

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Strips. Diese Dekoration muss nur aufgehängt und eingeschaltet werden, es ist keine weitere Installation notwendig.
Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise und Tipps, damit Sie lange Freude an ihrem neuen LED-Strip haben.

Lieferumfang

- LED-Strip
- Steuergerät
- Netzteil
- Fernbedienung
- Anleitung

Technische Daten

- Betriebsspannung 230 V~
- über Schaltnetzteil 12 V-4 A
- Betriebsstrom pro Farbe ca. 800 mA
- Ausgangsleistung 48W
- Lichtfarben rot/grün/blau/weiß mit Mischfarben
- Maße (L x B x H) 5000 x 10 x 2,1 mm

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Strip Komplett-Set besteht aus einem 5 m langem LED-Strip, einem Steuergerät mit Fernbedienung und einem 12-V-Schaltnetzteil und darf nur in dieser Kombination verwendet werden. Das Gerät dient zur Beleuchtung oder Dekoration im Wohnbereich. Daneben erfüllt es zahlreiche andere Beleuchtungsaufgaben. Achten Sie darauf, dass das Set nur in geschlossenen Räumen verwendet werden darf. Das Befestigen des Strips kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen.

Installation

1. Schließen Sie den LED-Streifen am Steuergerät (Controller) an. Achten Sie auf die Polung! Die weiße Ader muss an der Controllerbuchse an der mit dem Pfeil gekennzeichneten Stelle angeschlossen sein.
2. Schließen Sie das Netzteil am Steuergerät an.
3. Stecken Sie den Netzteilstecker in einen normalen Steckdose.
4. Legen Sie eine Knopfzelle (wie unter Batteriewechsel beschrieben) in die Fernbedienung ein.
5. Bei Bedarf kann der LED-Streifen nach jeder 3. LED abgeschnitten werden. Als weitere Anschlussmöglichkeiten sind Lötfäden auf der Oberseite des LED-Streifens vorhanden.
6. Die Befestigung des Streifens kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen. Dazu ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Strips ab. Anschließend befestigen Sie den LED-Streifen an der gewünschten Fläche.

Batteriewechsel

Beim Austausch der Batterie entfernen Sie zunächst die verbrauchte Knopfzelle aus dem Batteriefach. Legen Sie eine neue (CR2032) Batterie in das Fach und schieben Sie es wieder zu, bis es einrastet. Die alte Batterie muss fachgerecht bei einer Sammelstelle entsorgt werden.

Fernbedienung

Der LED-Strip wird mit der Fernbedienung gesteuert.

Taste	Funktion
	Leuchtkraft erhöhen/ Blinkgeschwindigkeit erhöhen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels erhöhen
	Leuchtkraft senken / Blinken verlangsamen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels vermindern
ON	Einschalten
OFF	Ausschalten
R	Rotes Leuchten mit 4 Mischfarben
G	Grünes Leuchten mit 4 Mischfarben
B	Blau Leuchten mit 4 Mischfarben
W	Weißes Leuchten
Farbtasten	Leuchten in der ausgewählten Farbe
FLASH	LEDs wechseln die Farbe, während sie blinken (schneller als „Smooth“)
STROBE	LEDs blinken weiß
FADE	LEDs wechseln selbständig ohne Blinken die Farbe
SMOOTH	LEDs blinken und wechseln automatisch die Farbe (langsamer als „Flash“)

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden.
- Das Set ist kein Spielzeug für Kinder. Halten Sie es daher von Kindern fern.
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion. Außerdem kann das LED Modul beschädigt werden.
- Benutzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Augenschäden verursachen kann.
- Das Set muss vor Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Halten Sie Abstand zu leicht entzündlichen Materialien wie z.B. Vorhängen. Es besteht Brandgefahr!

- Achten Sie bei der Kabelverlegung darauf, dass niemand über diese stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfeworkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal zu überwachen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Knopfzellen und deren Entsorgung

Knopfzellen gehören NICHT in den Haushalt. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Knopfzellen zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Knopfzellen bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Knopfzellen der gleichen Art verkauft werden.

- Verwenden Sie immer Knopfzellen derselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Knopfzellen im Gerät zur selben Zeit!
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Knopfzellen. Falsch eingesetzte Knopfzellen können zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Knopfzellen zu öffnen und werfen Sie Knopfzellen nicht in Feuer.
- Knopfzellen, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Knopfzellen gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl.GmbH, dass sich das Produkt NC-9096 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV - Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
11.09.2012

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (FAQ, Treiber & Co.).
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-9096 ein.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Cette décoration a simplement besoin d'être suspendue, puis allumée. Aucune installation n'est nécessaire. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Bande à LED
- Unité de commande
- Adaptateur secteur
- Télécommande
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

- Tension de fonctionnement : 230 V
- Alimentation via adaptateur secteur 12 V - 4 A
- Courant de fonctionnement par couleur : env. 800 mA
- Puissance de sortie : 48 W
- Couleurs : rouge / vert / bleu / blanc et mélanges de ces couleurs
- Dimensions (L x l x H) : 5000 x 10 x 2,1 mm

Utilisation

Cette bande à LED RVB en kit complet comporte une réglette à LED RVB d'une longueur de 5 mètres, d'une unité de commande avec télécommande et d'un adaptateur 12 V, et doit uniquement être utilisée avec les accessoires énumérés. Cet appareil sert de dispositif d'éclairage ou d'objet de décoration pour la maison. Ses possibilités d'éclairage sont multiples. Veillez à toujours utiliser ce kit dans des espaces fermés et en intérieur. La fixation de la bande peut-être effectuée à l'aide de sa surface autocollante.

Installation

1. Branchez la bande à LED à l'unité de commande (Controller). Veillez à respecter la polarité ! Le fil électrique blanc doit être connecté à l'endroit marqué par une flèche sur la prise de l'unité de commande.
2. Branchez l'adaptateur à l'unité de commandé.
3. Branchez l'adaptateur à une prise électrique.
4. Insérez une pile bouton (comme indiqué dans la section «Remplacement de la pile») dans la télécommande.
5. Si vous le souhaitez, la bande à LED peut être sectionnée au niveau de chaque troisième LED. Pour étendre la connectique de la bande à LED, celle-ci dispose de points de soudure situés entre les LED.
6. La fixation de la bande peut-être effectuée à l'aide de sa surface autocollante. Pour cela, retirez le film de protection au dos de la bande. Fixez ensuite la bande à LED à l'endroit de votre choix.

Remplacement de la pile

Avant de remplacer la pile, retirez l'ancienne pile du compartiment à pile. Insérez une nouvelle pile bouton de type CR2032 dans le compartiment à pile et refermez le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche. L'ancienne pile doit être recyclée conformément à la législation dans un point de collecte.

Télécommande

La bande à LED est contrôlée via la télécommande.

Touche	Fonction
	Augmenter la luminosité / Augmenter la vitesse de clignotement ou la vitesse de changement de couleur
	Diminuer la luminosité / Diminuer la vitesse de clignotement ou la vitesse de changement de couleur
ON	Allumer
OFF	Éteindre
R	Lumière rouge avec 4 mélanges de couleurs
G	Lumière verte avec 4 mélanges de couleurs
B	Lumière bleue avec 4 mélanges de couleurs
W	Lumière blanche
Touche de couleur	Lumière de la couleur sélectionnée
FLASH	Les LED changent de couleur lorsqu'elles clignotent (plus rapide que „Smooth“)
STROBE	Les LED brillent en blanc
FADE	Les LED changent de couleur sans clignoter
SMOOTH	Les LED clignotent et changent automatiquement de couleur (plus lent que „Flash“)

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez jamais l'appareil, sauf pour remplacer les piles. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Les pistes conductrices ne doivent pas être interrompues ou endommagées pendant le montage.
- Ce produit n'est pas un jouet. Maintenez-le hors de la portée des enfants !
- Veillez à respecter la polarité de la bande à LED pendant l'installation.
- Le produit ne fonctionne pas en cas de polarité inversée. Cela peut en outre endommager le module à LED.
- Ne continuez pas à utiliser les appareils fournis si ceux-ci sont endommagés.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau lumineux, cela peut endommager la vue.
- Le kit complet doit être maintenu à l'écart de la chaleur.
- Respectez une distance suffisante avec les matériaux inflammables (p.ex. les rideaux, etc.). Risque d'incendie !

- Lorsque vous posez les câbles, assurez-vous que personne ne risque de trébucher par-dessus. Risque de blessures !
- Dans les écoles, les centres de formations, ou les ateliers, le montage et l'utilisation du produit doivent être effectués sous la responsabilité d'une personne qualifiée.

**ATTENTION**

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation. Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le recyclage

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Conseils importants sur les piles bouton et leur recyclage

Les piles bouton ne doivent PAS être jetées dans la poubelle classique. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

- N'utilisez que des piles bouton du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !
- Respectez la polarité des piles bouton. Un mauvais sens d'insertion des piles bouton peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- Ne pas ouvrir les piles bouton, ne pas les jeter au feu.
- Les piles bouton dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles bouton hors de portée des enfants.
- Retirez les piles bouton de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NC-9096 conforme aux directives suivantes du Parlement Européen : 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique.

PEARL.GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Allemagne
11.09.2012

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.de. Sur le côté gauche de la page, cliquez sur Support (FAQ, Treiber & Co.). Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, NC-9096.