

# LED-Streifen, blau

Best.-Nr. 87 46 79

Version 03/13



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Einbau in ein PC-Gehäuse vorgesehen und dient dort zur Beleuchtung des Computer-Inneren, z.B. für einen Gaming-PC mit transparenten Seitenteilen.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## Lieferumfang

- LED-Streifen
- Anschlussadapter
- Bedienungsanleitung

## Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, halten Sie es von Kindern fern.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Achtung, LED-Licht: Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

## Einbau

- Öffnen Sie zunächst das Gehäuse Ihres Computers und nehmen Sie den Gehäusedeckel vorsichtig ab.
- Stecken Sie den LED-Streifen und den Anschlussadapter zusammen. Achten Sie dabei unbedingt darauf, dass die beiden Pfeilsymbole auf dem Stecker des LED-Streifens und dem Anschlussadapter genau aufeinanderzeigen.



Wird dies nicht beachtet, wird der LED-Leuchtbereich zerstört, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

Am anderen Ende des LED-Streifens befindet sich eine Anschlussbuchse, an der weitere baugleiche LED-Streifen angesteckt werden können. Maximal 3 LED-Streifen können nacheinander angeschlossen werden. Achten Sie auch hier unbedingt darauf, dass die Pfeilmarkierungen auf Stecker und Buchse aufeinanderzeigen!

- Über die Klebefolie auf der Unterseite des LED-Streifens lässt sich dieser im PC-Gehäuse befestigen. Reinigen Sie zunächst die vorgesehene Klebefläche im PC-Gehäuse sehr sorgfältig. Ziehen Sie anschließend die Klebefolie des LED-Streifens ab; kleben Sie den LED-Streifen fest.
- Verbinden Sie den Stromstecker des Anschlussadapters mit einem passenden, freien Stecker Ihres PC-Netzteils.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie nicht in Lüfter des PC-Gehäuses gelangen können. Verwenden Sie ggf. Kabelbinder.
- Schließen Sie das Gehäuse Ihres Computers und verbinden Sie ihn wieder mit Ihren anderen Geräten und Zubehör.
- Verbinden Sie Ihren Computer mit der Netzspannung und schalten Sie ihn ein; kontrollieren Sie die Funktion der LEDs des LED-Streifens.

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften; geben Sie es z.B. bei einer entsprechenden Sammelstelle ab.

## Technische Daten

Betriebsspannung.....12 V/DC  
 Stromaufnahme.....ca. 260 mA  
 Leuchtfarbe.....blau  
 LED-Anzahl.....15  
 LED-Abstand.....ca. 33 mm  
 Abmessungen des LED-Streifens ca.....600 x 10 x 3 mm (L x B x H), incl. Kabel (L = 100 mm)

# LED Strip, blue

Item no. 87 46 79

Version 03/13



## Intended Use

The product is intended for installation in a PC housing and serves there to illuminate the computer interior, e.g. for a gaming PC with transparent side parts.

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

## Package Contents

- LED strip
- Connection adapter
- Operating instructions

## Safety Instructions



The warranty will be void in the event of damage caused by non-compliance with these safety instructions. We do not assume any liability for any resulting damage! We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions. The warranty will be void in such cases!

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE).
- The product is not a toy; keep it away from children.
- The product must not get damp or wet.
- Caution, LED light: Do not look directly into the LED light! Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.

## Installation

- First, open your computer's case and carefully remove the cover.
- Connect the LED strip and the connection adapter. In so doing, it is imperative that you make sure that the arrow symbol on the plug of the LED strip and the connection adapter point exactly to one another.



If this is not observed, the LED light strip will be destroyed; loss of warranty!

At the other end of the LED strip, there is a connection jack into which other LED strips of the same design can be plugged. A maximum of 3 LED strips can be connected in series. Here, too, make absolutely sure that the arrow markings on plug and jack point to one another!

- The LED strip can be secured in the PC housing via the glue layer on the underside of the strip. First clean the intended glue surface in the PC housing very carefully. Then peel off the glue film on the LED strip; glue the LED strip into place.
- Connect the power plug of the connection adapter to an appropriate free plug of your PC power unit.
- Position all cables so that they cannot get into the PC housing fan. Use cable fasteners, for example.
- Close the housing of your computer and reconnect it to your other devices and accessories.
- Connect your computer to the mains and switch it on; check the function of the LEDs of the LED strip.

## Disposal



Dispose of the product at the end of its serviceable life in accordance with the current statutory requirements; e. g. return it to any suitable collection point.

## Technical Data

Operating voltage 12 V/DC  
 Current consumption .....approx. 260 mA  
 Light colour.....blue  
 Number of LEDs.....15  
 Distance between LEDs.....approx. 33 mm  
 Dimensions of LED strip approx.....600 x 10 x 3 mm (L x W x H), incl. cable (L = 100 mm)



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.



These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

# Barre à LED, bleu

N° de commande 87 46 79

Version 03/13



## Utilisation conforme

Le produit est prévu pour être installé dans le boîtier d'un ordinateur où il sert d'éclairage à l'intérieur de l'ordinateur, p. ex. pour les PC de jeu avec éléments latéraux transparents.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## Contenu de la livraison

- Barre à LED
- Adaptateur de raccordement
- Manuel d'utilisation

## Consignes de sécurité



**Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs ! Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin !**

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré.
- L'appareil n'est pas un jouet - Gardez-le donc hors de portée des enfants.
- Le produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé.
- Attention, précautions à prendre avec les lampes à LED : Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.

## Montage

- Ouvrez d'abord le boîtier de votre ordinateur et retirez le couvercle du boîtier avec précaution.
- Reliez la barre à LED et l'adaptateur de raccordement. Veillez impérativement à ce que les deux symboles de flèche sur le connecteur de la barre à LED et sur l'adaptateur de raccordement pointent l'un vers l'autre.



Autrement, la barre à LED sera détruite, perte de la garantie !

Une douille de raccordement est située à l'autre extrémité de la barre à LED, permettant le raccordement d'une barre à LED supplémentaire de même type. 3 barres à LED maximum peuvent être connectées en série. Veillez ici aussi à ce que les flèches sur le connecteur et sur la douille pointent l'une vers l'autre !

- La bande adhésive au bas de la barre à LED permet de fixer cette dernière dans le boîtier de l'ordinateur. Nettoyez d'abord soigneusement la surface de collage prévue dans le boîtier de l'ordinateur. Retirez ensuite la bande adhésive de la barre à LED et collez fermement la barre à LED.
- Raccordez le connecteur électrique de l'adaptateur de raccordement à une fiche appropriée du bloc d'alimentation de l'ordinateur.
- Posez tous les câbles de manière à ce qu'ils ne pénètrent pas dans le ventilateur du boîtier de l'ordinateur. Utilisez par ex. des colliers auto bloquants.
- Fermez le boîtier de votre ordinateur et reliez à nouveau ce dernier aux autres périphériques et accessoires.
- Raccordez votre ordinateur à la source de tension et allumez-le ; contrôlez la fonction des LED de la barre à LED.

## Élimination



Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur ; rappez-le à un centre de récupération correspondant.

## Caractéristiques techniques

Tension de service.....	12 V/CC
Puissance absorbée.....	env. 260 mA
Couleur.....	bleu
Nombre de LED.....	15
Distance entre les LED.....	env. 33 mm
Dimensions de la barre à LED.....	600 x 10 x 3 mm (L x l x h), avec câble (L= 100 mm)



Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

# LED-strip, blauw

Bestelnr. 87 46 79

Versie 03/13



## Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor het inbouwen in een pc-behuizing en dient daar voor de verlichting van het binnenste van de computer, bijv. voor een game-pc met doorzichtige zijdelen.

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## Omvang van de levering

- Led-strip
- Aansluitadapter
- Gebruiksaanwijzing

## Veiligheidsaanwijzingen



**Bij schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op de waarborg/garantie. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!**

**Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!**

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- Het product mag niet vochtig of nat worden.
- Let op, led-licht: Kijk niet in de led-lichtstraal! Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

## Inbouwen

- Open vervolgens de behuizing van uw computer en haal het deksel van de behuizing voorzichtig weg.
- Steek de led-strip en de aansluitadapter in elkaar. Let er hierbij absoluut op, dat de beide pijlsymbolen op de stekker van de led-strip en de aansluitadapter exact tegenover elkaar staan.



Als hier niet op wordt gelet, gaat de led-strip kapot, met verlies van waarborg/garantie tot gevolg!

Aan het andere eind van de led-strip bevindt zich een aansluitbus, waaraan meer gelijksoortige led-strips kunnen worden aangesloten. Er kunnen maximaal 3 led-strips na elkaar worden aangesloten. Let er ook hier absoluut op, dat de pijlmarkeringen op de stekker en bus tegenover elkaar staan!

- Via de plakfolie aan de onderkant van de led-strip kan deze in de pc-behuizing worden bevestigd. Maak daarna het bedoelde plakgedeelte in de pc-behuizing zeer goed schoon. Trek nu de plakfolie van de led-strip eraf; plak de led-strip vast.
- Verbind de stroomstekker van de aansluitadapter met een passende, vrije stekker van uw pc-netadapter.
- Leg alle kabels zo, dat deze niet in de ventilator van de pc-behuizing kunnen raken. Gebruik evt. een kabelbinder.
- Sluit de behuizing van de computer en verbind deze weer met uw andere apparaten en toebehoren.
- Verbind uw computer met de netspanning en zet hem aan; controleer de werking van de led's van de led-strip.

## Verwijdering



Het product dient aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden verwijderd. Lever het bijv. in bij het betreffende inzamelpunt.

## Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	12 V/DC
Stroomverbruik.....	ca. 260 mA
Lichtkleur.....	blauw
Aantal led's.....	15
Led-afstand.....	ca. 33 mm
Afmetingen van de led-strip ca.....	600 x 10 x 3 mm (l x b x h), incl. kabel (l=100 mm)



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

V2\_0313\_01/AB