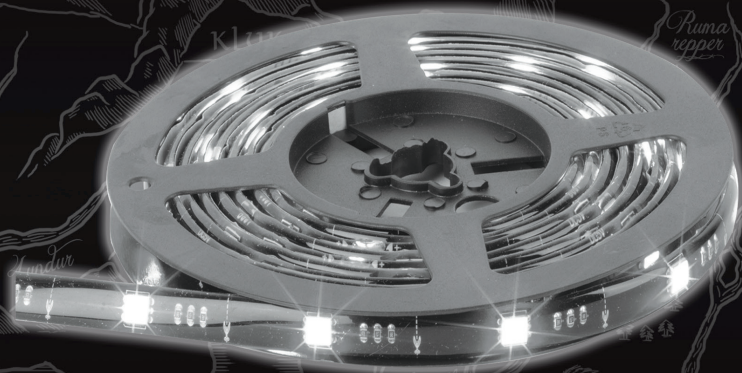


# DRAKKAR | AURORA

LED Strip

5m

USB



USER MANUAL

KONIX



## SAFETY NOTES

- The user of the device must have read and understood these operating instructions prior to its first use to safely implement this device.
- The device must only be used when it functions properly. If the device or part of the device is defective, have it repaired by a specialist.
- Always keep the operating instructions within reach.
- If you sell or pass on the device, you must also pass on these operating instructions.
- Never use the unit in a room where there is a danger of explosion or in the vicinity of flammable liquids or gases.
- The unit may only be connected to a power supply which has been installed professionally, is grounded, and checked. Main power voltage and fuse must meet the technical data specifications.
- Do not bend, crush, or pull the cable. Protect from sharp edges, oil, and heat.
- If the device is not in use, make sure the plug is pulled out. Do not touch the power connector with wet hands! Always unplug by pulling the connector, not the cable.
- Do not lift the device using the cable or use the cable for purposes other than intended.

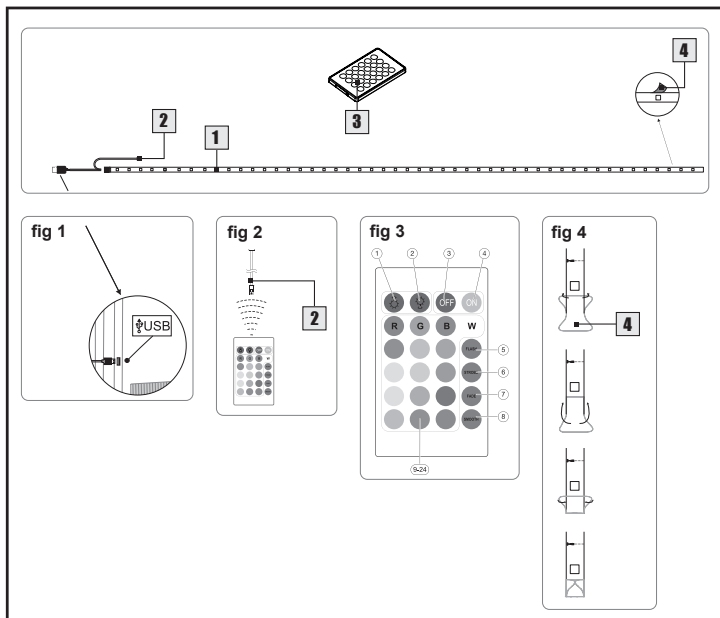
- ⚠ Risk of damage to the eyes! Never look directly into the LED.
- 🏠 The light can only be used in dry indoor areas.
- 🚫 Not suitable for ordinary lighting in household room illumination.

## CONTENTS

1 x LED strip  
 1 x Remote control  
 1 x Cable holder  
 1 x User manual

1 : LED strip  
 2 : Infrared diode (receiver)  
 3 : Remote control  
 4 : Adhesive strip

## PARTS DESCRIPTION



## INSTALLATION

- Remove the protective film and stick the adhesive strip 4 to a smooth, clean, and dry surface.
- Connect the LED strip 1 to the USB connector (fig. 1).

## OPERATION

- Ensure that the infrared diode 2 of the LED controller is not covered and can be controlled with the remote control 3 without obstructions (fig. 2).
- Remove the safety strip in the battery compartment before switching the LED strip on.
- Remote control button functions (fig. 3)

Button	Function
1	Increase brightness.
2	Decrease brightness.
3	Switch the LED strip off.
4	Switch the LED strip on.
5	Rapid colour change without blending.
6	Slow colour slowly without blending.
7	Slow colour slowly without blending.
8	Rapid colour change with blending.
9-24	Select the desired colour.

## SHORTENING THE LED STRIP

- Disconnect the LED strip 1 from the USB connector before performing any work on it.
- Shorten the LED strip 1 to the desired length by trimming the last section in the line.
- The cutting point is in the exact middle between the positive and negative poles, and is marked with a white line and a scissors symbol.
- Cover the open end of the LED strip 1 with the adhesive strip 4 before use (fig.4).



## DISPOSAL

### Disposing of the device



The symbol of the cross-out wheeled bin that is used on electrical or electronic equipment and packaging or accompanying documentation indicates that the device must not be disposed of with other waste. The user is responsible for disposing of waste equipment at the collection points indicated so that materials can be correctly recycled. Information on the collection points available for waste electrical and electronic equipment is available from the information desks in stores and municipal authorities. Proper handling of waste equipment ensures that any hazardous substances, mixtures or components that may be present do not enter into the environment or impair human health and also ensures that valuable secondary raw materials are recycled. All users of electrical and electronic devices should contribute to efforts to protect the environment from harmful waste.

### Disposal of batteries and accumulators

Disused batteries and accumulators do not belong in domestic refuse; they must be disposed of as prescribed by regulations.

- Bring batteries which are no longer usable to the battery collection point of the dealer or of your local authority.
- Do not burn batteries. Risk of explosion!



### Disposing of the packaging

The packaging consists of cardboard and marked plastics that can be recycled.

- Take these materials to a recycling centre.

## TECHNICAL DATA

### LED strip

Dimensions: 5000 x 10 mm  
Illuminant: 120 x LED 5050  
Rated voltage: 5V DC  
Capacity: 4.5 W  
Protection class: III  
Degree of protection: IP20  
Operating temperature: -20 ... +60°C

### Remote control

Type: Infrared  
Range: max. 5m  
Battery: 1x CR2025, 3 V

## NOTES DE SECURITÉ

- L'utilisateur de ce produit doit avoir lu et compris ce mode d'emploi avant la première utilisation du produit afin de se servir de celui-ci en toute sécurité.
- Le produit ne doit être utilisé que s'il est en état correct de fonctionnement. Si le produit ou une partie du produit sont défectueux, faites-les réparer par un spécialiste.
- Gardez toujours le mode d'emploi à portée de main.
- Si vous vendez ou cédez le produit, vous devez également remettre ce mode d'emploi à son nouvel acquéreur.
- N'utilisez jamais le produit dans une pièce présentant un risque d'explosion ou à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- L'unité ne peut être connectée qu'à une source de courant installée par des professionnels, mise à la terre et vérifiée. La tension d'alimentation principale et le fusible doivent être conformes aux spécifications des données techniques.
- Ne pliez et n'écrasez pas le câble, et ne tirez pas dessus. Protégez le produit des bords tranchants, de l'huile et de la chaleur.
- Si le produit n'est pas en marche, assurez-vous que sa prise est débranchée. Ne touchez pas le connecteur d'alimentation avec les mains mouillées ! Débranchez toujours en tirant sur le connecteur et non sur le câble.
- Ne levez pas le produit par son câble et n'utilisez pas le câble à des fins autres que celles prévues.

 Risque de lésions oculaires ! Ne regardez jamais directement la source LED.

 Ce luminaire ne peut être utilisé que dans des zones intérieures sèches.

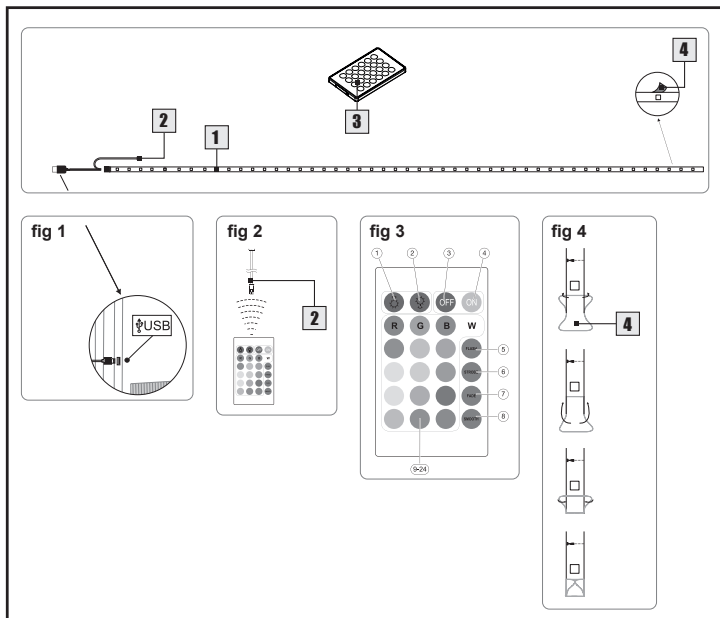
 N'est pas adapté à l'éclairage d'une pièce domestique.

## TABLE DES MATIÈRES

1 x bande LED  
 1 x télécommande  
 1 x support de câble  
 1 x manuel d'utilisation

1 : bande LED  
 2 : Diode infrarouge (récepteur)  
 3 : Télécommande  
 4 : Bande adhésive

## DESCRIPTION DES PIÈCES





## INSTALLATION

- Retirez le film protecteur et collez la bande adhésive 4 sur une surface lisse, propre et sèche.
- Connectez la bande LED 1 au connecteur USB (fig. 1).

## FONCTIONNEMENT

- Assurez-vous que la diode infrarouge 2 du régulateur de LED n'est pas couverte et qu'elle peut être activée avec la télécommande 3 sans obstruction (fig. 2).
- Retirez la bande de sécurité dans le compartiment à piles avant d'allumer la bande LED.
- Fonctions des boutons de la télécommande (fig. 3)

Bouton	Fonction
1	Augmenter la luminosité.
2	Diminuer la luminosité.
3	Éteindre la bande LED.
4	Allumer la bande LED.
5	Changement de couleur rapide sans fondu.
6	Changement de couleur lent sans fondu.
7	Changement de couleur lent avec fondu.
8	Changement de couleur rapide avec fondu.
9-24	Sélectionnez la couleur souhaitée.

## RACCOURCIR LA BANDE LED

- Débranchez la bande LED 1 de l'alimentation avant d'intervenir dessus.
- Raccourcissez la bande LED 1 à la longueur souhaitée en coupant la dernière section de la ligne.
- Le point de coupe se trouve exactement au milieu entre les pôles positif et négatif et est marqué d'une ligne blanche et d'un symbole de ciseaux.
- Recouvrez l'extrémité ouverte de la bande LED 1 avec la bande adhésive 4 avant utilisation (fig. 4).

## MISE AU REBUT

### Mise au rebut du produit



Le symbole de la poubelle à roues barrées qui est utilisé sur les équipements électriques ou électroniques ainsi que sur l'emballage ou sur la documentation jointe indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets. L'utilisateur est responsable de la mise au rebut des déchets d'équipements aux points de collecte indiqués afin que les matériaux puissent être correctement recyclés. Des informations sur les points de collecte disponibles pour les déchets d'équipements électriques et électroniques sont disponibles aux guichets d'information des magasins ainsi qu'après des autorités municipales. Une gestion appropriée des déchets d'équipement garantit que les substances, mélanges ou composants dangereux ne peuvent y être présents ne se retrouvent pas dans la nature ou n'altèrent pas la santé humaine et garantit également que les matières premières secondaires précieuses sont recyclées. Tous les utilisateurs d'appareils électriques et électroniques se doivent de contribuer aux efforts visant à protéger l'environnement contre les déchets nocifs.

### Mise au rebut des piles et des accumulateurs usagés

Les piles et les accumulateurs usagés ne font pas partie des ordures ménagères et doivent ainsi être mis au rebut conformément aux règlements.

- Apportez les piles qui ne sont plus utilisables au point de collecte des piles du revendeur ou de votre autorité locale.
- Ne brûlez pas les piles. Risque d'explosion !



### Mise au rebut de l'emballage

L'emballage est composé de carton et de plastiques marqués qui peuvent être recyclés.

- Apportez ces matériaux à un centre de recyclage.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Bande LED


Dimensions : 5000 x 10 mm  
 Source lumineuse : 120 x LED 5050  
 Tension nominale : 5V DC  
 Capacité : 4,5 W  
 Classe de protection : III  
 Degré de protection : IP20  
 Température de fonctionnement : -20 ...  
 +60 °C

### Télécommande

Type : infrarouge  
 Portée : max. 5 m  
 Pile : 1 x CR2025, 3V

## SICHERHEITSHINWEISE

- Der Benutzer des Gerätes muss diese Bedienungsanleitung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben, um dieses Gerät sicher einsetzen zu können.
- Das Gerät darf nur verwendet werden, wenn es ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Gerät oder ein Teil des Geräts defekt ist, lassen Sie es von einem Fachmann reparieren.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, müssen Sie auch diese Betriebsanleitung weitergeben.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in einem Raum, in dem Explosionsgefahr besteht, oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Das Gerät darf nur an eine fachgerecht installierte, geerdete und geprüfte Stromversorgung angeschlossen werden. Netzspannung und Sicherung müssen den Angaben in den technischen Daten entsprechen.
- Biegen, quetschen oder ziehen Sie nicht am Kabel. Schützen Sie das Gerät vor scharfen Kanten, Öl und Hitze.
- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, stellen Sie sicher, dass der Stecker herausgezogen ist. Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an! Ziehen Sie zum Ausstecken immer am Stecker, nicht am Kabel.
- Heben Sie das Gerät nicht am Kabel an und verwenden Sie das Kabel nicht für andere Zwecke als vorgesehen.

 Gefahr der Schädigung der Augen! Schauen Sie niemals direkt in die LED.

 Die Leuchte kann nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

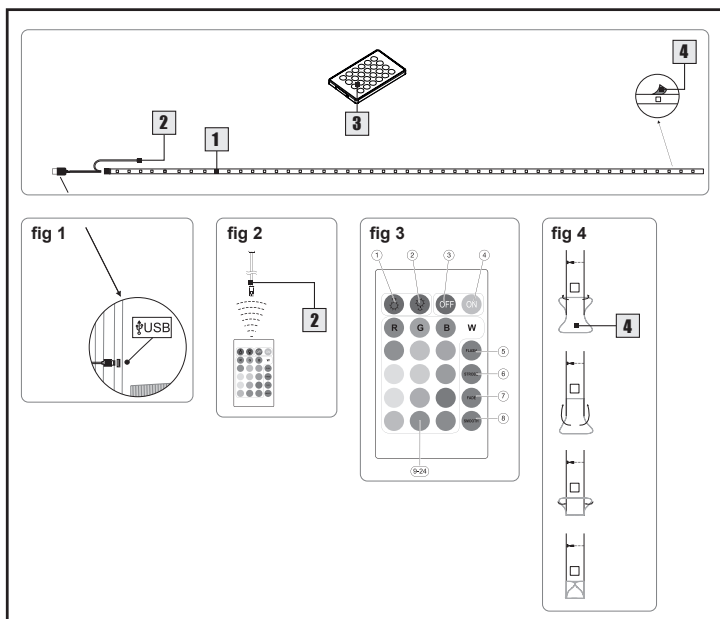
 Nicht geeignet als gewöhnliche Raumbeleuchtung geeignet.

## INHALT

1 x LED-Streifen  
 1 x Fernbedienung  
 1 x Kabelhalter  
 1 x Bedienungsanleitung

1 : LED-Streifen  
 2 : Infrarot-Diode (Empfänger)  
 3 : Fernsteuerung  
 4 : Klebestreifen

## TEILEBESCHREIBUNG



## INSTALLATION

- Entfernen Sie die Schutzfolie und kleben Sie den Klebestreifen 4 auf eine glatte, saubere und trockene Oberfläche.
- Schließen Sie den LED-Streifen1 an den USB-Anschluss an (Abb. 1).

## BETRIEB

- Stellen Sie sicher, dass die Infrarot-Diode<sup>2</sup> der LED-Steuerung nicht verdeckt ist und mit der Fernbedienung ungehindert angesteuert werden kann (Abb. 2).
- Entfernen Sie die Sicherheitsleiste im Batteriefach, bevor Sie den LED-Streifen einschalten.
- Funktionen der Fernbedienungstasten (Abb. 3)

Taste	Funktion
(1)	Helligkeit erhöhen.
(2)	Helligkeit verringern.
(3)	LED-Streifen ausschalten.
(4)	LED-Streifen einschalten.
(5)	Schneller Farbwechsel ohne Mischen.
(6)	Farbe langsam verlangsamen, ohne zu Mischen.
(7)	Langsamer Farbwechsel mit Mischen.
(8)	Schneller Farbwechsel mit Mischen.
(9) - (24)	Wählen Sie die gewünschte Farbe.

## LED-STREIFEN KÜRZEN

- Trennen Sie den LED-Streifen1 von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten an ihm durchführen.
- Kürzen Sie den LED-Streifen1 auf die gewünschte Länge, indem Sie den letzten Abschnitt in der Reihe abschneiden.
- Der Schnittpunkt liegt genau in der Mitte zwischen dem Plus- und Minuspol und ist mit einer weißen Linie und einem Scherensymbol gekennzeichnet.
- Decken Sie das offene Ende des LED-Streifens 1 vor der Verwendung mit dem Klebestreifen 4 ab (Abb. 4).

## ENTSORGUNG

### Entsorgen des Geräts



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne, das auf elektrischen oder elektronischen Geräten und Verpackungen oder Begleitdokumenten verwendet wird, weist darauf hin, dass das Gerät nicht mit anderem Abfall entsorgt werden darf. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, Altgeräte an den angegebenen Sammelstellen zu entsorgen, damit die Materialien korrekt recycelt werden können. Informationen über die verfügbaren Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte erhalten Sie an den Informationsschaltern in den Geschäften und Stadtverwaltungen. Der sachgemäße Umgang mit Altgeräten stellt sicher, dass eventuell vorhandene gefährliche Stoffe, Gemische oder Bestandteile nicht in die Umwelt gelangen oder die menschliche Gesundheit beeinträchtigen, und sorgt außerdem dafür, dass wertvolle Sekundärrohstoffe wiederverwertet werden. Alle Benutzer von elektrischen und elektronischen Geräten sollten zu den Bemühungen beitragen, die Umwelt vor schädlichem Abfall zu schützen.

### Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren

Ausgediente Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; sie müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.

- Bitte bringen Sie Batterien, die nicht mehr verwendbar sind, zur einer Batteriesammelstelle der Händler oder der örtlichen Behörden.
- Verbrennen Sie Batterien nicht. Es besteht Explosionsgefahr!



### Entsorgen der Verpackung

Die Verpackung besteht aus Karton und gekennzeichneten Kunststoffen, die recycelt werden können.

- Bringen Sie diese Materialien zu einem Recycling-Center.

## TECHNISCHE DATEN

### LED-Streifen

Abmessungen: 5000 x 10 mm  
 Leuchtmittel: 120 x LED 5050  
 Nennspannung: 5 V DC  
 Leistung: 4,5 W  
 Schutzklasse: III  
 Schutzart: IP20  
 Betriebstemperatur: -20 ... +60° C

### Fernsteuerung

Typ: Infrarot  
 Reichweite: max. 5 m  
 Batterie: 1x CR2025, 3 V

## NOTAS DE SEGURIDAD

- El usuario del dispositivo debe haber leído y comprendido estas instrucciones de funcionamiento antes de su primer uso para instalar este dispositivo de forma segura.
- El dispositivo solo debe usarse si funciona correctamente. Si el dispositivo o parte del dispositivo está defectuoso, solicite a un especialista que lo repare.
- Mantenga siempre las instrucciones de funcionamiento a mano.
- Si vende o cede el dispositivo, también debe traspasar estas instrucciones de funcionamiento.
- Nunca use el dispositivo en una habitación donde exista peligro de explosión o cerca de líquidos o gases inflamables.
- La unidad solo se puede conectar a un enchufe que haya sido instalado por un profesional, esté conectado a tierra y haya sido verificado. La tensión de alimentación principal y el fusible deben cumplir con las especificaciones de los datos técnicos.
- No doble, aplaste ni tire del cable. Protéjalo de bordes afilados, del aceite y del calor.
- Si el dispositivo no está en uso, asegúrese de que el enchufe esté desconectado. ¡No toque el conector de alimentación con las manos mojadas! Desenchufe siempre tirando del conector, no del cable.
- No levante el dispositivo sujetando del cable ni lo utilice para fines distintos a los previstos.

 ¡Riesgo de daños en los ojos! Nunca mire directamente al LED.

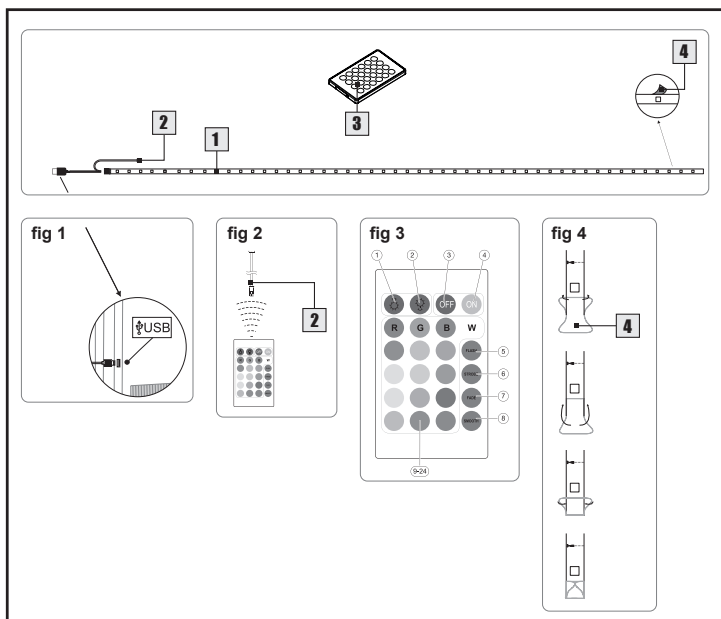
 La luz solo se puede utilizar en áreas interiores secas.

 No apto como iluminación ordinaria para el alumbrado de habitaciones domésticas.

**CONTENIDO**

1 x tira LED  
 1 x mando a distancia  
 1 x soporte para el cable  
 1 x manual del usuario

1: Tira LED  
 2: Diodos de infrarrojos (receptor)  
 3: Mando a distancia  
 4: Tira adhesiva

**DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES**



## INSTALACIÓN

- Retirar la película protectora y pegar la tira adhesiva 4 sobre una superficie lisa, limpia y seca.
- Conectar la tira LED 1 al conector USB (fig. 1).

## FUNCIONAMIENTO

- Asegúrese de que el diodo infrarrojo 2 del controlador del LED no esté cubierto y pueda controlarse con el mando a distancia 3 sin obstrucciones (fig. 2).
- Retire la tira de seguridad ubicada en el compartimento de la batería antes de encender la tira LED.
- Funciones de los botones del mando a distancia (fig. 3)

Botón	Función
(1)	Aumentar el brillo.
(2)	Reducir el brillo.
(3)	Apagar la tira LED.
(4)	Encender la tira LED.
(5)	Cambio de color rápido sin difuminar.
(6)	Cambio de color lento sin difuminar.
(7)	Cambio de color lento con difuminado.
(8)	Cambio de color rápido con difuminado.
(9) - (24)	Seleccionar el color deseado.

## ACORTAR LA TIRA LED

- Desconecte la tira LED 1 de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en ella.
- Acorte la tira LED 1 a la longitud deseada recortando la última sección de la línea.
- El punto de corte está en la mitad exacta entre los polos positivo y negativo, y está marcado con una línea blanca y un símbolo con unas tijeras.
- Cubra el extremo abierto de la tira LED 1 con la tira adhesiva 4 antes de usarla (fig. 4).

## ELIMINACIÓN

### Cómo eliminar el dispositivo



El símbolo del contenedor con ruedas tachado que se utiliza en equipos eléctricos o electrónicos y embalajes o en la documentación adjunta indica que el dispositivo no debe eliminarse con otros residuos. El usuario es responsable de depositar los residuos del equipamiento en los puntos de recogida indicados para que los materiales puedan ser reciclados de manera correcta. La información sobre los puntos de recogida disponibles para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos está disponible en los mostradores de información de los establecimientos y las autoridades municipales. Una gestión adecuada de los residuos de equipamiento asegura que cualquier sustancia, mezcla o componente peligroso que pueda estar presente no pase al medioambiente o perjudique la salud humana y también garantiza el reciclaje de las valiosas materias primas secundarias. Todos los usuarios de dispositivos eléctricos y electrónicos deben contribuir a los esfuerzos para proteger el medioambiente frente a residuos nocivos.

### Eliminación de las baterías y acumuladores

Las baterías y los acumuladores en desuso no son basura doméstica; deben eliminarse según lo prescrito por las reglamentaciones.

- Lleve las baterías que ya no se pueden utilizar al punto de recogida de baterías del distribuidor o de las autoridades locales.
- No queme las baterías. ¡Riesgo de explosión!



### Eliminación del embalaje

El embalaje está compuesto por cartón y plásticos marcados con los símbolos de reciclaje.

- Lleve estos materiales a un centro de reciclaje.

## DATOS TÉCNICOS

### Tira LED

Dimensiones: 5000 x 10 mm  
 Iluminante: 120 x LED 5050  
 Voltaje nominal: 5 V CC  
 Capacidad: 4,5 W  
 Clase de protección: III  
 Grado de protección: IP20  
 Temperatura de funcionamiento: -20... +60 °C

### Mando a distancia

Tipo: Infrarrojos  
 Alcance: máx. 5 m  
 Batería: 1 x CR2025, 3 V

## NOTAS DE SEGURANÇA

- O utilizador do dispositivo deve ler e compreender as presentes instruções de funcionamento antes da primeira utilização para implementar este dispositivo com segurança.
- O dispositivo só deve ser utilizado quando funcionar corretamente. Se o dispositivo ou qualquer parte do mesmo apresentar defeitos, providencie a sua reparação por um especialista.
- Mantenha sempre as instruções de funcionamento ao alcance.
- Se vender ou passar o dispositivo, também deverá incluir as presentes instruções de funcionamento.
- Nunca utilize a unidade numa divisão onde exista o perigo de explosão ou nas imediações de líquidos ou gases inflamáveis.
- A unidade só pode ser ligada a uma tomada com ligação à terra que tenha sido instalada profissionalmente, com ligação à terra confirmada e verificada. A tensão de alimentação principal e o fusível devem atender às especificações dos dados técnicos.
- Não dobre, esmague, nem puxe o cabo. Proteja de pontas afiadas, óleo e calor.
- Se o dispositivo não estiver em utilização, certifique-se de que retira a ficha da tomada. Não toque no conector de alimentação com as mãos molhadas! Desligue sempre puxando pelo conector, não pelo cabo.
- Não levante o dispositivo pelo cabo nem utilize o cabo para outros fins que não os pretendidos.

 Risco de danos oculares! Nunca olhe diretamente para o LED.

 A luz só pode ser utilizada em áreas interiores secas.

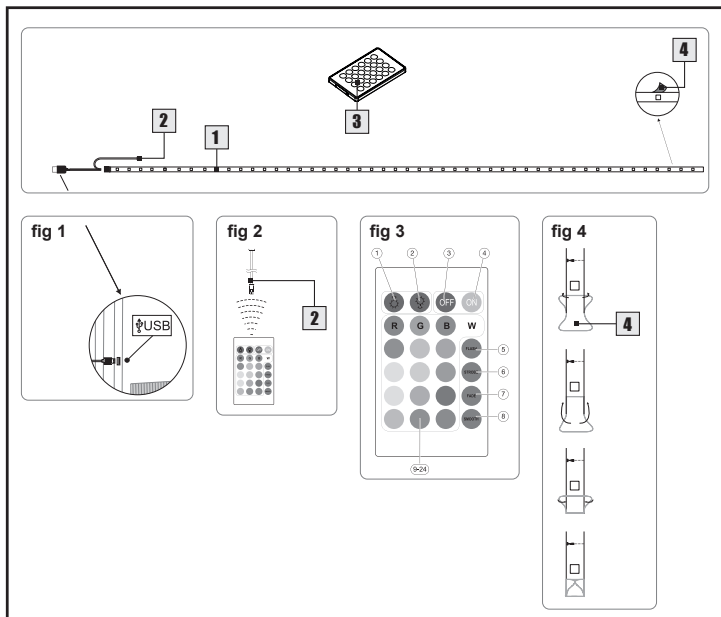
 Não é adequado para iluminação normal em iluminação doméstica.

## CONTEÚDO

- 1 x Faixa de LED
- 1 x Comando remoto
- 1 x Suporte de cabo
- 1 x Manual do utilizador

- 1 : Faixa de LED
- 2 : Díodo de infravermelhos (recetor)
- 3 : Comando remoto
- 4 : Fita adesiva

## DESCRIÇÃO DAS PEÇAS



## INSTALAÇÃO

- Remova a película protetora e cole a fita adesiva 4 numa superfície lisa, limpa e seca.
- Ligue a faixa LED 1 ao conector USB (fig. 1).

## FUNCIONAMENTO

- Certifique-se de que o diodo de infravermelhos<sup>2</sup> do controlador do LED não está coberto e pode ser controlado com o comando remoto 3 sem obstruções (fig. 1).
- Remova a faixa de segurança no compartimento da bateria antes de ligar a faixa de LED.
- Funções do botão do comando remoto (fig. 3)

Botão	Função
(1)	Aumenta o brilho.
(2)	Diminui o brilho.
(3)	Desligue a faixa de LED.
(4)	Ligue a faixa de LED.
(5)	Mudança de cor rápida sem mistura.
(6)	Mudança de cor lenta sem mistura.
(7)	Mudança de cor lenta com mistura.
(8)	Mudança de cor rápida com mistura.
(9) - (24)	Selecione a cor desejada.

## ENCURTAR A FAIXA DE LED

- Desligue a faixa de LED 1 da fonte de alimentação antes de realizar qualquer trabalho.
- Encurte a faixa de LED 1 para o comprimento desejado, aparando a última seção na linha.
- O ponto de corte está exatamente no meio entre os polos positivo e negativo e é marcado com uma linha branca e um símbolo de tesoura.
- Cubra a extremidade aberta da faixa de LED 1 com a fita adesiva 4 antes de utilizar (fig. 4).

## ELIMINAÇÃO

### Eliminar o dispositivo



O símbolo da lata de lixo cruzada que é utilizado em equipamentos elétricos ou eletrônicos e embalagem ou documentação que os acompanha indica que o dispositivo não deve ser eliminado com outros resíduos. O utilizador é responsável pela eliminação dos equipamentos usados nos pontos de recolha indicados para que os materiais sejam corretamente reciclados.

As informações sobre os pontos de recolha disponíveis para resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos estão disponíveis nos balcões de informações das lojas e nas autoridades municipais. O tratamento adequado dos resíduos de equipamentos garante que quaisquer substâncias, misturas ou componentes perigosos que possam estar presentes não entrem no meio ambiente nem prejudicam a saúde humana e também garante que matérias-primas secundárias valiosas são recicladas. Todos os utilizadores de dispositivos elétricos e eletrônicos devem contribuir para os esforços de proteção do meio ambiente contra resíduos prejudiciais.

### Eliminação de pilhas/baterias e acumuladores usados

As pilhas/baterias e acumuladores fora de uso não pertencem ao lixo doméstico; devem ser eliminados tal como prescrito pelos regulamentos.

- Transporte as pilhas/baterias que já não se podem utilizar para o ponto de recolha de pilhas/baterias do revendedor ou da sua autoridade local.
- Não queime pilhas/baterias. Risco de explosão!



### Eliminação do material da embalagem

A embalagem é composta por cartão e plásticos assinalados que podem ser reciclados.

- Transporte esses materiais para um centro de reciclagem.

## DADOS TÉCNICOS

### Faixa de LED

Dimensões: 5000 mm x 10 mm  
Iluminante: 120 x LED 5050  
Tensão nominal: 5 V CC  
Capacidade: 4,5 W  
Classe de proteção: III  
Grau de proteção: IP20  
Temperatura de funcionamento: -20 ...  
+60 °C


### Comando remoto

Tipo: infravermelhos  
Faixa: máx. 5 m  
Bateria/pilha: 1x CR2025, 3 V

## NOTE DI SICUREZZA

- Si invita l'utente del dispositivo a leggere e comprendere preventivamente le presenti istruzioni d'uso prima del suo primo utilizzo al fine di implementare il dispositivo in assoluta sicurezza.
- Utilizzare il dispositivo solamente quando funziona correttamente. In caso di dispositivo totalmente o parzialmente difettoso, si consiglia di farlo riparare da un tecnico specialista.
- Tenere sempre le istruzioni per l'uso a portata di mano.
- In caso di vendita o cessione del dispositivo, esso dovrà essere corredato dalle presenti istruzioni di utilizzo.
- Evitare di utilizzare il dispositivo in una stanza in cui vi sia il pericolo di esplosione o in prossimità di liquidi o gas infiammabili.
- L'unità può essere collegata esclusivamente a un alimentatore installato in modo professionale, collegato a terra e verificato. La tensione di alimentazione principale e il fusibile devono soddisfare le specifiche di cui alla scheda tecnica.
- Non piegare, schiacciare o tirare il cavo. Tenere al riparo da spigoli vivi, olio e fonti di calore.
- Ove il dispositivo non fosse in uso, assicurarsi che la spina sia scollegata. Non toccare il connettore di alimentazione con le mani bagnate! Scollegare sempre tirando il connettore, non il cavo.
- Evitare di sollevare il dispositivo prendendolo per il cavo, né utilizzare il cavo per scopi diversi da quelli previsti.

 Rischio di lesioni agli occhi! Evitare di fissare direttamente il LED.

 Il dispositivo di illuminazione può essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni asciutti

 Non adatto per l'illuminazione ordinaria di ambienti domestici.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

1 x striscia LED

1 x Telecomando

1 x Supporto per cavo

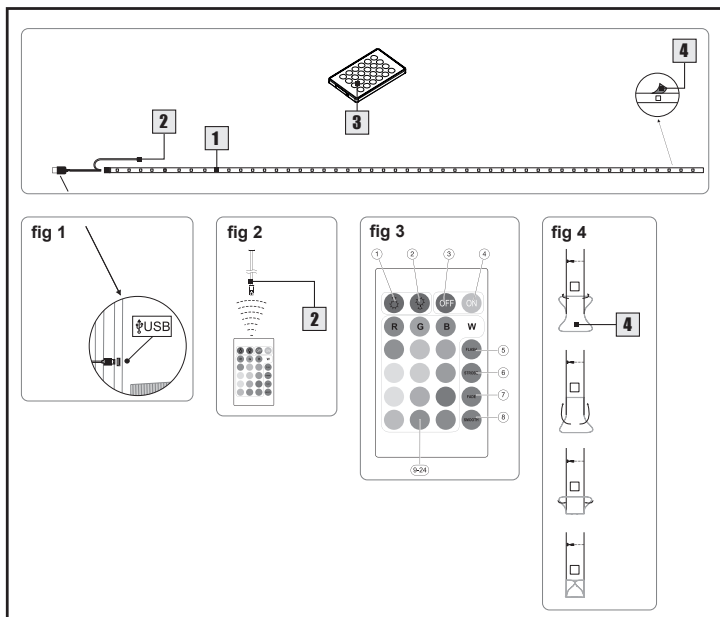
1 x Manuale utente (lingua italiana non garantita)

1 : Striscia LED

2 : Diode a infrarossi (ricevitore)

3 : Telecomando

4 : Striscia adesiva

**DESCRIZIONE DELLE PARTI**



## INSTALLAZIONE

- Rimuovere la pellicola protettiva e incollare la striscia adesiva 4 su una superficie
- Rimuovere la pellicola protettiva e incollare la striscia adesiva 4 su una superficie liscia, pulita e asciutta.
- Collegare la striscia LED 1 al connettore USB (fig. 1).

## MESSA IN FUNZIONE

- Assicurarsi che il diodo a infrarossi<sup>2</sup> del controller LED non sia coperto e possa ricevere il segnale del telecomando 3 senza ostacoli (fig. 2).
- Rimuovere la striscia di sicurezza nel vano batteria prima di accendere la striscia LED.
- Funzioni dei pulsanti del telecomando (fig. 3)

Pulsante	Funzione
(1)	Aumento della luminosità
(2)	Riduzione della luminosità
(3)	Spegnimento della striscia LED.
(4)	Accensione della striscia LED.
(5)	Cambio colore rapido senza effetto sfumato.
(6)	Cambio colore lento senza effetto sfumato.
(7)	Cambio colore lento con effetto sfumato.
(8)	Cambio colore rapido con effetto sfumato.
(9) - (24)	Seleziona il colore desiderato.

## ACCORCIARE LA STRISCIA LED

- Scollegare la striscia LED 1 dall'alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione su di essa.
- Accorciare la striscia LED 1 alla lunghezza desiderata tagliando l'ultima sezione della linea.
- Il punto di taglio si trova esattamente nel mezzo tra i poli positivo e negativo ed è contrassegnato da una linea bianca e dal simbolo delle forbici.
- Coprire l'estremità aperta della striscia LED 1 con la striscia adesiva 4 prima dell'utilizzo (fig. 4).

## SMALTIMENTO

### Smaltimento del dispositivo



Il simbolo del bidone della spazzatura barrato utilizzato su apparecchiature elettriche ed elettroniche e sull'imballaggio o sulla documentazione correlata indica che il dispositivo non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti. L'utente è responsabile dello smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche presso i punti di raccolta indicati in modo che i materiali possano essere correttamente riciclati. Informazioni sui punti di raccolta disponibili per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono disponibili presso gli sportelli informativi nei negozi e presso gli enti comunali. Una corretta gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche garantisce che eventuali sostanze, miscele o componenti pericolosi eventualmente contenuti al loro interno non vengano a contatto con l'ambiente o danneggino la salute umana, essa garantisce inoltre il riciclaggio di preziose materie prime secondarie. Tutti gli utenti di dispositivi elettrici ed elettronici dovrebbero contribuire agli sforzi per proteggere l'ambiente dai rifiuti nocivi.

### Smaltimento di batterie e accumulatori

Le batterie e gli accumulatori fuori uso non rientrano nei rifiuti domestici; devono essere smaltiti come prescritto dalla normativa.

- Conferire le batterie non più utilizzabili all'apposito punto di raccolta predisposto dal rivenditore o dell'ente locale.
- Evitare di incenerire le batterie Rischio di esplosione!



### Smaltimento dell'imballo

L'imballo è costituito da cartone e plastica riciclabili.

- Conferire tali materiali a un centro di riciclaggio.

## SCHEMA TECNICA

### Striscia LED


Dimensioni: 5000 x 10 mm  
 Lampadina: 120 x LED 5050  
 Tensione nominale: 5 V CC.  
 Potenza: 4,5 W  
 Classe di protezione: III  
 Grado di protezione: IP20  
 Temperatura d'esercizio: -20 ... +60°C


### Telecomando

Tipo: infrarossi  
 Gamma: max. 5m  
 Batteria: 1x CR2025, 3 V

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- De gebruiker van het apparaat moet deze gebruiksinstructies vóór het eerste gebruik hebben gelezen en begrepen om dit apparaat veilig te kunnen gebruiken.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het correct functioneert. Als het apparaat of een onderdeel ervan defect is, moet het door een specialist worden gerepareerd.
- Houd de gebruiksinstructies altijd binnen handbereik.
- Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, moet u deze gebruiksinstructies ook doorgeven.
- Gebruik het apparaat nooit in een ruimte met explosiegevaar of in de nabijheid van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een voeding die vakkundig is geïnstalleerd, geaard en gecontroleerd. De netspanning en zekering moeten voldoen aan de technische gegevensspecificaties.
- Verbuig of verpletter de kabel niet of trek er niet aan. Bescherm tegen scherpe randen, olie en hitte.
- Trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is. Raak de stroomaansluiting niet aan met natte handen! Ontkoppel altijd door aan de connector te trekken en niet aan de kabel.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat op te heffen of voor andere doeleinden dan de beoogde.

 Gevaar voor oogletsel! Kijk nooit rechtstreeks in de ledlamp.

 De lamp kan alleen in droge binnenruimtes worden gebruikt.

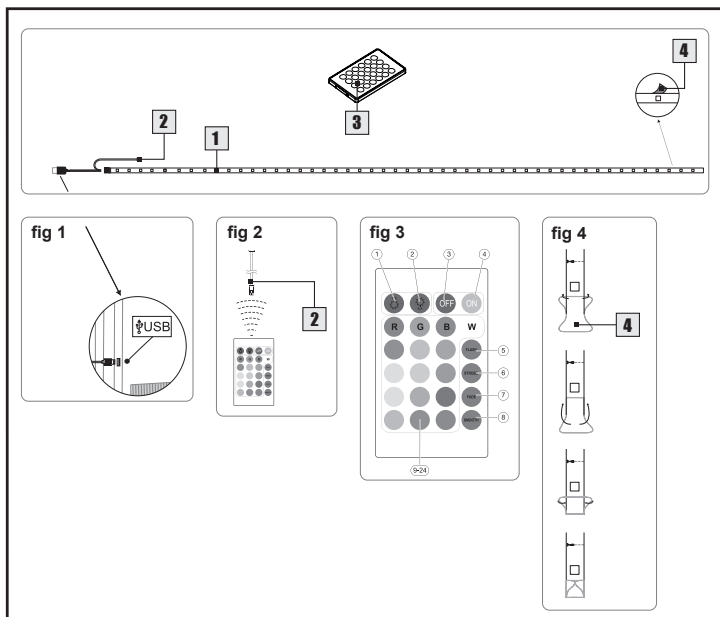
 Niet geschikt voor gewone verlichting in de huiskamer.

## INHOUD

- 1 x ledstrip
- 1 x afstandsbediening
- 1 x kabelhouder
- 1 x gebruikershandleiding

- 1 : Ledstrip
- 2 : Infrarooddiode (ontvanger)
- 3 : Afstandsbediening
- 4 : Plakstrip

## BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN



## INSTALLATIE

- Verwijder de beschermfolie en plak de plakstrip 4 op een gladde, schone en droge ondergrond.
- Sluit de ledstrip 1 aan op de USB-connector (fig. 1).

## BEDIENING

- Zorg ervoor dat de infrarooddiode 2 van de ledcontroller niet is afgedekt en zonder enige problemen met de afstandsbediening 3 kan worden bediend (fig. 1).
- Verwijder de veiligheidsstrip in het batterijcompartiment voordat u de ledstrip inschakelt.
- Functies van knoppen afstandsbediening (fig. 3)

Knop	Functie
(1)	Helderheid verhogen.
(2)	Helderheid verlagen.
(3)	Ledstrip uitschakelen.
(4)	Ledstrip inschakelen.
(5)	Snelle kleurverandering zonder blending.
(6)	Langzame kleurverandering zonder blending.
(7)	Langzame kleurverandering met blending.
(8)	Snelle kleurverandering met blending.
(9) - (24)	Selecteer de gewenste kleur.

## DE LEDSTRIP INKORTEN

- Koppel de ledstrip 1 los van de voeding voordat u er werkzaamheden aan verricht.
- Kort de ledstrip 1 in tot de gewenste lengte door het laatste deel van de lijn af te knippen.
- Het snijpunt bevindt zich precies in het midden tussen de positieve en negatieve polen en is gemarkeerd met een witte lijn en een schaarsymbool.
- Dek voor gebruik het open uiteinde van de ledstrip 1 af met plakstrip 4 (fig. 4).

## VERWIJDERING

### Het apparaat afvoeren



Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer die wordt gebruikt op elektrische of elektronische apparatuur en verpakking of bijbehorende documentatie geeft aan dat het apparaat niet met ander afval mag worden weggegooid.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het afvoeren van afgedankte apparatuur op de aangegeven inzamelpunten, zodat materialen correct kunnen worden gerecycled. Informatie over de beschikbare inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is verkrijgbaar bij de informatiebalies in winkels en gemeenten. Een juiste behandeling van afgedankte apparatuur zorgt ervoor dat eventuele aanwezige gevaarlijke stoffen, mengsels of componenten niet in het milieu terechtkomen of de menselijke gezondheid schaden en zorgt er ook voor dat waardevolle secundaire grondstoffen worden gerecycled.

Alle gebruikers van elektrische en elektronische apparaten moeten bijdragen aan de inspanningen om het milieu te beschermen tegen schadelijk afval.

### Afvoeren van batterijen en accu's

Afgedankte batterijen en accu's horen niet bij het huisvuil en moeten volgens de voorschriften worden afgevoerd.

- Breng batterijen die niet meer bruikbaar zijn naar het batterij-inzamelpunt van de dealer of van uw gemeente.
- Verbrand geen batterijen. Gevaar voor explosie!



### Afvoeren van de verpakking

De verpakking bestaat uit karton en gemarkeerde kunststoffen die gerecycled kunnen worden.

- Breng deze materialen naar een recyclingcentrum.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Ledstrip

Afmetingen: 5000 x 10 mm  
 Lichtbron: 120 x LED 5050  
 Nominale spanning: 5V DC  
 Capaciteit: 4,5 W  
 Beschermingsklasse: III  
 Beschermingsgraad: IP20  
 Bedrijfstemperatuur: -20... +60 °C

### Afstandsbediening

Type: infrarood  
 Bereik: maximaal 5m  
 Batterij: 1x CR2025, 3 V



### التخلص من العبوة

تتكوّن العبوة من الورق المقوى والبلاستيك الذي يمكن إعادة تدويره.  
- تُخذ هذه المواد إلى مركز إعادة التدوير

### المواصفات التقنية

#### شريط ليد

رقم النموذج: KX-DK-LED-3M

لأبعاد: 10 × 5000 ملم

الإتارة: 72 × ليد 5050

الجهد الكهربى المقدر: 5 فولت تيار مستمر (DC)

لاسطناعة: 5. 4 اوط

فئة الحماية: الثالثة

درجة الحماية: IP20

درجة حرارة التشغيل: 20- ... 60+ درجة مئوية

#### جهاز التحكم عن بُعد

النوع: الأشعة تحت الحمراء

النطاق: 5 م كحد أقصى

فولت 3، CR2025 × البطارية: 1

#### تقصير شريط الليد

- افضل شريط الليد 1 من مصدر الطاقة قبل القيام بأي عمل عليه
- قصر شريط الليد 1 إلى الطول المطلوب عن طريق قص الجزء الأخرى
- ر. في الخط
- ، تقع نقطة القطع في الوسط بدقة بين القطبين الموجب والسالب
- ويتم تمييزها بخط أبيض ورمز مقص
- قم بتغطية الطرف المفتوح لشريط الليد 1 بشريط لاصق 4 قبل
- (الاستخدام) الشكل 4)

## التخلص من المنتج التخلص من الجهاز



يشير رمز سلة المهملات ذات العجلات المشطوبة المستخدم في المعدات الكهربائية أو الإلكترونية والتعبئة والتغليف أو الوثائق المصاحبة إلى ضرورة عدم التخلص من الجهاز مع النفايات الأخرى. والمستخدم مسؤول عن التخلص من معدات النفايات في نقاط التجميع المشار إليها بحيث يمكن إعادة تدوير المواد بشكل صحيح. تتوفر معلومات عن نقاط التجميع المتاحة لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية من مكاتب المعلومات في المتاجر والسلطات البلدية. تتضمن المعالجة السليمة لمعدات النفايات أن أي مواد أو مخاليط أو مكونات خطيرة قد تكون موجودة لا تدخل في البيئة أو تضر بصحة الإنسان وتضمن أيضاً إعادة تدوير المواد الخام الثانوية القيمة. يجب على جميع مستخدمي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المساهمة في جهود حماية البيئة من النفايات الضارة.

التخلص من البطاريات و/أو المراكمات لا تدرج البطاريات والمراكمات المستخدمة ضمن النفايات المنزلية؛ ويجب التخلص منها على النحو المنصوص عليه في اللوائح. - أحضر البطاريات التي لم تعد قابلة للاستخدام إلى نقطة تجميع البطاريات لدى الموزع أو السلطة المحلية. - لا تحرق البطاريات. خطر التعرض للانفجار!

- 1 شريط ليد
- 2 صمام ثنائي الأشعة تحت الحمراء (متلقي)
- 3 جهاز التحكم
- 4 شريط لاصق

### التركيب

- قم بإزالة الطبقة الواقية والصق الشريط اللاصق 4 على سطح أملس ونظيف وجاف.
- قم بتوصيل شريط الليد 1 إلى موصل USB (الشكل 1).



## التشغيل

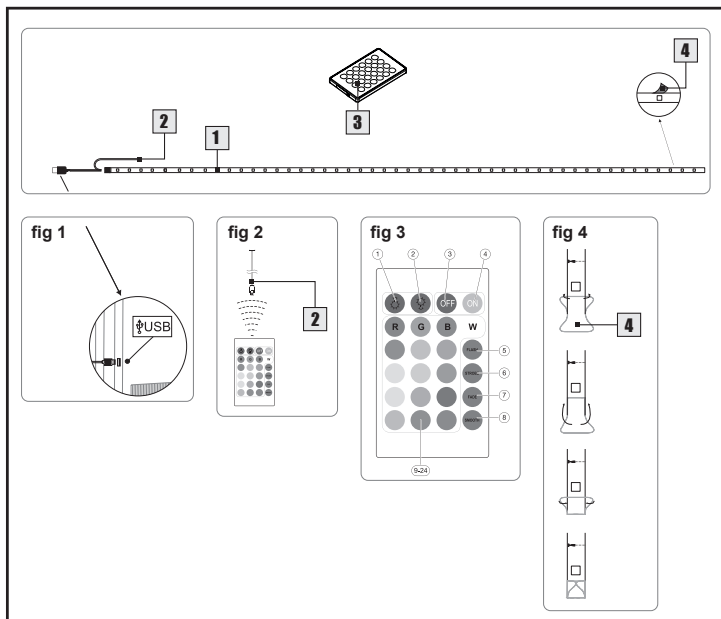
التشغيل

- تأكد من عدم تغطية الصمام الثنائي 2 الأشعة تحت الحمراء لوحدة تحكم الليد ويمكن التحكم فيه باستخدام جهاز التحكم عن بُعد 3 بدون عوائق (الشكل 2).
- قم بإزالة شريط الأمان في حجرة البطارية قبل تشغيل شريط الليد.
- وظائف زر التحكم عن بُعد (الشكل 3)

الوظيفة	الزر
.زيادة السطوع	(1)
.تقليل السطوع	(2)
.إيقاف تشغيل شريط الليد	(3)
.تشغيل شريط الليد	(4)
.تغير سريع في اللون بدون مزج	(5)
.تغيير اللون ببطء بدون مزج	(6)
.تغير لون ببطء مع المزج	(7)
.تغير سريع في اللون مع المزج	(8)
.تحديد اللون المطلوب	(9) - (24)

- المحتويات  
 × 1 شريط ليد  
 × 1 جهاز تحكم عن بُعد  
 × 1 حامل كابل  
 × 1 دليل المستخدم

## وصف قطع الغيار



## ملاحظات السلامة:

- يجب أن يكون مستخدم الجهاز قد قرأ تعليمات التشغيل هذه وفهمها قبل استخدامها لأول مرة لاستخدام هذا الجهاز بأمان.
- يجب استخدام الجهاز فقط عندما يعمل بشكل صحيح. إذا كان الجهاز جزء منه معيَّبًا، اطلب من متخصص إصلاحه.
- احتفظ دائمًا بإرشادات التشغيل في متناول اليد.
- إذا قمت ببيع الجهاز أو تقديمه للآخرين، فيجب عليك أيضًا تمرير تعليمات التشغيل هذه.
- لا تستخدم الوحدة مطلقًا في غرفة معرضة لخطر حدوث انفجار أو بالقرب من سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
- يجوز توصيل الوحدة فقط بمصدر طاقة تم تركيبه بشكل احترافي ومورّض وتم فحصه. يجب أن يبقي جهد الطاقة الرئيسي والقواصم المنصهرة بمواصفات البيانات الفنية.
- لا تثن الكبل أو تسحقه أو تسحبه. يُحفظ بعيدًا عن الحواف الحادة والزيت والحرارة.
- إذا لم يكن الجهاز قيد الاستخدام، فتأكد من سحب القابس. لا تلمس موصل الطاقة ويداك مبدئًا! افصل القابس دائمًا عن طريق سحب الموصل، وليس الكابل.
- لا ترفع الجهاز باستخدام الكابل أو تستخدمه لأغراض أخرى غير المُخصَّص لها.

خطر التسبب بضرر للعيون! لا تنظر مباشرةً إلى ضوء الليد.



لا يمكن استخدام الضوء إلا في المناطق الداخلية الجافة.



غير مناسب للإضاءة العادية في إضاءة الغرفة المنزلية.



# KONIX

[www.konix-interactive.com](http://www.konix-interactive.com)

©2022 Konix. Innelec Multimedia - Konix, 45 rue Delizy, 93692 Pantin Cedex, FRANCE. The Konix and Drakkar brands and logos are trademarks of Innelec Multimedia S.A. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved. Made in PRC.

©2022 Konix. Innelec Multimedia - Konix, 45 rue Delizy, 93692 Pantin Cedex, FRANCE. Les marques et logos Konix et Drakkar sont des marques de commerce d'Innelec Multimedia S.A. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. Fabriqué en RPC.