

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses selbstklebenden LED-Streifens für den Innen- und Außenbereich. Einfach ankleben und mit einem separat erhältlichen 12-Volt-Netzteil verbinden: So setzen Sie auf einfache Weise reizvolle Lichteffekte in Badezimmer und Küche oder auf Balkon und Terrasse. Mit den optional erhältlichen Verbindungsstücken lassen sich die Streifen verlängern und im rechten Winkel über Eck verlegen. Mit einem optional erhältlichen Dimmer regeln Sie bei Bedarf die Lichtstärke.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Streifen optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- LED-Streifen für den Innen- und Außenbereich (IP65), selbstklebend, 3 m (Serie LE-300) / 5 m (Serie LE-500)
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	4,8 W pro Meter
Anzahl LEDs	60 LEDs pro Meter
Anschlusskupplung	Für Hohlstecker 5,5 / 2,1 mm (Pluspol innenliegend)

### Produktvarianten

NX-6600-675: LED-Streifen LE-300MA, 3 m w.-weiß, Outd. IP65  
 NX-6601-675: LED-Streifen LE-500WA 5 m weiß, Outdoor IP65  
 NX-6602-675: LED-Streifen LE-500RA, 5 m rot, Outdoor IP65  
 NX-6603-675: LED-Streifen LE-500YA, 5 m gelb, Outdoor IP65  
 NX-6604-675: LED-Streifen LE-500BA, 5 m blau, Outdoor IP65  
 NX-6605-675: LED-Streifen LE-500GA, 5 m grün, Outdoor IP65  
 NX-6617-675: LED-Streifen LE-500MA, 5 m w.-weiß, Outd.IP65

Zusätzlich bzw. optional benötigt:

NX-6614: Netzteil für LED-Streifen bis 5 m, 12 V DC / 2 A  
 NX-6697: Netzteil für LED-Streifen, 12 V / 3 A  
 NX-6618: T-Verbindungsstück für einfarbige LED-Streifen der Serie LE (Indoor)  
 NX-6628: T-Verbindungsstück für einfarbige LED-Streifen der Serie LE, Outdoor IP44 inkl. Abdichtband  
 NX-6623: LED-Streifen-Dimmer funkgesteuert für einfarbige LED-Streifen, 433 Mhz (inkl. Fernbedienung) für LED-Streifen der Serien LE und LC  
 NX-6629: LED-Streifen-Dimmer manuell für, LED-Streifen der Serien LE und LC

Sie erhalten diese Produkte unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de).

### Installation

- Die Rückseite des LED-Streifen besitzt eine selbstklebende Beschichtung. Bringen Sie den Streifen damit auf gut gereinigten, glatten Trägerflächen an und drücken Sie ihn fest an.
- Vermeiden Sie beim Verlegen starke Biegungen und scharfe Knicke, hierdurch kann es zu Beschädigungen (Unterbrechungen) der Leiterbahnen kommen. Zur rechtwinkligen Verlegung (z.B. an Tür- oder Fensterrahmen) verwenden Sie bitte die optionalen Verbindungsstücke.
- Zu lange LED-Streifen können Sie mit einer Schere nach jeder 3. LED kürzen. Schneiden Sie dazu ausschließlich exakt entlang der Scherenmarkierungen an den kupferfarbenen Kontaktpunkten.
- Schließen Sie den LED-Streifen an das Netzteil an, indem Sie die Kupplung mit dem Hohlstecker des Netzteils verbinden. Wenn Sie einen Dimmer verwenden, schalten Sie ihn zwischen Netzteil und LED-Streifen.
- Sie können mehrere LED-Streifen über ein optionales „T“-Verbindungsstück miteinander verbinden.
- Sie können die Verbindungsstücke auch verwenden, um gekürzte LED-Streifen wieder zusammenzufügen.
- Für Hinweise zur Installation des Netzteils, des Dimmers und der Verbindungsstücke sehen Sie bitte in den Produktinformationen des jeweiligen Produkts nach.

### Sicherheitshinweise

- Diese Produktinformationen dienen dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Informationen daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge, unsachgemäße Anbringung mit Knickstellen oder zu hohe Betriebsspannung beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Das Produkt ist gegen Strahlwasser geschützt. Tauchen Sie es jedoch niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht geknickt, eng gebogen, unterbrochen oder beschädigt werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug für Kinder. Halten Sie es daher von Kindern fern.
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED-Streifen, insbesondere wenn Sie für den Betrieb ein anderes als das empfohlene Netzteil verwenden. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion. Außerdem kann das LED-Modul beschädigt werden.
- Achten Sie bei der Kabelverlegung darauf, dass niemand darüber stolpern kann.
- Decken Sie das Produkt im Betrieb nicht ab, um Wärmestau zu vermeiden.
- Der Lichtschlauch darf nicht an die Netzversorgung angeschlossen werden, wenn er noch in der Verpackung oder auf eine Spule gerollt ist.
- Die Kette nicht verwenden, wenn sie abgedeckt ist oder in einer Wand/Fläche verlegt ist
- Den Lichtschlauch nicht öffnen oder aufschneiden/aufschlitzen
- 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.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-6600, NX-6601, NX-6602, NX-6603, NX-6604, NX-6605 und NX-6617 in Übereinstimmung mit der RoHS Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befinden.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanager  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
22.02.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.lunartec.de](http://www.lunartec.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette bande à LED autocollante pour intérieur et extérieur. Il suffit de la coller et de la relier à un adaptateur secteur 12 V (non fournis) et vous obtenez ainsi des effets lumineux fascinants dans votre salle de bains, votre cuisine ou encore sur votre balcon ou votre terrasse. Vous pouvez rallonger la bande ou l'installer dans les angles grâce au kit de connexions disponible en option. En cas de besoin, réglez l'intensité lumineuse à l'aide du variateur, également disponible en option.

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 autocollante pour intérieur et extérieur (IP65), 3 m (série LE-300) / 5 m (série LE-500)
- Mode d'emploi

### Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	12 V DC
Puissance absorbée	4,8 W par mètre
Nombre de LED	60 LED par mètre
Connectique	Pour prise femelle 5,5 / 2,1 mm (pôle positif à l'intérieur)
Indice de protection	IP65 (protégé contre les jets d'eau)

### Variantes du produit

- NX6600 : Bande à LED LE-300MA outdoor IP65, 3 m, blanc chaud  
 NX6601 : Bande à LED LE-500WA outdoor IP65, 5 m, blanc  
 NX6602 : Bande à LED LE-500RA outdoor IP65, 5 m, rouge  
 NX6603 : Bande à LED LE-500YA outdoor IP65, 5 m, jaune  
 NX6604 : Bande à LED LE-500BA outdoor IP65, 5 m, bleu  
 NX6605 : Bande à LED LE-500GA outdoor IP65, 5 m, vert  
 NX6617 : Bande à LED LE-500MA outdoor IP65, 5 m, blanc chaud

**Accessoires requis ou en option** (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- NX6614 : Adaptateur secteur pour bandes à LED jusqu'à 5 m, 12 V, 2 A  
 NX6697 : Adaptateur secteur pour bandes à LED 12 V, 3 A  
 NX6618 : Kit de connexions en "T" pour bandes à LED d'intérieur unicolores (série LE)  
 NX6628 : Kit de connexions en "T" pour bandes à LED d'extérieur unicolores, IP44 avec bande d'étanchéité (série LE)  
 NX6623 : Variateur d'intensité télécommandé pour bandes à LED unicolores (télécommande incluse) 433 Mhz pour séries LE et LC  
 NX6629 : Variateur d'intensité manuel pour bandes à LED pour séries LE et LC

### Installation

- L'arrière de la bande à LED possède un revêtement autocollant. Placez ainsi facilement la bande sur des surfaces plates et bien propres et appuyez fermement dessus.
- Lors de l'installation, évitez les fortes flexions et les pliures car elles peuvent endommager (rompre) les pistes conductrices. Pour les poses à angle droit (l'encadrement des portes ou des fenêtres par exemple), utilisez les connexions en option.
- Les bandes à LED trop longues peuvent être raccourcies avec des ciseaux, toutes les 3 LED. Coupez uniquement le long des marquages de coupe, situés au niveau des points de contact couleur cuivre.
- Branchez la bande à LED à l'adaptateur secteur en reliant le raccord au connecteur femelle de l'adaptateur secteur. Si vous utilisez un variateur d'intensité, branchez-le entre l'adaptateur secteur et la bande à LED.
- Vous pouvez relier ensemble plusieurs bandes à LED par le biais d'un kit de connexion en T, en option.
- Vous pouvez également utiliser les connexions afin de réassembler des bandes à LED ayant été raccourcies.
- Pour plus d'informations concernant l'installation de l'adaptateur secteur, du variateur d'intensité et des connexions, reportez-vous à leurs modes d'emploi respectifs.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, une chute, même de faible hauteur, une mauvaise installation créant des pliures ou une tension d'utilisation trop élevée, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.
- Ce produit est protégé contre les projections d'eau. Cependant, ne le plongez jamais dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Les pistes conductrices ne doivent pas être pliées, déformées, interrompues ou endommagées pendant le montage.
- Ce produit n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants l'utiliser sans surveillance. Conservez-le hors de portée des enfants !
- Veillez à respecter la polarité des bandes à LED pendant l'installation, en particulier si vous utilisez un autre adaptateur secteur que celui conseillé. Le produit ne fonctionne pas en cas de polarité inversée. En outre, cela peut endommager le module LED.
- Lorsque vous posez les câbles, assurez-vous que personne ne risque de trébucher dessus.
- Afin d'éviter une surchauffe, ne couvrez pas le produit pendant son utilisation.

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes concernant le traitement des déchets

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 les éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ces produits NX-6600, NX-6601, NX-6602, NX-6603, NX-6604, NX-6605 et NX-6617 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).