ta bort dem med en trasa och kasta dem enligt anvisningarna. Förhindra att batterisyranskommer i kontakt med huden eller ögonen. Om du får batterisyra i ögonen ska du skölja ögonen ordentligt med riklig mängd vatten och kontakta en läkare omedelbart. Om du får batterisyra på hudenska du tvätta den berörda ytan med rikligt med tvål och vatten.
- Den här produkten får inte anslutas elektriskt till någon annan produkt.
- Undvik skada på elkabeln genom att klämma den eller att den kommer i kontakt med skarpa kanter.
- Huvudkontakten och anslutningskabeln får inte skadas. Om någon skada uppstår på produkten får den inte användas längre. Kontakt och elkabel är inte utbytbara.
- Placera elkabel och eventuell förlängningskabel på sådant sätt att ingen snubblar oavsiktligt över dem.
- Anslut inte den här produkten till strömförsörjningen medan den fortfarande är i förpackningen om inte har anpassats för visnings- ändamål.
- Använd inte produkten innan den har rullats ut.
- Säkerställ, innan den ansluts till elkontakten att volt och typ motsvarar datan på transformatorns märkplatta.
- Produkten får endast användas tillsammans med den medlevererade transformatorn.
- Nätaggregatet är avsett för användning som förkopplingsdon.
- Nätaggregatet kan drivas i tomkörningsläge.
- Använd inte i närheten av vatten. Risk för elektriska stötar!
- Ta bort kontakten från huvudkontakten om produkten inte skall användas under en längre tidsperiod.
- Kliv inte på produkten!
- Använd inte produkten längre och låt reparera den av en kvalificerad tekniker eller kontakta vår kundtjänst avdelning om den uppvisar skador. Montera inte isär produkten och försök inte reparera den själv.
- **Varning!** Att inte batteriet. Risk för kemiska brännskador.
- Denna produkt (fjärrkontroll) innehåller ett knappbatteri. Om du sväljer knappbatteriet kan det orsaka svåra inre brännskador inom endast två timmar och kan leda till döden.
- Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn.
- Om inte batterifacket går att stänga ordentligt ska du sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn.
- Om du tror att någon har svält ett batteri eller på annat sätt fått ett batteri i sig, måste du omedelbart söka läkarvård.

- Håll nya och förbrukade batterier utom räckhåll för barn.
- Använd inte denna produkt om batterifacket inte kan stängas ordentligt, och håll den utom räckhåll för barn.
- Om du tror att någon har svält ett batteri eller på annat sätt fått ett batteri i sig måste du omedelbart söka läkarvård.
- Låt inte barn byta batterier utan övervakning.
- Kortslut inte batterierna. Överladda inte batteriet.
- Avlägsna förbrukade batterier från enheten omedelbart och kassera dem på ett korrekt sätt enligt gällande lagstiftning.
- Värm inte batterier. Svetsa inte eller löd direkt på batterier. Demontera inte batterier. Deformera inte batterier.
- Ett litiumbatteri med ett skada hölje skall inte komma i kontakt med vatten.
- Kapsla inte in och/eller modifiera batterier.
- Använd inte replampan om den är övertäckt eller ligger inne i en yta.
- Anslut inte ljusremsan med någon annan ljusremsa.
- Sammankoppling får endast göras med de medskickade anslutningarna. Alla öppna ändrar måste tätas innan användning.
- **OBS:** Extremt snabb hastighet för ljusändringar kan leda till nedsatt syn hos barn eller personer med stresssymptom (t.ex. mentala sjukdomstillstånd).
- **Viktigt!** Kontrollera att produkten är i servicebart skick innan användning. Produkten får inte användas om den visar tecken på skada eller om misstänks vara defekt.

2. Specifikation

Адаптер	
Märkspänning	220-240 V~
Frekvens	50/60 Hz
Ingående märkeffekt	24 W
Skyddsklass	II
IP-kod	IP20
LED	24 V  , 19,2 W
Fjärrkontroll	
Batteri	3 V  , Typ CR2025
Område	Ca. 6 m
Vinkel	Ca. 60°

3. Komponenter

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| A. Fjärrkontroll | B. LED-slinga med tejp |
| A1 På/av knappar | C. Snabbkontakten (x3) |
| A2 Funktions- och färgknappar | D. Адаптер |
| A3 Batterifack | |

4. Avsedd användning

Den här produkten är avsedd för användning i en inomhusmiljö som dekorationsbelysning. Den här produkten är inte lämplig för rumsbelysning. LED-lampan är inte avsedd att användas för andra ändamål. Imtron GmbH tar inget ansvar för skador på produkten, för skador på egendom eller personskador på grund av vårdslös eller felaktig användning av produkten eller användning av produkten som inte uppfyller tillverkarens angivna ändamål.

5. Innan första användning

Läs den här bruksanvisningen noga för att undvika sak- eller personskador på grund av felaktig användning. Uppmärksamma särskilt säkerhetsinstruktionerna. Spara instruktionerna för framtida behov och skicka med dem när enheten lämnas vidare till tredje person. Ta försiktigt bort allt förpackningsmaterial och kontrollera att enheten är komplett och hel. Använd inte en skadad enhet.

6. Sätt i/ladda batterier

- 1 Skjut batteriluckan i pilens riktning och dra ut den. Sätt i det nya batteriet (CR2025), uppmärksamma korrekt polaritet. Skjut tillbaka batterilocket och låt det snappa på plats.

* Batteriet är redan isatt. Ta bort batteriskyddsremsan innan första användning.

7. Montering

- 2 Rulla ut LED-remsan till önskad längd och klipp vid den markerade positionen. Ta bort skyddsfilmen från den självhäftande tejpens baksida av LED-remsan och sätt fast den på önskad yta.

Obs: Avklippt remas kan inte återanslutas. Ytan måste vara ren och fri från fett annars kommer vidhäftningsförmågan att vara begränsad.

- 3 Anslut adaptern till LED-kontrollen och LED-remsan.

Återanslutning av avklippt LED-remsa

Du kan ansluta den snittade LED-remsan till produkten igen.

- 1 Dra försiktigt tillbaka silikonbeläggningen på LED-remsan.
- 2 Anslut änden av LED-remsan till snabbkontakten. Placera och tryck fast undersidan av LED-remsan på de fyra pinnarna i snabbkontakten så att en anslutning görs med kopparsömmen.
- 3 Tryck på plastklippet på snabbkontakten tills det låses för att fästa LED-remsan. Upprepa stegen på andra sidan av snabbkontakten.

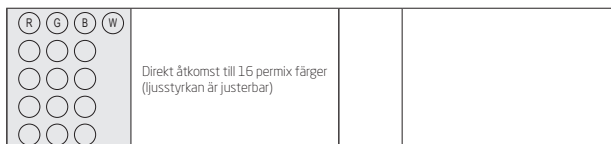
Obs:

- Hela LED-remsan (hel eller ansluten) får inte överstiga 5 m.
- Anslut inte 2 kompletta produkter med snabbkontakten.

8. Drift

- 4 Koppla in strömkontakten.
- 5 Sätt på/stäng av LED-remsan och kontrollera ljuseffekterna med fjärrkontrollen. Alla huvudfunktioner är åtkomliga med fjärrkontrollen.

Knapp	Effekt	Knapp	Effekt
	Öka hastighet/ljustyrka		R, G, B-färgförändring
	Minska hastighet/ljustyrka		7 färgändringar
	Stäng av LED-remsan		Utbländning R, G, B
	Sätt på LED-remsan		Smidig färgförändring

**Obs**

LED-bandet har en "minnesfunktion", vilket betyder att efter återanslutningen till strömförsörjningen kommer senast valda läge att vara aktivt.

9. Felsökning

Om problem uppstår under användningen, se följande tabell. Om problemet inte kan lösas enligt beskrivningen som anges under **Lösning**, kontakta tillverkaren.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Produkten fungerar inte	Strömbavbrott	Kontrollera strömförsörjningen
Inställning av ljuseffekt fungerar inte	På grund av elektrostatisk urladdning	Koppla bort och koppla in den igen efter en stund
Fjärrkontroll fungerar inte	- Batteriet är slut - Utanför räckvidd	- Byt batteri - Flytta närmare IR-sensorn
Inget ljus	- Felaktig anslutning mellan kontakt och LED-band - Låg batterinivå på fjärrkontrollen	- Kontrollera anslutningen mellan kontakten och LED-bandet - Kontrollera batteriet i fjärrkontrollen

10. Rengöring och skötsel

Koppla bort produkten från strömförsörjningen innan den rengörs. Rengör produkten med en mjuk fuktad duk och ett mildt rengöringsmedel. Avsluta genom att torka av den med en torr duk. Använd inte sprit, aceton, bensen eller slipande rengöringsmedel för rengöring av produkten. Använd inte hårda borstar eller metallföremål.