

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Dimmers für LED-Streifen, mit dem Sie die Lichtintensität Ihres einfarbigen LED-Streifens verändern können. Dank der mitgelieferten Fernbedienung lässt sich die gewünschte Lichtstimmung einfach und komfortabel erzeugen.

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

## Lieferumfang

- Dimmer für einfarbige LED-Streifen
- Funk-Fernbedienung 433 MHz inklusive Batterie
- Produktinformationen

## Verwendung

1. Wählen Sie zunächst einen geeigneten Standort für den LED-Dimmer aus. Auch eine Wand- oder Deckenmontage ist möglich. Lesen Sie hierzu die Hinweise unter **Wandmontage**.
2. Verbinden Sie das Netzteil NICHT mit der Steckdose. Schneiden Sie den Hohlstecker des Netzteilkabel und die Steckerkupplung am LED-Streifen ab. Benutzen Sie hierzu ein spezielles Elektrikermesser oder ein normales Teppichmesser. Um die beiden in der Isolierung befindlichen Kabel freizulegen, schneiden Sie nun in 5 mm Abstand vom Kabelende einmal **vorsichtig** rund um das Kabel herum. Danach können Sie die Isolierung schon abziehen. Entfernen Sie anschließend die farbige innere Isolierung der einzelnen Leitungen.

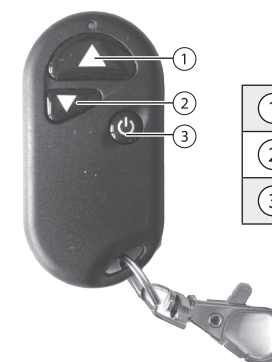


### ACHTUNG!

*Falls Sie keine Erfahrung mit der Montage elektrischer Geräte haben, ziehen Sie einen Fachmann hinzu.*

3. Verbinden Sie nun das zweiadrige Anschlusskabel des LED-Streifens mit den mit **Output** markierten Anschlüssen des Dimmers. Achten Sie hierbei auf die korrekte Polarität: Die Plus-Leitung ist mit einer gestrichelten Linie markiert. Verbinden Sie es mit der ROTEN Plus-Klemme des Dimmers. Die andere Leitung (ohne Striche) verbinden Sie mit der SCHWARZEN Minus-Klemme des Outputs.
4. Verbinden Sie anschließend das zweiadrige Anschlusskabel eines Netzadapters (12V oder 24V DC) mit dem Dimmer. Achten Sie auch hierbei auf die korrekte Polarität (gleiche Farben): Das Kabel mit der schwarzen Innen-Isolierung (= Minus) wird an der schwarzen INPUT-Klemme angeschlossen, das Kabel mit der roten Innen-Isolierung (= Plus) an der roten INPUT-Klemme.
5. Der LED-Dimmer ist nun einsatzbereit und lässt sich mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern:

## Fernbedienung



|   |                               |
|---|-------------------------------|
| ① | Lichtintensität erhöhen       |
| ② | Lichtintensität senken        |
| ③ | LED-Streifen ein-/ausschalten |

## Batterie der Fernbedienung wechseln

1. Entfernen Sie zunächst den Ring aus der Aufhängungsvorrichtung der Fernbedienung.
2. Entfernen Sie die drei Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers.
3. Nehmen Sie die Abdeckung ab und nehmen Sie die Batterie vorsichtig aus dem Batteriefach heraus.
4. Setzen Sie eine neue Batterie des gleichen Typs 27 A/12 V ein. Achten Sie hierbei auf eine korrekte Polarität.
5. Schließen Sie die Fernbedienung wieder und drehen Sie die Schrauben wieder fest.

**Wandmontage**

Der Dimmer lässt sich mittels Schrauben oder doppelseitigem Klebeband einfach an Wänden oder Decken befestigen.

1. Bevor Sie die Löcher der Halterung in die Wand bohren, achten Sie darauf, dass genügend Platz für den Dimmer zur Verfügung steht und die Kabellänge am gewünschten Ort ausreichend ist.
2. Markieren Sie die Löcher der Halterung an der Wand, indem Sie die Halterung als Schablone verwenden. Es genügt, den Dimmer mit zwei Schrauben zu befestigen. Je nach Untergrund drehen Sie die Schrauben direkt ins Material oder bohren zwei Löcher, in die Sie passende Dübel setzen. Schrauben Sie die Halterung mit den entsprechenden Schrauben fest.

**HINWEIS:**

Die für die Montage benötigten Schrauben, Dübel oder doppelseitiges Klebeband sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie entsprechende Schrauben, Dübel und Klebeband je nach vorhandenem Untergrund. Sie erhalten diese im Fachhandel. Falls Sie über keine Erfahrung mit Montagearbeiten verfügen, lassen Sie die Montage von einem Fachmann vornehmen.

**ACHTUNG!**

Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen.

**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!
- Achten Sie auf korrekten Anschluss und sichere Klemmverbindung der Kabel.
- Öffnen Sie den LED-Dimmer niemals eigenmächtig. 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 Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 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 Batterien und deren Entsorgung**

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-6623 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

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

Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
04. 11. 2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6623 ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit, grâce auquel vous pourrez régler l'intensité lumineuse de vos bandes LED unicolores. Grâce à la télécommande fournie, vous pouvez facilement et confortablement définir l'ambiance lumineuse souhaitée.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement cette note d'information produit et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Variateur d'intensité pour bandes LED unicolores
- Télécommande à ondes radio 433 MHz, pile incluse
- Mode d'emploi

## Utilisation

1. Choisissez tout d'abord un emplacement adapté pour le variateur d'intensité. Une fixation au mur ou au plafond est également possible. Pour cela, veuillez lire les consignes inscrites sous **Fixation murale**.
2. NE branchez PAS l'adaptateur secteur à la prise secteur. Coupez les connecteurs du câble d'alimentation et du câble de la bande à LED. Pour cela, utilisez un couteau d'électricien spécifique ou un cutter. Pour dégager les deux câbles se trouvant dans l'isolation, découpez **précautionneusement** autour du câble, à 5 mm de son extrémité. Vous pouvez ensuite retirer l'isolation. Ensuite, enlevez l'isolation intérieure colorée de chaque câble.

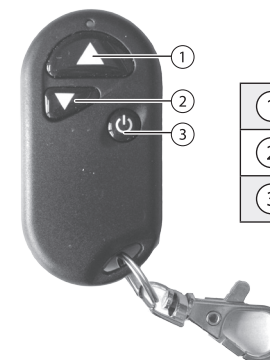


### ATTENTION !

*Si vous n'avez pas d'expérience dans le montage d'appareils électriques, adressez-vous à un professionnel.*

3. Raccordez maintenant les deux câbles de la bande LED aux prises du variateur marquées par **Output**. Ce faisant, veillez à bien respecter la polarité :  
Le câble positif (Plus) est marqué d'une ligne interrompue. Branchez-le à la borne Plus ROUGE du variateur. Branchez l'autre câble (sans ligne interrompue) à la borne Moins NOIRE de la sortie (Output).
4. Raccordez ensuite le câble bifilaire d'un adaptateur secteur (12 ou 24 V DC) au variateur.  
Ce faisant, veillez à bien respecter la polarité (mêmes couleurs) : Le câble avec l'isolation intérieure noire (= Moins) doit être branché à la borne INPUT noire ; le câble avec l'isolation intérieure rouge (= Plus) doit être branché à la borne INPUT rouge.
5. La variateur est désormais prêt à l'emploi et se contrôle via la télécommande fournie :

## Télécommande



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| ① | Augmenter l'intensité lumineuse |
| ② | Réduire l'intensité lumineuse   |
| ③ | Allumer/Éteindre la bande à LED |

## Changer la pile de la télécommande

1. Commencez par retirer l'anneau du dispositif de suspension de la télécommande.
2. Dévissez les trois vis situées à l'arrière de la télécommande, à l'aide d'un tournevis cruciforme.
3. Retirez le capot et enlevez précautionneusement la pile du compartiment à pile.
4. Insérez une pile neuve de même type (27 A/12 V). Ce faisant, veillez à bien respecter la polarité.
5. Refermez la télécommande et revissez fermement les vis.

## Montage mural

Le variateur peut être fixé facilement à un mur ou un plafond, à l'aide de vis ou de bande adhésive double face.

1. Avant de percer les trous du support dans le mur, veillez à ce qu'il y ait suffisamment de place pour le variateur et que la longueur des câbles soit suffisante pour l'emplacement choisi.
2. Marquez les trous à l'endroit du mur où vous souhaitez fixer l'appareil, en utilisant le support comme gabarit. Fixer le variateur à l'aide de deux vis est suffisant. Selon la composition du lieu de montage, vous pouvez soit visser directement dans le matériau ou percer deux trous et utiliser des chevilles adaptées. Vissez le support à l'aide des vis correspondantes.



### NOTE :

*Les vis, les chevilles et/ou la bande adhésive double face nécessaires au montage ne sont pas fournies. Utilisez des vis, chevilles et bande adhésive correspondant au type de mur utilisé. Vous pourrez vous les procurer dans les magasins spécialisés. Si vous n'avez aucune expérience dans les travaux d'installation, préférez faire effectuer le montage par un spécialiste.*



### ATTENTION !

**Avant de percer un trou, assurez-vous qu'aucun câble ni conduit ne passe derrière l'endroit que vous avez choisi. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !**

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter à tout moment en cas de besoin.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Veillez à brancher les câbles correctement et sur les bonnes bornes.

- N'ouvrez jamais vous-même le variateur. 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, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 pour 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 des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Consignes importantes sur les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent PAS être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles usagées dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les piles. Ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez ensemble que des piles du même type, et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6623 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Straße 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

*Kurtasz, A.*

Directeur Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
04.11.2014