

**D Installations- und Bedienungsanweisung
LED Strip
Art. Nr. 38038**

**Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu dem Produkt 38038.
Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des LED-Strips.
Achten Sie deshalb auf diese Bedienungsanleitung, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.**

Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank das Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben.
Sie haben ein Produkt aus dem Hause Vollmer erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.
Der LED-Strip erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.
Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch!
- Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- **Den LED-Strip nicht im aufgerollten Zustand einschalten.**
- Bringen Sie die LED-Strips nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder nicht beachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen am Produkt führen zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LED-Strip dient als Lichtdekoration und Lichtspiel.
Als Lichtquellen sind leistungsstarke Leuchtdioden (LED) verbaut.
Diese LED garantieren eine hohe Leuchtstärke bei geringem Stromverbrauch.



4. Inbetriebnahme

1. Packen Sie den Lieferumfang aus und überprüfen Sie ihn auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Wenn Sie einen Mangel feststellen, wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
2. Rollen Sie den LED-Strip von der Spindel ab
3. Stecken Sie den Anschlussstecker des LED Strips mit der Anschlussbuchse des Trafos zusammen.
4. Stecken Sie den Netzstecker des Netzteils in die Steckdose.
5. Es besteht keine Möglichkeit die LED zu wechseln.

5. Funktionsstörungen

LED Strip schaltet nicht ein

- Der LED Strip hat eine Fließrichtung. Kontrollieren Sie den Anschluss von Verteiler zu LED Strip.
- LED Strip mit dem Stromnetz verbunden?

Fernbedienung funktioniert nicht.

- LED Strip mit dem Stromnetz verbunden?
- Batterie richtig eingelegt? Kontrollieren Sie die Polung.
- Batterie schwach oder defekt? Austauschen der Batterie
- Sensor in Reichweite? Verringern Sie den Abstand zum Sensor.

6. Wechseln der Batterie

Bitte verwenden Sie für diesen Artikel nur 1x Lithium Batterie 3 V, Typ CR 2025.
Die Verwendung anderer Batterien kann zu Schäden führen.

7. Technische Daten

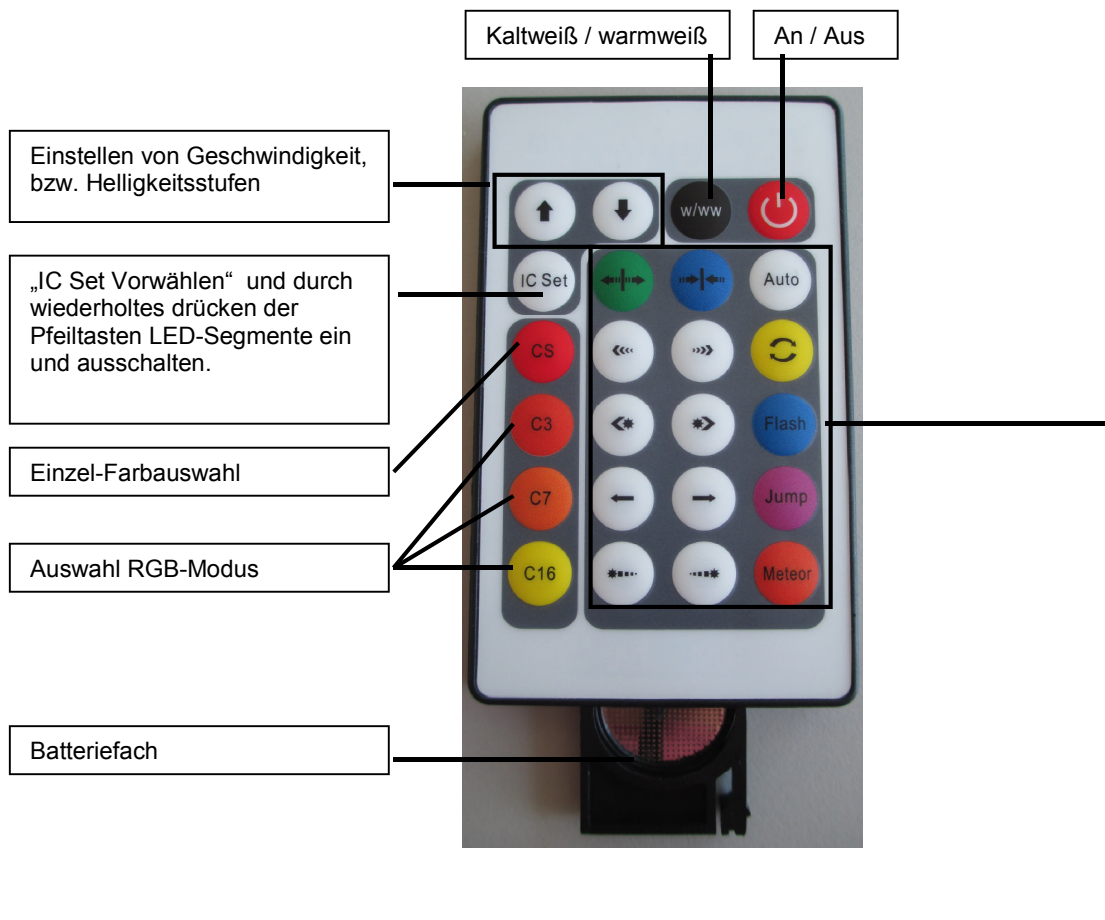
Artikel	Anzahl	Beschreibung	Anschluss/Leistung	Schutz-grad	Schutz-klasse
38038		LED Strip-Set RGB+WW			
	1	LED Driver mit Anschlusskabel	Input: 230V AC, Output: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED –Strip,L=5000mm,RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	RGB-Steuerung	1 Lithium Batterie 3 V ,Typ CR 2025	IP 20	III
	1	RGB Empfangseinheit	12V DC	IP 44	III

8. Funktionen

- Dieser LED-Strip verfügt über eine Memory-Funktion. Er wird somit beim nächsten Einschalten mit der zuletzt eingestellten Lichtsituation starten.
- Sämtliche Funktionen des Strips können exklusiv über die mitgelieferte Fernbedienung eingestellt werden. (Siehe Punkt 9) Richten Sie dazu die Fernbedienung auf den halbkugelförmigen Sensor.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmendingring 29
D-75203 Königsbach-Stein

9. Funktionen / Fernbedienung

	Von innen nach außen im Farbwechsel verdunkelnd		
	Von außen nach innen erhellend (in ausgewählter Farbe bzw. ausgewähltem RGB-Modus)		
	Von innen nach außen verdunkelnd (in ausgewählter Farbe bzw. ausgewähltem RGB-Modus)		
	„Fade-Effekt“: Farbverlauf in diversen Farben im Wechsel		„Light Up“; nacheinander über die komplette Striplänge springende Lichtsequenzen. Richtung und Modus frei wählbar,
	Abwechselndes Erhellend und Verdunkeln (in ausgewählter Farbe bzw. ausgewähltem RGB-Modus)		„Wasserfalleffekt“; sich verfolgende Farben oder Lichtwellen (je nach Modus), Richtung einstellbar
	Sprunghafte Veränderung der Farbe über die komplette Striplänge		Stückweise, sprunghafte Erhellung bzw. Farbwechsel (je nach Auswahl), Richtung einstellbar
	Hin und her verlaufende kurzstreckige Beleuchtung des Strips (in ausgewählter Farbe bzw. ausgewähltem RGB-Modus)		Einstellung in welche Richtung der Meteoreffekt verlaufen soll



10. Pflege

- Zur Reinigung verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- Niemals Chemikalien oder Scheuermittel zur Reinigung verwenden.

11. Entsorgung

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.
- Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben.
- Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem Zeichen "durchgestrichene Mülltonne" und einem der chemischen Symbole Cd (=Batterie enthält Cadmium), Hg (=Batterie enthält Quecksilber) oder Pb (=Batterie enthält Blei) gekennzeichnet.
- Batterien dürfen nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschluss getroffen werden. Ein Kurzschluss kann durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen verhindert werden.



GB Installation and operating instructions
LED Strip
Art. No. 38038

These operating instructions belong exclusively to the product 38038.
You receive important notes for commissioning and handling the LED strip.
Please therefore take care of these operating instructions, even if you pass this product on to third parties.

It is important for this reason that you keep these instructions in a safe place to read later.

1. Introduction

Many thanks for deciding to buy our product.

You have obtained a product from the Vollmer Company which has been made according to the latest state of technology.

The LED strip meets the requirements of the currently valid European and national directives.

As user, you have to follow these operating instructions to retain the condition of the product and to operate it safely!

2. Safety notes

- Damage caused by non observation of these operating instructions renders claims under guarantee invalid!
- We undertake no liability for consequent damages!
- **Do not switch on the LED strip in a rolled up state.**
- Do not expose the LED strip to extreme heat or exposed flames.
- We undertake no liability for damage to property or injuries to persons which has been caused by improper use or by non observation of the safety notes.
- All claims under guarantee are invalid in such cases.
- The entire product must not be changed or modified. Changes made to the product lead to invalidation of the guarantee.
- The rating plate must not be removed.

3. Use according to regulations

The LED-Strip is used as a decorative light and a light show.

Installed as lighting sources are powerful light diodes (LED).

This LED guarantees high lighting strength with low power consumption.



4. Commissioning

1. Unpack the scope of delivery and check that it is complete and in an undamaged state.
Get in touch immediately with your specialist dealer if you find a fault.
2. Continue by unrolling the LED strip from the spindle.
3. Plug together the connection plug of the LED strip with the connection socket of the Driver.
4. Insert the mains plug of the mains power unit into the socket.
5. It is not possible to change the LED.

5. Functional faults

The LED strip does not switch on

- The LED strip has a direction of flow: Check the connection from the junction box to the LED strip.
- Is the LED strip connected to the mains?

The remote control does not work.

- Is the LED strip connected to the mains?
- Battery properly inserted? Checked the polarity.
- Weak battery or faulty. Change the batteries
- Sensor in the range? Reduce the distance to the sensor.

6. Changing the batteries

Please only use 1 x lithium battery 3 V, Type CR 2025.
The use of other batteries can lead to damage being caused.

7. Technical data

Article	Number of	Description	Connection/capacity	Protection class degree	Protection class
38038		LED Strip-Set RGB+WW			
	1	LED driver with connection cable	Input: 230V AC, Output: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED Strip, L=5000mm, RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	RGB control	1 Lithium battery 3 V, Type CR 2025	IP 20	III
	1	RGB receiver unit	12V DC	IP 44	III

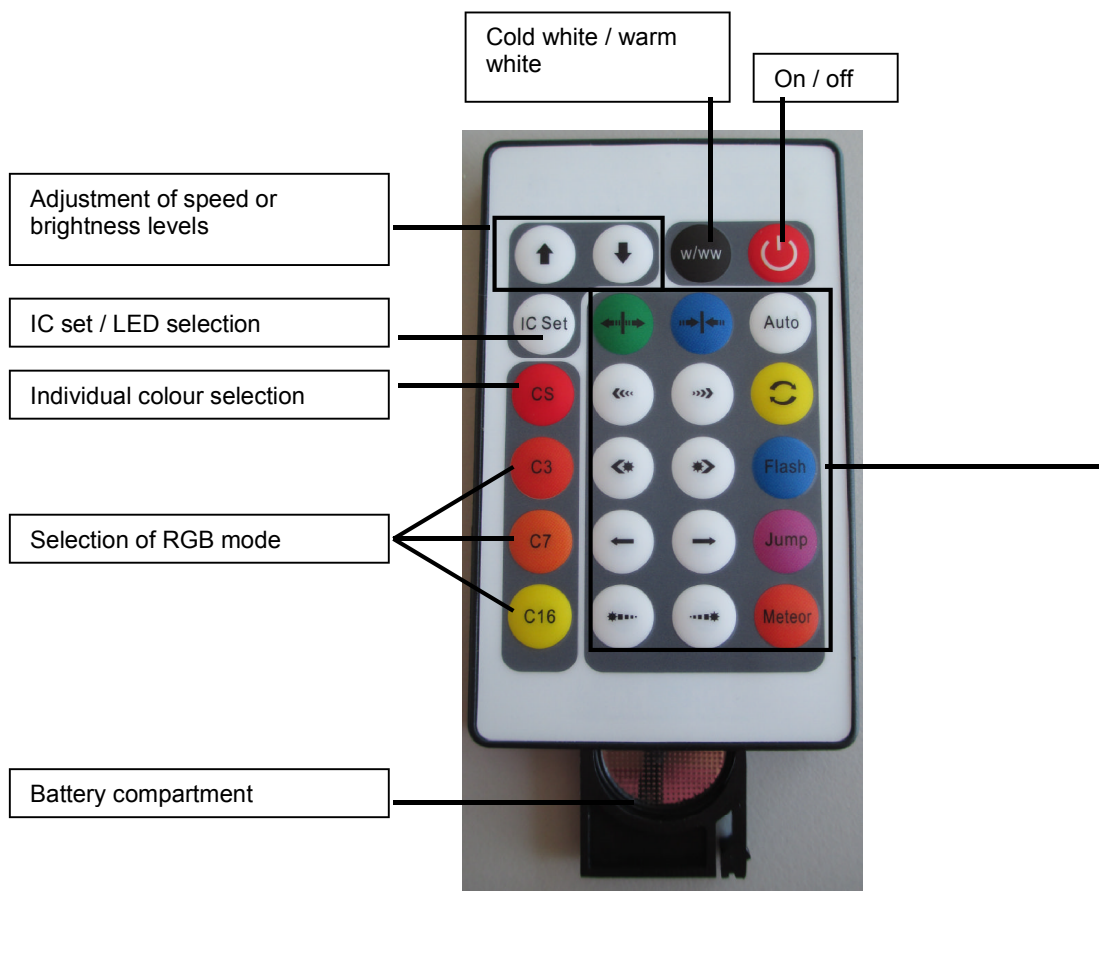
8. Functions

- This LED strip has a memory function. Therefore, when it is next switched on, it will start with the lighting situation last set.
- All functions of the strip can exclusively be adjusted via the remote control included in delivery. (See Point 9) For this purpose, point the remote control towards the hemispherical sensor.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmending 29
D-75203 Königsbach-Stein

9. Functions / remote control



	From inside to outside, dimming with colour change		
	From outside to inside, brightening (in selected colour or selected RGB mode)		
	From inside to outside, dimming (in selected colour or selected RGB mode)		
	"Fade effect": alternate colour sequence of various colours		"Light up"; successively jumping light sequences along the complete length of the strip. Direction and mode freely selectable,
	Alternating brightening and dimming (in selected colour or selected RGB mode)		"Waterfall effect"; colours or light waves (depending on the mode) closely following each other, direction selectable
	Unsequenced changes of colour along the complete length of the strip		Piece by piece, unsequenced brightening or colour change (depending on the selection), direction selectable
	Bi-directionally running short-section illumination of the strip (in selected colour or selected RGB mode)		Adjustment of the direction in which the meteor effect should proceed



10. Care

- Use a slightly damp cloth for cleaning.
- Never use chemicals or abrasives for cleaning.

11. Disposal

- Used electronic devices must be brought back to public collection points and must not be disposed of as household waste.
- Batteries must not be disposed of in the household waste. You are legally obliged, as a final consumer, to return used batteries. You can return batteries after use to the sales point or the immediate vicinity (public collection points or retail outlets, for example, without charge).
- Batteries containing harmful agents are marked with the "crossed out waste bin" and with one of the chemical symbols Cd (= battery contains cadmium), Hg (= battery contains mercury) or Pb (= battery contains lead).
- Batteries may only be returned in a drained to the used battery bin at the retail outlet and at public disposal outlets. Batteries which are not completely drained must be prevented from short circuiting. Short circuiting can be prevented by taping over the terminals with adhesive tape.



F Instruction d'installation et de maniement
Bande LED
N° d'article 38038

Ce mode d'emploi fait uniquement partie du produit n° 38038.

Il contient des indications importantes concernant la mise en service et le maniement des bandes LED.

Pour cette raison, faites attention à ce mode d'emploi même lorsque vous remettez ce produit à une tierce personne.

C'est pourquoi il est important de conserver précieusement ce mode d'emploi pour toute consultation ultérieure.

1. Introduction

Cher client, merci d'avoir fait l'acquisition de notre produit.

Vous avez acheté un produit issu de la société Vollmer construit selon l'état actuel de la technique. La bande LED satisfait à toutes les exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Afin de conserver l'état du produit et d'assurer un fonctionnement sans danger, vous devez en tant qu'utilisateur respecter ce mode d'emploi !

2. Instructions de sécurité

- En cas de dommages résultant d'un non respect de ce mode d'emploi, l'exigence de garantie s'annule !
- Nous ne sommes en aucun cas responsables de tous dommages consécutifs !
- **Ne pas allumer la bande LED lorsqu'elle est enroulée.**
- Ne pas mettre les bandes LED en contact avec une chaleur extrême ou une flamme ouverte.
- Nous ne sommes en aucun cas responsables des dommages sur des objets ou des personnes résultants d'un maniement non conforme ou d'un non respect des instructions de sécurité.
- Toute exigence de garantie s'annule dans ces cas.
- Le produit dans sa totalité ne doit pas être modifié ou transformé. Toute modification sur le produit conduit à une annulation de la prestation de garantie.
- La plaque signalétique ne doit pas être retirée.

3. Utilisation conforme

La bande LED sert de décoration lumineuse et de jeu de lumière.

Des diodes électroluminescentes puissantes (LED) servent de sources lumineuses.

Ces diodes LED assurent une puissance lumineuse élevée pour une consommation électrique faible.



4. Mise en service

1. Déballiez le contenu de livraison et vérifiez-le quant à son intégrité et son bon état. Veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé si vous constatez des défauts.
2. Déroulez la bande LED de la bobine.
3. Branchez la fiche de connexion de la bande LED à la prise du transfo.
4. Branchez la fiche secteur du bloc d'alimentation dans la prise secteur.
5. Il est impossible de remplacer les LED.

5. Dysfonctionnements

La bande LED ne s'allume pas

- Le courant électrique dans la bande LED ne circule que dans un seul sens. Contrôlez le branchement du distributeur vers la bande LED.
- La bande LED est-elle reliée au secteur ?

La télécommande ne fonctionne pas.

- La bande LED est-elle reliée au secteur ?
- La pile est-elle insérée correctement ? Contrôlez la polarité.
- Pile faible ou défectueuse. Remplacer la pile.
- Le capteur est-il hors de portée ? Réduisez la distance au capteur.

6. Remplacement de la pile

Utilisez pour cet article uniquement une pile lithium 3 V, type CR 2025.
L'utilisation d'autres piles peut conduire à des détériorations.

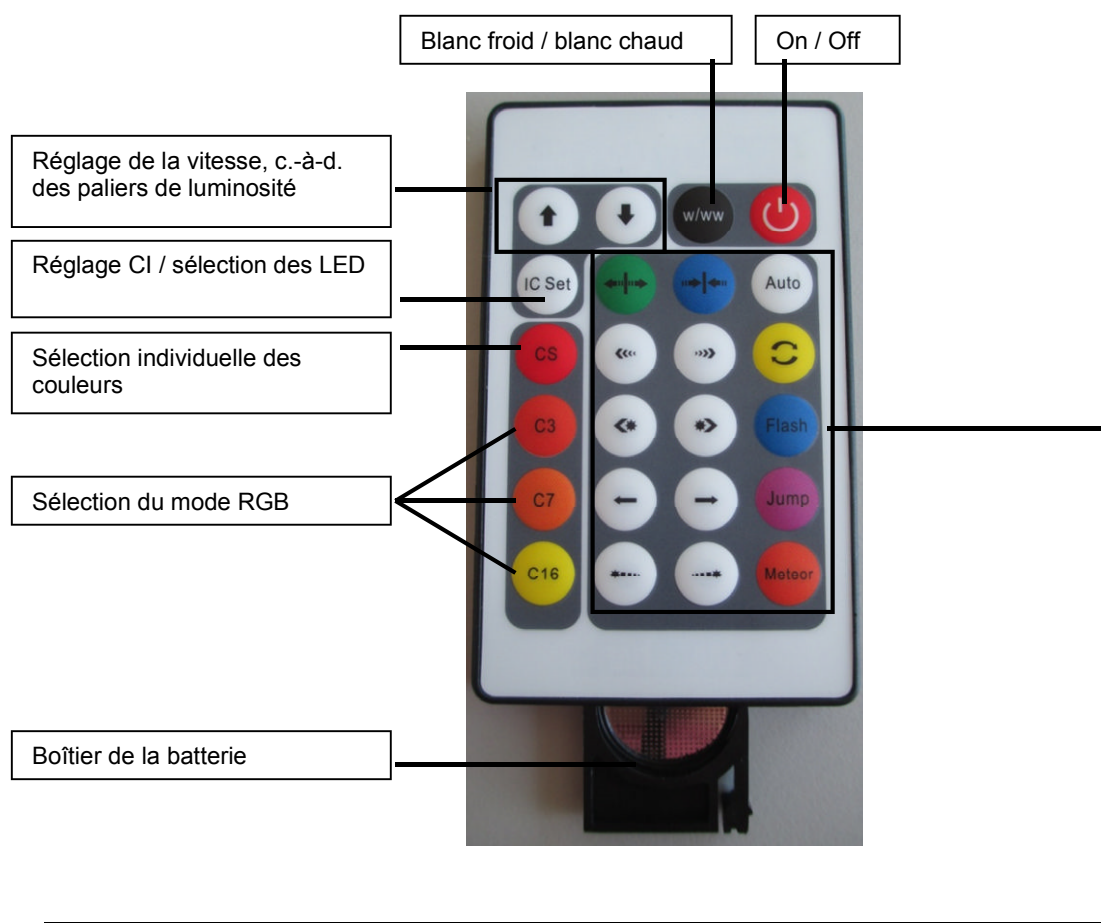
7. Caractéristiques techniques

Article	Nombre	Description	Connexion/puissance	Degré de protection	Classe de protection
38038		Ensemble de bande LED RVB+WW			
	1	circuit de commande LED avec câble de connexion	Entrée : 230V AC, Sortie : 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	bande LED, L=5000mm, RVB+WW	LED, RVB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	commande RVB	1 pile lithium 3 V, type CR 2025	IP 20	III
	1	unité de réception RVB	12V DC	IP 44	III

8. Fonctions

- Cette bande de LED dispose d'une fonction de mémorisation. Ainsi, quand on rallume la lumière, on a le même réglage que celui qu'on avait au moment de la dernière extinction.
- Toutes les fonctions de la bande ne peuvent être réglées qu'au moyen de la télécommande fournie. (Cf. point 9) Pour cela, dirigez la télécommande vers le capteur de forme semi-sphérique.



9. Fonctions/télécommande

	Changement des couleurs s'assombrissant de l'intérieur vers l'extérieur		
	Éclairage de l'extérieur vers l'intérieur (dans la couleur choisie ou le mode RGB sélectionné)		
	Assombrissement de l'intérieur vers l'extérieur (dans la couleur choisie ou le mode RGB sélectionné)		
	Effet « estompement » : dégradé de couleurs en différentes couleurs à tour de rôle		« Light Up » ; séquences lumineuses se succédant sur toute la longueur de la bande. Direction et mode réglables individuellement
	Succession de phases d'éclairage et d'assombrissement (dans la couleur choisie ou le mode RGB sélectionné)		« Effet chute d'eau » ; couleurs ou vagues lumineuses successives (selon le mode), direction réglable
	Modification de la couleur par à-coup sur toute la longueur de la bande		Éclairage ou changement de couleurs par à-coup (selon la sélection effectuée), direction réglable
	Éclairage bref et en va-et-vient des LED de la bande (dans la couleur choisie ou le mode RGB sélectionné)		Réglage de l'ordre dans lequel l'effet météores doit apparaître



10. Entretien

- Utilisez un linge légèrement humide pour le nettoyage.
- Ne jamais utiliser de produits chimiques ou abrasifs.

11. Elimination

- Les appareils électroniques usagés doivent être déposés aux points de collecte publics et ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.
- Les piles ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers. En tant que consommateur final, vous êtes dans l'obligation légale de déposer vos piles usagées. Vous pouvez après utilisation déposer gratuitement vos piles au point de vente ou au point de collecte le plus proche (p. ex. à un point de collecte municipal ou dans un magasin).
- Les piles contenant des produits nocifs sont pourvues d'un sigle représentant une "poubelle barrée" ainsi que d'un des symboles chimiques Cd (= la pile contient du cadmium), Hg (= la pile contient du mercure) ou Pb (= la pile contient du plomb).
- Seules les piles complètement déchargées doivent être jetées dans les collectes de piles usagées publiques ou présentes dans les commerces. En cas de piles non déchargées, assurez-vous d'éviter les courts-circuits. Un court-circuit peut être évité en isolant les pôles de la pile au moyen de ruban adhésif.



**NL Installatie- en gebruiksaanwijzing
LED Strip
Art. Nr. 38038**

**Deze gebruiksaanwijzing behoort uitsluitend tot het product 38038.
Zij bevat belangrijke aanwijzingen voor de ingebruikneming en de hantering van de LED-Strips.
Neemt U daarom deze gebruiksaanwijzing in acht, ook wanneer U dit product aan derden verder geeft.**

Daarom is het belangrijk, dat U deze aanwijzing voor een later nalezen goed bewaart.

1. Inleiding

Zeer geachte klant,
hartelijk bedankt dat U bij Uw aankoop de voorkeur aan ons product gegeven heeft.
U heeft een product uit het huis Vollmer gekocht, dat naar de huidige stand van de techniek werd geconstrueerd.
De LED-Strip vervult de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.
Om de toestand van het product te behouden en een ongevaarlijke werking te verzekeren, moet U als gebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht nemen!

2. Veiligheidsaanwijzingen

- Bij schade, die door niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing wordt veroorzaakt, vervalt de garantieaanspraak!
- Voor daaruit volgende schade zijn wij niet aansprakelijk!
- **De LED-Strip niet in opgerolde toestand inschakelen.**
- Brengt U de LED-Strips niet met extreme hitte of open vuur in contact.
- Bij materiële schade of persoonlijke ongelukken, die door ondeskundige hantering of niet-naleving van de veiligheidsaanwijzing worden veroorzaakt, zijn wij niet aansprakelijk.
- In zulke gevallen vervalt iedere garantieaanspraak.
- Het gehele product mag niet veranderd of omgebouwd worden. Veranderingen aan het product leiden tot het vervallen van de garantieaanspraak.
- Het typeplaatje mag niet worden verwijderd..

3. Gebruik volgens voorschrift

De LED-Strip dient als lichtdecoratie en lichtspel.
Als lichtbronnen zijn sterke lichtdioden (LED) ingebouwd.
Deze LED's garanderen een hoge lichtsterkte bij een gering stroomverbruik.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmending 29
D-75203 Königsbach-Stein

4. Ingebruikneming

1. Pakt U de leveromvang uit en controleert U deze op volledigheid en schadevrijheid.
Wanneer U een gebrek vaststelt, wendt U zich onmiddellijk tot Uw specialist.
2. Rolt U de LED-Strip van de spindel af.
3. Steekt U de aansluitstekker van de LED Strip met de aansluitbus van de transformator.
4. Steekt U de netstekker van het netdeel in de contactdoos.
5. Er bestaat geen mogelijkheid de LED's te vervangen.

5. Functiestoringen

LED Strip schakelt niet in

- De LED Strip heeft een stromingsrichting controleert U de aansluiting van de verdeler naar de LED Strip.
- Is de LED Strip met het stroomnet verbonden?

Afstandsbediening functioneert niet.

- Is de LED Strip met het stroomnet verbonden?
- Batterij juist ingelegd? Controleert U de poling.
- Batterij zwak of defect. Vervangen van de batterij
- Sensor in bereik? Vermindert U de afstand naar de sensor.

6. Vervangen van de batterij

Gebruikt U alstublieft voor dit artikel alleen 1x Lithium batterij 3 V, Typ CR 2025.
Het gebruik van andere batterijen kan schade veroorzaken.

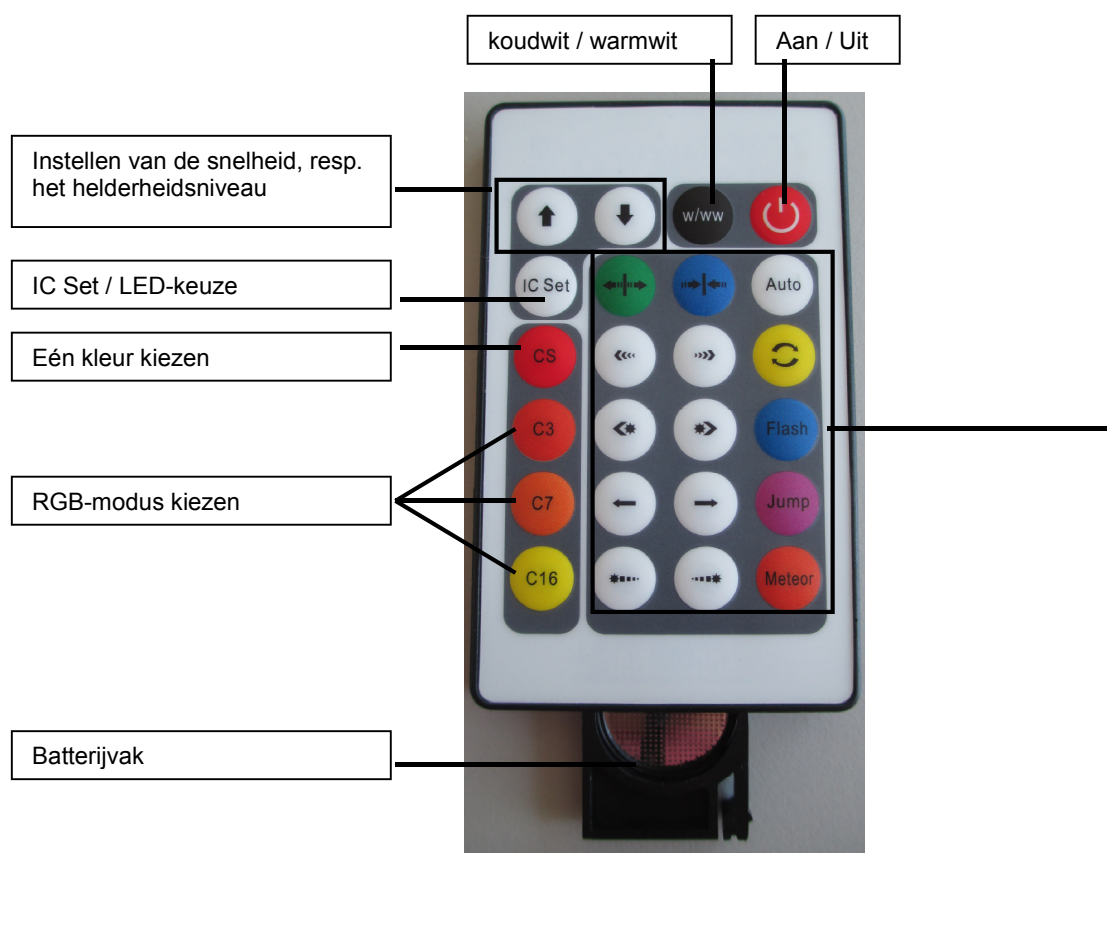
7. Technische gegevens

Artikel	Aantal	Omschrijving	Aansluiting/vermogen	Bescherm- graad	Bescherm- klasse
38038		LED Strip-Set RGB+WW			
	1	LED Driver met aansluitkabel	Input: 230V AC, Output: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED –Strip, L=5000mm,RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	RGB-besturing	1 Lithium batteriej3 V ,Type CR 2025	IP 20	III
	1	RGB ontvangsteenheid	12V DC	IP 44	III

8. Functies

- Deze LED-strip beschikt over een memory-functie. Daardoor zal de strip bij volgend gebruik met het laatst ingestelde lichteffect starten.
- Alle functies van de strip kunnen exclusief via de meegeleverde afstandsbediening worden ingesteld.
(Zie punt 9) Richt daarvoor de afstandsbediening op de halfbolvormige sensor.



9. Functies / Afstandsbediening

	Van binnen naar buiten verduisterend bij kleurwisseling		
	Van buiten naar binnen verhelderend (in de gekozen kleur resp. de gekozen RGB-modus)		
	Van binnen naar buiten verduisterend (in de gekozen kleur resp. de gekozen RGB-modus)		
	„Fade-effect“: kleurverloop in diverse kleuren bij wisseling		„Light up“; na elkaar springende lichtsequenties over de hele lengte van de strip. Richting en modus vrij te kiezen
	Afwisselende verheldering en verduistering (in de gekozen kleur resp. de gekozen RGB-modus)		„Watervaleffect“; achtereenvolgende kleuren of lichtgolven (naargelang de modus), richting is instelbaar
	Sprongsgewijze kleurverandering over de hele lengte van de strip		Gedeeltelijke, sprongsgewijze verheldering resp. kleurwisseling (naargelang de keuze), richting instelbaar
	Heen en weer lopende verlichting van de strip over een kort traject in de gekozen kleur resp. de gekozen RGB-modus)		Instellen in welke richting het meteoreffect moet verlopen



10. Onderhoud

- Voor het reinigen gebruikt U een licht vochtige doek.
- Nooit chemicaliën of schuurmiddelen voor het reinigen gebruiken.

11. Verwijdering

- Oude elektronische apparaten moeten naar de openbare verzamelpunten worden gebracht en mogen niet als huisafval worden verwijderd.
- Batterijen mogen niet in de huisafval worden gedaan. U bent voor de teruggave van gebruikte batterijen als eindverbruiker wettelijk verplicht. U kunt de batterijen na gebruik in de verkoopplaats of in hun directe nabijheid (bijv. in gemeentelijke verzamelplaatsen of in de handel) kosteloos teruggeven.
- Batterijen die schadelijke stoffen bevatten zijn met het teken "doorgehaalde vuilnisbak" en één van de chemische symbolen Cd (=batterij bevat Cadmium), Hg (=batterij bevat kwik) of Pb (=batterij bevat lood) gekenmerkt.
- Batterijen mogen alleen in ontladen toestand in de verzamelbakken voor oude batterijen bij de handel of bij publiek-rechtelijke verwijderingsinstanties worden afgegeven. Bij niet volledig ontladen batterijen moet een voorzorgsmaatregel tegen kortsluiting worden getroffen. Een kortsluiting kan door isoleren van de polen met plakband worden verhinderd.



**I Istruzioni per l'installazione e l'uso
LED Strip
Art. Nr. 38038**

**Queste istruzioni per l'uso valgono esclusivamente per il prodotto 38038.
Contengono importanti suggerimenti per la messa in funzione e l'uso del LED-Strip.
Rispettate queste istruzioni anche se consegnate il prodotto a una terza persona.**

Per tale motivo è importante conservare queste istruzioni per poterle leggere anche in seguito.

1. Introduzione

Egregio cliente, la ringraziamo per aver scelto di acquistare il nostro prodotto.
Avete acquistato un prodotto della casa Vollmer, costruito secondo l'attuale stand della tecnica.
Il LED-Strip soddisfa le richieste delle normative nazionali e europee in vigore.
Per mantenere lo stato del prodotto e garantirne un funzionamento privo di pericoli è necessario che gli utenti osservino queste istruzioni!

2. Raccomandazioni di sicurezza

- In caso di danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni, si estingue il diritto di garanzia!
- Noi non ci assumiamo alcuna responsabilità!
- **Non attivare il LED-Strip arrotolato.**
- Non far entrare in contatto il LED-Strip con il calore estremo o fiamme libere.
- Noi non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a persone o cose a causa del mancato rispetto degli avvertimenti di sicurezza o di utilizzo non conforme alla destinazione.
- In tali casi si estingue ogni diritto di garanzia.
- Non è consentito modificare o montare diversamente il prodotto nel suo complesso. Modifiche al prodotto estinguono la garanzia.
- Il cartellino del tipo non deve essere rimosso.

3. Utilizzo conforme alla destinazione

Il LED-Strip è concepito come decorazione e gioco di luci.
Come fonti di luce vi sono stati integrati potenti diodi luminosi (LED).
Tali LED garantiscono una forte intensità luminosa con un contenuto consumo energetico.



4. Messa in funzione

1. Estraete il contenuto dell'imballo e controllane la completezza e la mancanza di danni.
Se accertate problemi, rivolgetevi al rivenditore.
2. Srotolate il LED-Strip dal mandrino
3. Collegate la spina di collegamento del LED-Strip con il manicotto del trasformatore.
4. Inserite la spina del trasformatore di rete nella presa.
5. Non esiste nessuna possibilità di sostituire i LED.

5. Malfunzionamenti

Il LED Strip non si accende

- Il LED Strip ha una direzione di flusso. Controllate il collegamento con il deviatore in direzione del LED Strip.
- E' collegato il LED Strip con la rete elettrica?

Il telecomando non funziona.

- E' collegato il LED Strip con la rete elettrica?
- Le batterie sono inserite correttamente? Controllate le polarità.
- Batterie deboli o difettose. Cambiare le batterie
- Sensore della distanza? Ripicciolite la distanza dal sensore.

6. Sostituite le batterie

Per questo articolo si prega di utilizzare solo una batteria al litio 3 V, tipo CR 2025.
L' utilizzo di altre batterie può provocare danni.

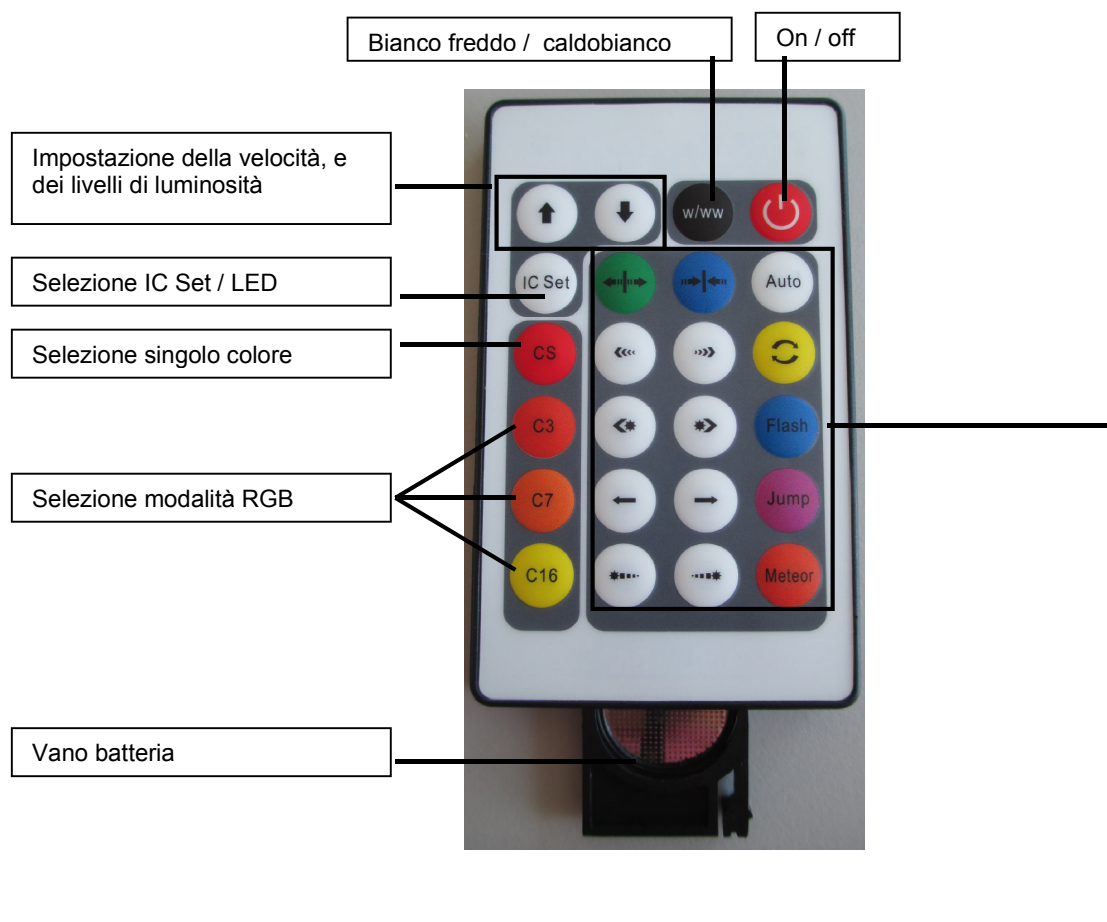
7. Dati tecnici

Articolo	Numero	Descrizione	Collegamento/alimentazione	Classe di protezione	Classe di protezione
38038		Set RGB+WW, LED Strip			
	1	Driver LED con cavo di collegamento	Input: 230V AC, Output: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED -Strip, L=5000mm,RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	Telecomando RGB	1 batteria al litio da 3 V, tipo CR 2025	IP 20	III
	1	Ricevente RGB	12V DC	IP 44	III

8. Funzioni

- Questa striscia LED ha una funzione di memoria. Quindi alla successiva accensione si avvia con l'ultima situazione di luce impostata.
- Tutte le funzioni della striscia possono essere impostate esclusivamente con il telecomando fornito in dotazione. (Vedi punto 9) A questo scopo, orientare il telecomando verso il sensore emisferico.



9. Funzioni / telecomando

	Si scurisce dall'interno verso l'esterno in alternanza di colori		
	Si schiarisce dall'esterno verso l'interno (nel colore selezionato o nella modalità RGB selezionata)		
	Si scurisce dall'interno verso l'esterno (nel colore selezionato o nella modalità RGB selezionata)		
	"Effetto fade": Gradiente in diversi colori alternati		"Light Up"; sequenze di luce a salti sull'intera lunghezza della striscia. Direzione e modalità liberamente selezionabili.
	Si schiarisce e si scurisce alternativamente (nel colore selezionato o nella modalità RGB selezionata)		"Effetto a cascata", colori o onde luminose che si susseguono (a seconda della modalità), direzione regolabile
	Repentino cambiamento di colore sull'intera lunghezza della striscia		Rischiamento o alternanza di colori repentini, a tratti (a seconda della selezione), direzione regolabile
	Illuminazione in direzioni alternate, su brevi segmenti della striscia (nel colore selezionato o nella modalità RGB selezionata)		Impostazione della direzione desiderata dell'effetto meteora



10. Manutenzione

- Per pulire servitevi di un panno lievemente umido.
- Per pulire non utilizzate mai sostanze chimiche o detergenti abrasivi.

11. Smaltimento:

- Gli apparecchi elettronici usati devono essere smaltiti tramite gli appositi punti di raccolta pubblici e non possono essere mescolati ai rifiuti domestici.
- Batterie e pile non devono essere mescolati ai rifiuti domestici. La raccolta differenziata di batterie usate per i consumatori è prevista obbligatoriamente per legge. Le batterie usate possono essere restituite al punto di vendita o in altri nelle vicinanze, come i punti di raccolta comunali o quelli commerciali, gratuitamente
- Le batterie o le pile contenenti sostanze nocive sono contrassegnate con la "x" sul bidone e uno dei simboli chimici Cd, se contiene cadmio, Hg, se è presente mercurio, o Pb in caso di piombo.
- Le batterie o le pile possono essere consegnate in un apposito punto di raccolta, solo dopo essere state scaricate. Se non scaricate è necessario intraprendere i provvedimenti necessari ad evitare un corto circuito. Un corto circuito si evita isolando i poli con del nastro adesivo.



RO Instrucțiuni de instalare și utilizare
Bandă cu LED-uri
Cod art. 38038

Prezentele instrucțiuni de utilizare se referă exclusiv la produsul 38038.
Acestea conțin indicații importante privind punerea în funcțiune și manipularea benzii cu LED-uri.
Aveți așadar în vedere aceste instrucțiuni de utilizare și în cazul transmiterii produsului către terți.

Din acest motiv este important să păstrați la loc sigur aceste instrucțiuni, pentru consultare ulterioară.

1. Introducere

Stimate client, vă mulțumim pentru decizia de achiziționa produsul nostru.
Ați dobândit un produs de fabricație Vollmer, care a fost construit la nivelul actual al tehnicii.
Banda cu LED-uri respectă cerințele directivelor europene și naționale în vigoare.
Pentru a menține starea produsului și a asigura o funcționare lipsită de pericol, în calitatea dumneavoastră de utilizator trebuie să respectați indicațiile din prezentele instrucțiuni de utilizare!

2. Instrucțiuni de siguranță

- În cazul unor defecțiuni rezultate din cauza nerespectării acestor instrucțiuni de utilizare, va fi anulată orice pretenție privind garanția!
- Nu ne asumăm nicio răspundere pentru pagubele astfel rezultate!
- **Nu activați banda cu LED-uri în stare rulată.**
- Nu expuneți benzile cu LED-uri la căldură excesivă sau flacără deschisă.
- Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventuale pagube materiale sau vătămări corporale rezultate din cauza manipulării necorespunzătoare sau nerespectării instrucțiunilor de siguranță.
- În astfel de cazuri se anulează orice pretenție privind garanția.
- Nu este permisă modificarea sau reconstrucția produsului în integralitatea sa. Efectuarea unor modificări asupra produsului conduce la anularea garanției.
- Marca de construcție nu trebuie îndepărtată.

3. Utilizarea conform destinației

Banda cu LED-uri servește ca decorațiune luminoasă și joc de lumini.
Produsul utilizează ca sursă de lumină diode electroluminescente (LED-uri) performante.
Aceste LED-uri garantează o lumină puternică în condițiile unui consum redus de energie.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmending 29
D-75203 Königsbach-Stein

4. Punere în funcțiune

1. Despachetați ambalajul și verificați integralitatea și integritatea produsului livrat.
În cazul în care constatați o deficiență, adresați-vă imediat comerciantului dumneavoastră de specialitate.
2. Derulați banda cu LED-uri de pe fus
3. Conectați fișa de racordare a benzii cu LED-uri la bușa de racordare a transformator.
4. Conectați ștecherul de rețea al alimentatorului de rețea la o priză electrică.
5. Nu este posibilă înlocuirea LED-urilor.

5. Defecțiuni în funcționare

Banda cu LED-uri nu se aprinde

- Banda cu LED-uri prezintă o direcție de curgere a curentului. Controlați conexiunea dintre distribuitor și banda cu LED-uri.
- Ați conectat banda cu LED-uri la rețeaua electrică?

Telecomanda nu funcționează.

- Ați conectat banda cu LED-uri la rețeaua electrică?
- Bateria este introdusă corect? Controlați polaritatea.
- Baterie descărcată sau defectă. Schimbați bateria
- Senzorul se află în raza de acțiune? Reduceți distanța față de senzor.

6. Schimbarea bateriei

Vă rugăm să utilizați pentru acest articol doar 1 baterie cu litiu de 3 V, tip CR 2025.
Utilizarea altor baterii poate conduce la defecțiuni.

7. Date tehnice

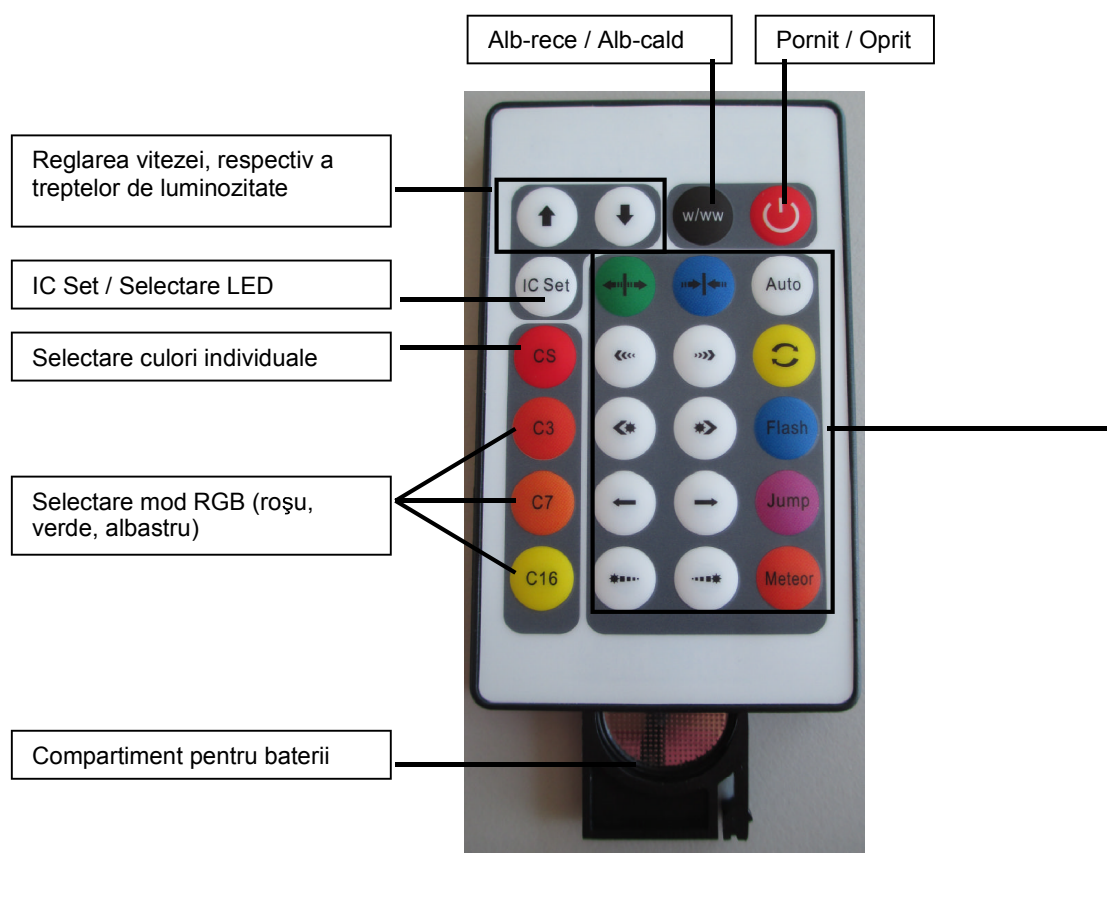
Articol	Cant.	Descriere	Conexiune/putere	Grad de protecție	Clasă de protecție
38038		Set bandă cu LED-uri RGB+WW			
	1	Controler LED-uri cu cablu de racordare	Intrare: 230V AC, Ieșire: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	Bandă cu LED-uri, L=5000mm, RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	Modul de comandă RGB	1 baterie cu litiu de 3 V, tip CR 2025	IP 20	III
	1	Modul receptor RGB	12V DC	IP 44	III

8. Funcții

- Această bandă LED dispune de funcție cu memorie, așadar la următoarea activare, aceasta va porni cu configurația de lumini setată ultima oară.
- Toate funcțiile benzii pot fi setate exclusiv prin intermediul telecomenzii livrate împreună cu produsul (a se vedea punctul 9). În acest sens, îndreptați telecomanda către senzorul în formă de emisferă.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmendingring 29
D-75203 Königsbach-Stein

9. Funcții / Telecomandă

	Dinspre interior spre exterior cu schimbarea culorilor, efect de întunecare		
	Dinspre exterior spre interior, cu efect de iluminare (în culoarea selectată, respectiv în modul RGB selectat)		
	Dinspre interior spre exterior, cu efect de întunecare (în culoarea selectată, respectiv în modul RGB selectat)		
	„Efect de stingere”: progresie de culori diferite, alternante		„Light Up”: secvențe de lumini succesive ce străbat banda pe toată lungimea acestora. Direcția și modul pot fi selectate aleatoriu.
	Iluminare și întunecare alternantă (în culoarea selectată, respectiv în modul RGB selectat)		„Efect de cascadă”: culori sau valuri de lumină consecutive (în funcție de mod), direcție reglabilă
	Schimbare neregulată a culorii pe toată lungimea benzii		Iluminare, respectiv schimbarea culorii pe segmente, neregulată (în funcție de selecție), direcție reglabilă
	Iluminarea benzii în direcții alternante, pe distanțe scurte (în culoarea selectată, respectiv în modul RGB selectat)		Setarea direcției pentru efectul de meteor



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmending 29
D-75203 Königsbach-Stein

10. Îngrijire

- Folosiți pentru curățare o lavetă ușor umezită.
- Nu folosiți niciodată substanțe chimice sau abrazive pentru curățare.

11. Evacuare la deșeurile

- Aparatura electronică uzată trebuie predată la centrele de colectare publice și nu trebuie aruncată la deșeurile menajere.
- Bateriile nu trebuie aruncate la deșeurile menajere. În calitate de utilizator final aveți obligația legală de a returna bateriile uzate. După utilizare, puteți returna gratuit bateriile la punctele de vânzare sau în imediata apropiere a acestora (de exemplu la centrele de colectare comunale sau în centrele comerciale).
- Bateriile care conțin substanțe toxice sunt marcate cu indicatorul „tomberon barat” și unul dintre simbolurile chimice Cd (= bateria conține cadmiu), Hg (= bateria conține mercur) sau Pb (= bateria conține plumb).
- Bateriile pot fi depuse în recipiente de colectare a bateriilor uzate din centrele comerciale și în containerele publice de evacuare a deșeurilor numai în stare descărcată. În cazul unor baterii incomplet descărcate trebuie luate măsuri împotriva scurtcircuitării. Scurtcircuitarea poate fi prevenită prin izolarea cu bandă adezivă a polilor.



S Installations- och bruksanvisning
LED slang
Art. nr. 38038

Bruksanvisningen hör endast till produkten 38038.
Den innehåller viktiga anvisningar för idrifttagandet och hantering av LED-slangen.
Därför skall bruksanvisningen observeras även när produkten lämnas vidare till tredje part.

Därför är det viktigt att bruksanvisningen sparas för att kunna läsa om den senare.

1. Introduktion

Ärade kund, tack så mycket för att Du valde vår produkt.
Du valde en produkt från Vollmer som har byggts enligt teknikens senaste rön.
Din LED-slang uppfyller alla krav i de gällande europeiska och nationella riktlinjerna.
För att bevara produktens tillstånd och för att säkerställa riskfri drift är det Din skyldighet som användare att följa bruksanvisningen!

2. Säkerhetshänvisningar

- Vid skador som uppstår för att bruksanvisningen inte följdes gäller inte garantin!
- Vi tar inget ansvar för följdskador!
- **LED-slangen skall rullas ut innan den slås till.**
- LED-slangen får inte komma i kontakt med extrem värme eller öppen eld.
- Vi tar inget ansvar för materiella eller personskador som beror på att säkerhetshänvisningarna inte följdes.
- I dessa fall gäller inga garantier.
- Hela produkten får varken byggas om eller förändras. Förändringar på produkten medför att garantin upphör.
- Typskylten får inte tas bort.

3. Avsedd användning

LED-slangen är avsedd för ljusdekoration och ljuseffekter
Som ljuskällor används högpresterande ljusdioder (LED).
Dessa LED garanterar hög ljusstyrka vid låg energiförbrukning.



4. Idrifttagande

1. Packa upp hela leveransen och kontrollera att den är komplett och oskadad.
Om fel skulle upptäckas skall detta omedelbart anmälas till leverantören.
2. Rulla av LED slangen från rullen.
3. Sätt LED slangens kontakt i trafo anslutningsbussning.
4. Sätt nätenhetens nät kontakt i vägguttaget.
5. Det är inte möjligt att byta LED.

5. Funktionsstörningar

LED slangen tänds inte

- LED slangen har en flödesriktning, Kontrollera anslutningen mellan fördelaren och LED slangen.
- LED slangen ansluten till elnätet?

Fjärrstyrningen fungerar inte.

- LED slangen ansluten till elnätet?
- Batteriet korrekt insatt? Kontrollera polningen.
- Batteriet svagt eller defekt. Byt ut batteriet
- Sensorn inom räckvidden? Minska avståndet till sensorn.

6. Byte av batteriet

Vid utbyte skall endast 1x litium batteri 3 V, Typ CR 2025 användas.
Användning av andra batterier kan medföra skador.

7. Tekniska uppgifter

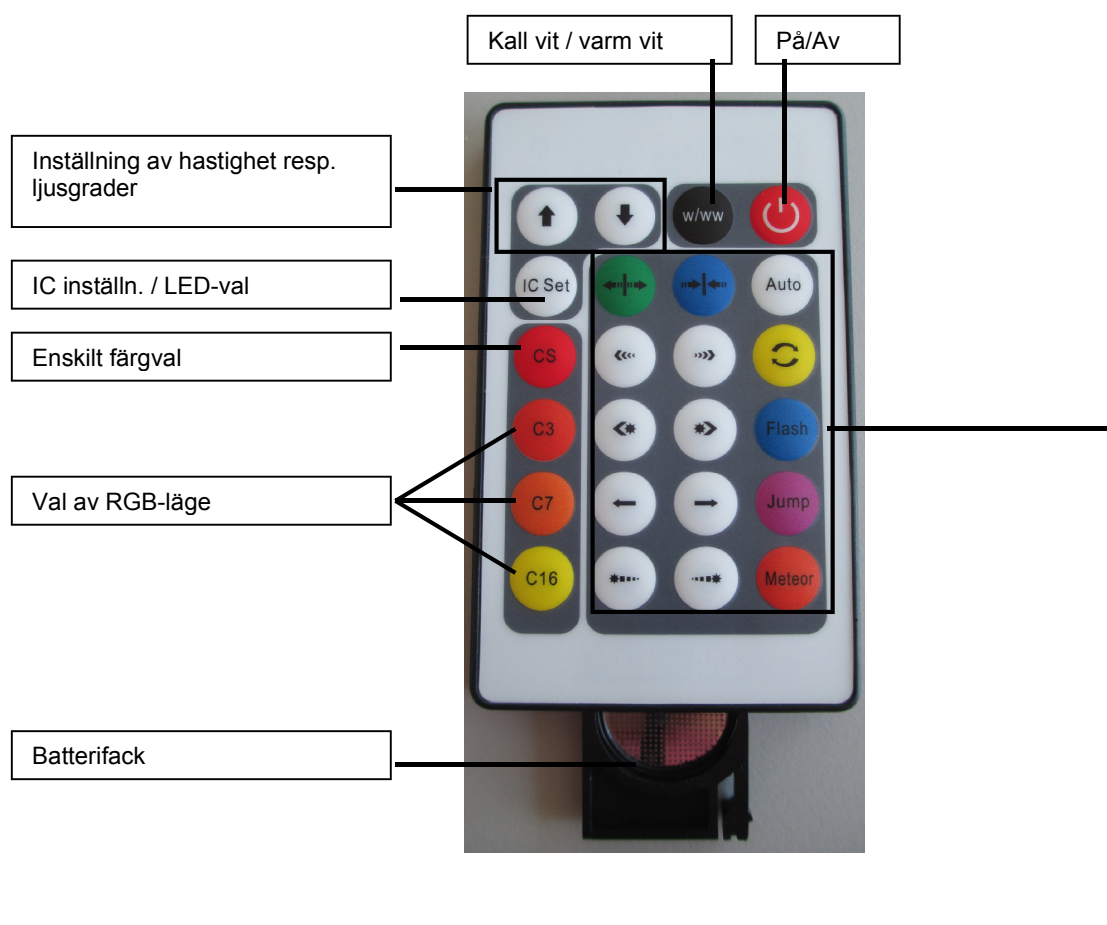
Artikel	Antal	Beskrivning	Anslutning/effekt	Skydds- gradering	Skydds- klass
38038		LED slang set RGB+WW			
	1	LED Driver med anslutningskabel	Input: 230V AC, Output: 12V DC, max 2A	IP 44	II
	1	LED –slang, L=5000mm,RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	RGB-styrning	1 Litium batteri 3 V ,Typ CR 2025	IP 20	III
	1	RGB mottagarenhet	12V DC	IP 44	III

8. Funktioner

- Denna LED-remsa har en minnesfunktion. Den startas därmed med det senaste inställda ljuset vid nästa påkoppling.
- Samtliga funktioner i remsan kan ställas exklusivt in med den medföljande fjärrkontrollen. (Se punkt 9)
Rikta fjärrkontrollen mot den halvkulformade sensorn.



Heitronic®
H. Vollmer GmbH
Allmending 29
D-75203 Königsbach-Stein

9. Funktioner / fjärrstyrning

	Mörknar inifrån och utåt i färgbyte		
	Ljusnar utifrån och in (valda färger resp. valt RGB-läge)		
	Mörknar inifrån och utåt (i valda färger resp. valt RGB-läge)		
	"Fade-effekt": Färgförlopp växlande i olika färger		"Light Up"; ljussekvenser, som hoppar efter varandra längs hela remlängden, Riktning och läge fritt valbara,
	Växlande ljusnande och mörknande (i valda färger resp. valt RGB-läge)		"Vattenfallseffekt"; färger eller ljusvågor, som följer varandra (beroende på läge), riktning inställbar
	Hoppande förändring av färgerna via den kompletta remlängden		Styckvis, hoppande ljusnande resp. färgbyte (beroende på val), riktning inställbar
	Fram och tillbakahoppande kortvarig belysning av remsan i valda färger resp. valt RGB-läge)		Inställning i vilken riktning meteoreffekten ska löpa



10. Skötsel

- Rengöring utföres med en lätt fuktad trasa
- Inga kemikalier eller skurmedel får användas.

11. Omhändertagande

- Elektronikskrot skall lämnas till insamlingen och skall inte slängas i hushållsavfallet.
- Batterier får inte slängas i hushållssoporna. Som slutanvändare är det Din lagliga skyldighet att återlämna uttjanta batterier. Uttjanta batterier kan gratis återlämnas där de köptes eller i omedelbar närhet (t.ex. miljöstationer eller i affärer).
- Batterier med skadliga ämnen är märkta med symbolen "överstruken soptunna" och en av de kemiska symbolerna Cd (= batteriet innehåller kadmium), Hg (= batteriet innehåller kvicksilver) eller Pb (= batteriet innehåller bly).
- Batterier får bara lämnas till återvinningen när de är helt tomma. Inte helt urladdade batterier skall skyddas mot kortslutning. Kortslutning förhindras genom att isolera polerna med tejp.



SK Návod na inštaláciu a obsluhu
LED pás
Č. výr.: 38038

Tento návod na obsluhu patrí výhradne k výrobku 38038.

Obsahuje dôležité údaje pre uvedenie do prevádzky a pre manipuláciu s diódovými pásmi (LED).

Pamätajte preto na tento návod na obsluhu aj vtedy, keď výrobok postúpíte tretej osobe.

Z toho dôvodu je dôležité, aby ste tento návod pre neskoršie opakované prečítanie dobre odložili.

1. Úvod

Vážení zákazníci, srdečne vám ďakujeme, že ste sa rozhodli pre kúpu nášho výrobku.

Nadobudli ste výrobok od spoločnosti Vollmer, ktorý bol skonštruovaný v súlade so súčasným stavom techniky.

LED pás spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc.

Pre udržanie stavu výrobku a zaistenie bezpečnej prevádzky, musíte ako používateľ tento návod na obsluhu rešpektovať!

2. Bezpečnostné upozornenia

- Pri škodách, ktoré budú spôsobené nerešpektovaním tohto návodu na obsluhu, zaniká nárok na poskytnutie záruky!
- Za následne škody nepreberáme žiadnu zodpovednosť!
- **LED pás nezapínajte v navinutom stave.**
- Zabráňte kontaktu LED pásov s extrémnym teplom alebo s otvoreným plameňom.
- Pri vecných škodách alebo ublížení na zdraví, ktoré budú spôsobené neodbornou manipuláciou, alebo nerešpektovaním bezpečnostných upozornení, nepreberáme žiadnu zodpovednosť.
- V takýchto prípadoch zanikne akýkoľvek nárok na poskytnutie záruky.
- Na výrobku ako celku nesmiete vykonávať žiadne zmeny alebo prestavby. Zmeny na výrobku majú za následok zánik poskytnutia záruky.
- Typový štítok nesmiete odstraňovať.

3. Používanie v súlade s určením

LED pás slúži ako svetelná dekorácia a svetelné hry.

Ako zdroj svetla sú zabudované vysoko výkonné svetelné diódy (LED).

Tieto LED zaručujú vysokú svietivosť pri nízkej spotrebe elektrickej energie.



4. Uvedenie do prevádzky

1. Rozsah dodávky vybaľte a prekontrolujte jeho úplnosť a neporušenosť.
Ak zistíte nedostatok, obráťte sa prosím bezodkladne na vášho špecializovaného predajcu.
2. LED pás odviňte z cievky.
3. Pospájajte dohromady prípojné zástrčky LED pásu s prípojnou zásuvkou
radiacej jednotky.
4. Sieťovú zástrčku zasuňte do elektrickej zásuvky.
5. Svetelné diódy (LED) nie je možné vymieňať.

5. Funkčné poruchy

LED pás sa nezapína

- LED pás má jeden má smer toku prúdu, prekontrolujte pripojenie rozdeľovača k diódovému pásu (LED).
- Je LED pás spojený s elektrickou sieťou?

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Je LED pás spojený s elektrickou sieťou?
- Je batéria založená správne? Prekontrolujte polaritu.
- Batéria má nedostatočnú kapacitu alebo je poškodená. Batériu vymeňte.
- Je senzor v akčnom dosahu? Zmenšite vzdialenosť k senzoru.

6. Výmena batérie

Pre tento výrobok použite prosím len 1x lítiovú batériu 3 V, typ CR 2025.
Používanie iných batérií môže spôsobiť poškodenie.

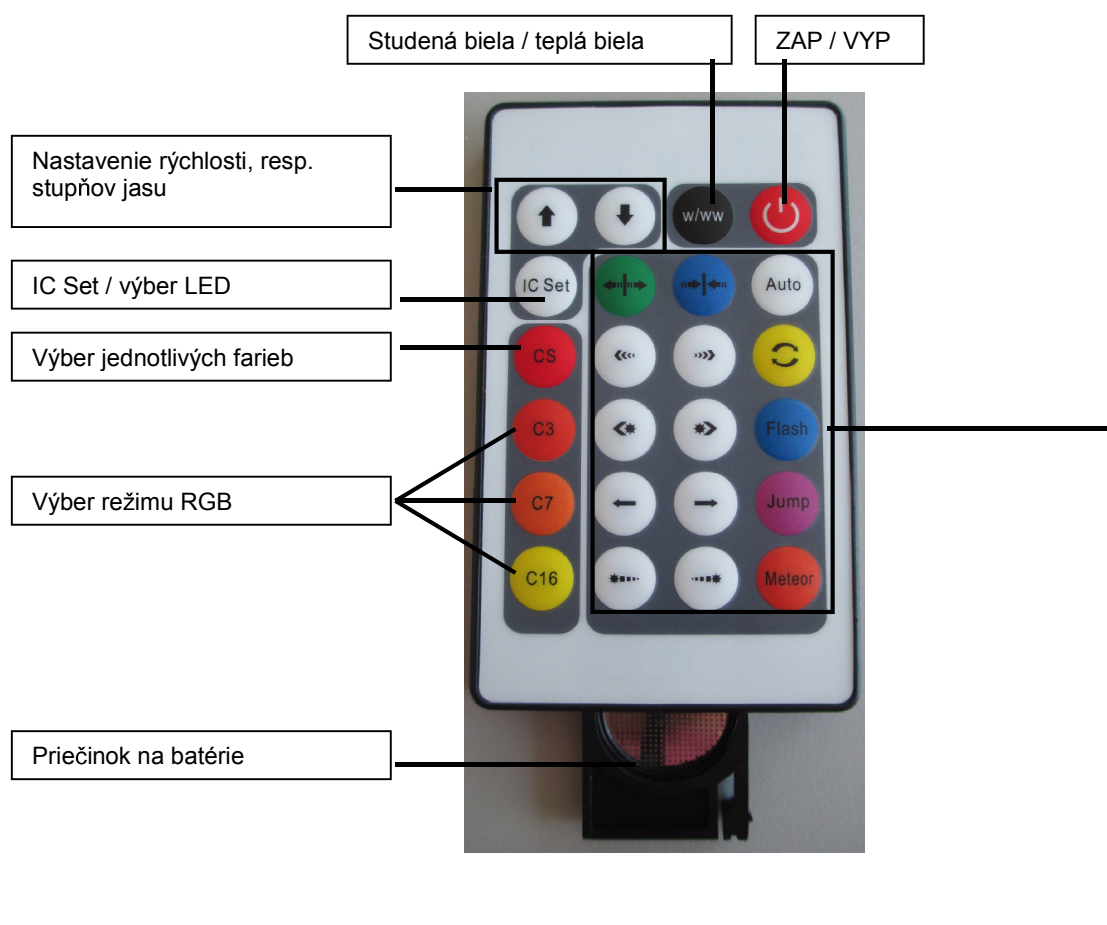
7. Technické údaje

Výrobok	Počet	Popis	Pripojenie / výkon	Stupeň ochrany	Trieda ochrany
38038		Súprava LED pásu RGB +WW			
	1	Napájací zdroj pre LED s prípojným káblom	Vstup: 230V AC, Výstup: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED pás, L=5000 mm, RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	Ovládanie farieb RGB	1 lítiová batéria 3 V, typ CR 2025	IP 20	III
	1	Prijímacia jednotka RGB	12V DC	IP 44	III

8. Funkcie

- Tento LED pás disponuje pamäťovou funkciou. Pri ďalšom zapnutí bude svietiť podľa naposledy nastavenej svetelnej situácie.
- Všetky funkcie pásu sa dajú nastaviť exkluzívne pomocou dodaného diaľkového ovládania (pozri bod 9). Pritom diaľkové ovládanie nasmerujte na polkruhový snímač.



9. Funkcie / diaľkové ovládanie

	Zvnútra von, postupné stmavnutie so zmenou farieb		
	Zvonka do stredu postupné zosvetlenie (vo vybranej farbe, resp. vybranom režime RGB)		
	Zvnútra von postupné stmavnutie (vo vybranej farbe, resp. vybranom režime RGB)		
	„Efekt fade“: striedanie rôznych farieb		„Light Up“; za sebou nasledujúce svetelné sekvencie po celej dĺžke pásu. Smer a režim sa dajú ľubovoľne zvoliť
	Striedavé zosvetľovanie a stmavnutie (vo vybranej farbe, resp. vybranom režime RGB)		„Efekt vodopádu“; za sebou nasledujúce farby alebo svetelné vlny (podľa režimu), nastaviteľný smer
	Skoková zmena farby pozdĺž cele dĺžky pásu		Kusové, skokové zosvetľovanie, resp. zmena farby (podľa režimu), nastaviteľný smer
	Rozsvietenie krátkeho úseku pásu prebiehajúce z jednej strany na druhú a späť (vo vybranej farbe, resp. vybranom režime RGB)		Nastavenie smeru, v ktorom má prebiehať efekt meteoru



10. Ošetrovanie

- Na čistenie používajte suchú alebo mierne navlhčenú handru.
- V žiadnom prípade nepoužívajte chemikálie alebo abrazívne čistiace prostriedky.

11. Zneškodnenie

- Nepoužiteľné elektronické zariadenia (elektroodpad) musíte dopraviť na verejné zberné miesto. Nesmiete ich zneškodňovať spolu s komunálnym odpadom.
- Batérie nesmiete zneškodňovať s komunálnym odpadom. Ako konečný spotrebiteľ ste zo zákona povinný vrátiť použité batérie. Batérie môžete po vybití bezplatne odovzdať na mieste predaja alebo v jeho bezprostrednej blízkosti (napríklad v najbližšej obecnej zberni odpadov alebo obchodnej sieti).
- Batérie s obsahom škodlivých látok sú označené symbolom "prečiarknutá nádoba na odpad" a jedným z chemických symbolov Cd (= batéria obsahuje kadmium), Hg (= batéria obsahuje ortuť), Pb (= batéria obsahuje olovo).
- Batérie musíte odovzdať len vo vybitom stave do zberových nádob pre použité batérie v obchode alebo verejno-právnomu zneškodňovateľovi odpadov. Pri úplne nevybitých batériách musíte mať na zreteli skutočnosť, že môže dôjsť ku skratu; musíte prijať primerané opatrenia. Skratu môžete zabrániť prelepením (izolovaním) pólov lepiacou páskou.



CZ Návod k instalaci a obsluze**LED pás****Č. výr.: 38038**

Tento návod k obsluze patří výhradně k výrobku 38038.

Obsahuje důležité údaje pro uvedení do provozu a pro manipulaci s diodovými pásy (LED).

Pamatujte proto na tento návod k obsluze i tehdy, když tento výrobek postoupíte třetí osobě.

Z toho důvodu je důležité, abyste tento návod pro pozdější opakované přečtení dobře odložili.

1. Úvod

Vážený zákazníku, srdečně vám děkujeme, že jste se rozhodli pro koupi našeho výrobku.

Nabyly jste výrobek od společnosti Vollmer, který byl zkonstruován v souladu se současným stavem techniky.

LED pás splňuje požadavky platných evropských a národních směrnic.

Pro udržení stavu výrobku a zajištění bezpečného provozu, musíte jako uživatel respektovat tento návod k obsluze!

2. Bezpečnostní upozornění

- Při škodách, které budou způsobeny nerespektováním tohoto návodu k obsluze, zaniká nárok na poskytnutí záruky!
- Za následně škody nepřebíráme žádnou odpovědnost!
- **LED pás nezapínejte v navinutém stavu.**
- Zabraňte kontaktu LED pásů s extrémním teplem nebo s otevřeným plamenem.
- Při věcných škodách nebo ublížení na zdraví, které budou způsobené neodbornou manipulací, nebo nerespektováním bezpečnostních upozornění, nepřebíráme žádnou odpovědnost.
- V takových případech zanikne jakýkoliv nárok na poskytnutí záruky.
- Na výrobku jako celku nesmíte provádět žádné změny nebo přestavby. Změny na výrobku mají za následek zánik poskytnutí záruky.
- Typový štítek nesmíte odstraňovat.

3. Používání v souladu s určením

LED pás slouží jako světelná dekorace a světelné hry.

Jako zdroj světla jsou zabudovány vysoce výkonné světelné diody (LED).

Tyto LED zaručují vysokou svítivost při nízké spotřebě elektrické energie.



4. Uvedení do provozu

1. Rozsah dodávky vybalte a překontrolujte jeho úplnost a neporušenost.
Pokud zjistíte nedostatek, obraťte se prosím neprodleně na vašeho specializovaného prodejce.
2. LED pás odviňte z cívky.
3. Pospojte dohromady přípojný zástrčky LED pásu s přípojovací zásuvkou řídící Trafo.
4. Síťovou zástrčku síťového zdroje zasuňte do elektrické zásuvky.
5. Světelné diody (LED) není možné vyměňovat.

5. Funkční poruchy

LED pás se nezapíná

- LED pás má jeden směr toku proudu, překontrolujte připojení rozdělovače k diodovému pásu (LED).
- Je LED pás spojen s elektrickou sítí?

Dálkové ovládání nefunguje.

- Je LED pás spojen s elektrickou sítí?
- Je baterie založena správně? Překontrolujte polaritu.
- Baterie má nedostatečnou kapacitu nebo je poškozená. Baterii vyměňte.
- Je senzor v akčním dosahu? Zkraťte vzdálenost k senzoru.

6. Výměna baterie

Pro tento výrobek použijte prosím pouze 1x lithiovou baterii 3 V, typ CR 2025.
Používání jiných baterií může způsobit poškození.

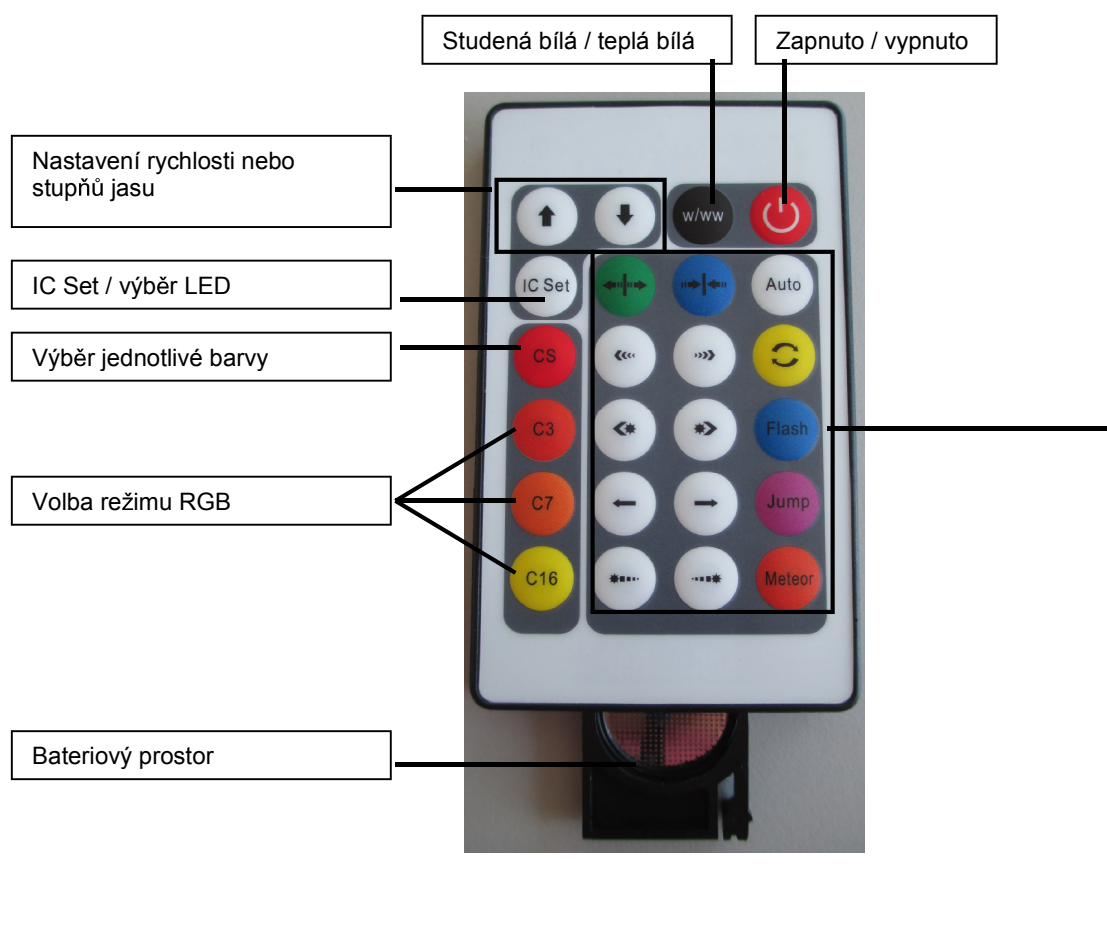
7. Technická data

Výrobek	Počet	Popis	Připojení / výkon	Stupeň ochrany	Třída ochrany
38038		Sada LED pásu RGB+WW			
	1	Napájecí zdroj pro LED s přípojným kabelem	Vstup: 230V AC, Výstup: 12V DC, max. 2A	IP 44	II
	1	LED pás, L=5000 mm, RGB+WW	LED, RGB+WW, 12V DC, 24W	IP 44	III
	1	Ovládání barev RGB	1 lithiová baterie 3 V, typ CR 2025	IP 20	III
	1	Přijímací jednotka RGB	12V DC	IP 44	III

8. Funkce

- Tento LED světelný pás má paměťovou funkci. Proto se při dalším zapnutí spustí s naposled nastavenou světelnou konfigurací.
- Veškeré funkce pásu lze nastavit výhradně dodaným dálkový ovladačem. (Viz bod 9) Za tímto účelem nasměrujte dálkový ovladač na senzor půlkulatého tvaru.



9. Funkce / dálkový ovladač

	Roztmívání se změnou barvy		
	Stmívání (ve vybrané barvě nebo vybraném režimu RGB)		
	Roztmívání (ve vybrané barvě nebo vybraném režimu RGB)		
	„Efekt prolínání“: Prolínání se střídáním různých barev		„Rozsvícení“; světelné sekvence postupně po celé délce pásu. Směr a režim volně volitelně
	Střídavé rozsvícení a stmívání (ve vybrané barvě nebo vybraném režimu RGB)		„Efekt vodopádu“; vzájemně se stíhající barvy nebo světelné vlny (podle režimu), směr lze nastavit
	Skoková změna barvy po celé délce pásu		Postupné, skokové rozsvícení nebo změna barvy (podle volby), směr lze nastavit
	Sem a tam probíhající osvětlení pásu na krátké vzdálenosti (ve vybrané barvě nebo vybraném režimu RGB)		Nastavení směru efektu Meteor



10. Péče

- K čištění používejte suchý nebo mírně navlhčený hadr.
- V žádném případě nepoužívejte chemikálie nebo abrazivní čisticí prostředky.

11. Zneškodnění

- Nepoužitelná elektronická zařízení (elektroodpad) musíte dopravit na veřejné sběrné místo. Nesmíte je zneškodňovat spolu s komunálním odpadem.
- Baterie není dovoleno zneškodňovat spolu s komunálním odpadem. Jako konečný spotřebitel jste ze zákona povinen vrátit použité baterie. Baterie můžete po vybití bezplatně odevzdat na místě prodeje nebo v jeho bezprostřední blízkosti (například v nejbližší obecní sběrně odpadů nebo obchodní síti).
- Baterie s obsahem škodlivých látek jsou označeny symbolem "škrtnuté popelnice na kolečkách" a jedním z chemických symbolů Cd (= baterie obsahuje kadmium), Hg (= baterie obsahuje rtuť), Pb (= baterie obsahuje olovo).
- Baterie musíte odevzdat jen ve vybitém stavu do sběrných nádob pro použité baterie v obchodě nebo veřejně-právnímu zneškodňovateli odpadů. Při úplně nevybitých bateriích musíte mít na paměti skutečnost, že může dojít ke zkratu; musíte přijmout vhodná opatření. Zkratu můžete zamezit přelepením (izolací) pólů lepicí páskou.

