

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses kürzbaren Pflanzenwachstums-Lichtbandes. Das flexible Lichtband lässt sich genau Ihren Wünschen entsprechend verlegen und unterstützt mit rotem und blauem Licht das Wachstum der Pflanze.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Pflanzenleuchte optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Pflanzenwachstums-Lichtband
- 7 Halteclips
- 14 Schrauben
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: NX-6732 (Netzteil)

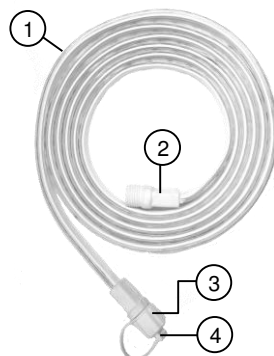
Optionales Zubehör

Weitere Lichtbänder (NX-6733)

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| Stromversorgung | | 230 V DC |
| Leistungsaufnahme | | 24 W (9,6 W pro Meter) |
| Wellenlänge | Rot | 660 nm |
| | blau | 450 nm |
| LEDs | Typ | 5050 |
| | Verbrauch pro LED | 0,24 W |
| | Anzahl pro Meter | 60 |
| | Lebensdauer | >40.000 Stunden |
| Schnittmarken | | 2 |
| Umgebungstemperatur | | -20 bis 45°C |
| Schutzart | | IP65 |
| Anzahl erweiterbarer Bänder | | max. 16 pro Netzteil |
| Länge | | 3 m |
| Gewicht | | 340 g |

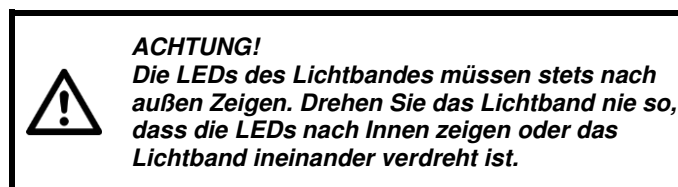
Produktdetails



- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 LEDs | 3 Sicherungsring |
| 2 Verbindungs-Buchse | 4 Schutzkappe |

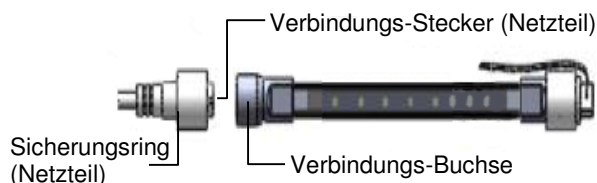
Montage

1. Befreien Sie Ihr Lichtband von sämtlichem Verpackungsmaterial und rollen Sie es vollständig aus.
2. Bringen Sie das Lichtband mit Hilfe der Halteclips an der gewünschten Stelle an, indem Sie das Lichtband durchführen und die Haltclips mit je zwei Schrauben befestigen.



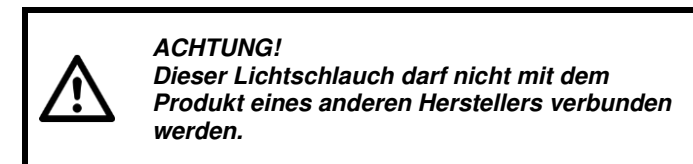
Verwendung

1. Verbinden Sie das offene Ende Ihres Lichtbandes (Verbindungs-Buchse) mit dem Verbindungs-Stecker des Netzteils (NX-6732, nicht im Lieferumfang enthalten).



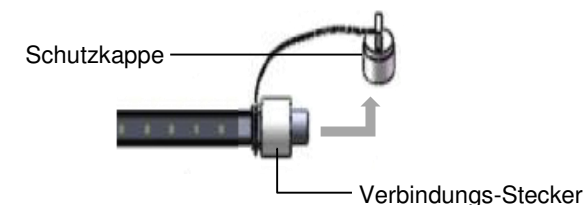
2. Drehen Sie den Sicherungsring des Verbindungs-Steckers zu, so dass die Steckverbindung geschützt ist.
3. Verbinden Sie den Netzstecker des Netzteils mit einer geeigneten Steckdose. Die LEDs leuchten.
4. Schalten Sie Ihr Lichtband aus, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Lichtbänder verbinden

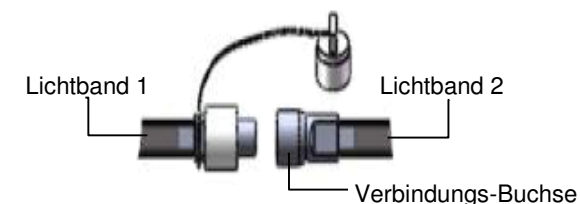


Sie haben die Möglichkeit bis zu 16 Lichtbänder miteinander zu verbinden und an einem Netzteil (NX-6732) zu betreiben.

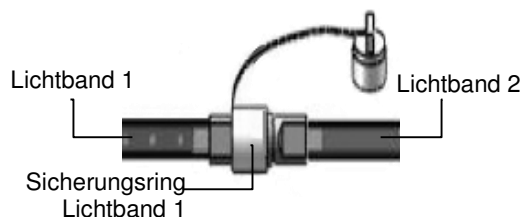
1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Rollen Sie das zweite Lichtband aus und montieren Sie es an der gewünschten Stelle. Achten Sie darauf, dass ausreichend Bandlänge zur Verfügung steht, um es mit dem ersten Lichtband zu verbinden.
3. Schrauben Sie den Verbindungsstecker im Uhrzeigersinn nach oben und ziehen Sie die Schutzkappe aus dem Verbindungs-Stecker des ersten Lichtbandes.



4. Stecken Sie die Verbindungs-Buchse des zweiten Lichtbandes passend auf den Verbindungs-Stecker des ersten Lichtbandes.



5. Drehen Sie den Sicherungsring am Verbindungs-Stecker des ersten Lichtbandes zu, so dass die Steckverbindung geschützt ist.



6. Verbinden Sie den Netzstecker mit der Steckdose. Die LEDs von Lichtband 1 und 2 leuchten.

Lichtband kürzen



HINWEIS:

Das gekürzte Ende des Lichtbands kann nicht mehr mit anderen Lichtbändern verbunden werden.



ACHTUNG!

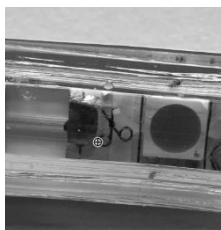
Es liegen 230 V Gleichstrom an. Trennen Sie das Lichtband vor dem Schneiden vom Stromnetz!

Trennen Sie das Lichtband von der Stromversorgung. Schneiden Sie es dann an der Schnittmarkierung durch. Die Schnittmarkierungen befinden sich auf 1 m und 2 m Länge.



ACHTUNG!

Nach dem Kürzen muss die Schutzkappe mit Hilfe von handelsüblichem Kleber wieder an den Enden angebracht werden.



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn

ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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 extremer Hitze.
- Das Produkt ist, sofern alle Steckverbindungen mit Sicherungsringen verschlossen sind, vor Spritzwasser geschützt. Tauchen Sie es niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Der Lichtschlauch darf nicht mit dem Stromnetz verbunden werden, während er noch in der Verpackung oder auf eine Spule gerollt ist.
- Den Lichtschlauch nicht verwenden, wenn er abgedeckt ist oder in einer Wand/Fläche verlegt ist.
- Den Lichtschlauch nicht öffnen oder aufschneiden / aufschlitzen.
- Die Verbindung darf nur mit den beiliegenden Verbindern erstellt werden. Offene Enden sind vor dem Einsatz dicht zu verschließen.
- Die maximale Länge des Systems, die miteinander verbunden werden darf beträgt: 50 m.
- Die maximale Leistung, die miteinander verbunden werden darf: 600 W.
- Diese Lichterkette und die enthaltenen Lampen sind nicht für Beleuchtungszwecke geeignet.
- Überprüfen Sie regelmäßig den korrekten Sitz der Sicherungsringe.
- Fassen Sie die Stecker nie mit nassen Händen an.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Produkt, das Kabel oder die Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Produkt nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine

Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.

- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder empfohlenen Zubehörteile.
- 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-6733-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6733 ein.

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

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 de culture lumineuse. La bande flexible se plie selon vos envies et favorise la croissance de vos plantes de ses lumières rouges et bleues. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Bande de culture lumineuse
- 7 clips de fixation
- 14 vis
- Mode d'emploi

Accessoires requis

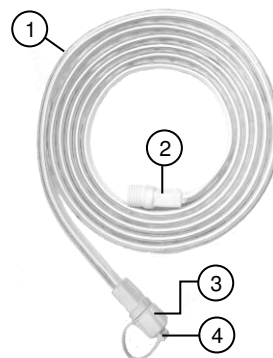
Adaptateur secteur NX6732

Accessoires en option

Bandes de culture lumineuses supplémentaires (NX6733) (disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr/>)

Caractéristiques techniques

| | | |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Alimentation | | 230 V DC |
| Puissance absorbée | | 24 W (9,6 W/m) |
| Longueur d'onde | Rouge | 660 nm |
| | bleu | 450 nm |
| LED | Type | 5050 |
| | Consommation par LED | 0,24 W |
| | Nombre par mètre | 60 |
| | Durée de vie estimée | Env. 40 000 h |
| Marques de découpage | | 2 |
| Température ambiante d'utilisation | | -20 °C à 45 °C |
| Indice de protection | | IP65 |
| Quantité de bandes supplémentaires | | 16 par adaptateur secteur max. |
| Longueur | | 3 m |
| Poids | | 340 g |

Description du produit

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 LED | 3 Anneau de sécurité |
| 2 Prise de connexion | 4 Capuchon de protection |

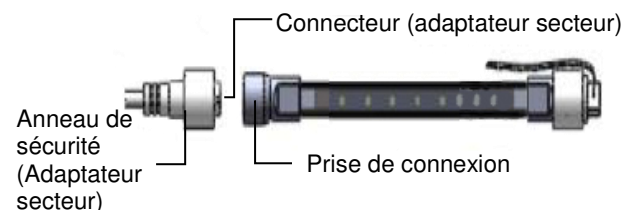
Montage

- Sortez la bande de culture lumineuse de son matériel d'emballage et déroulez-la complètement.
- Installez la bande dans la position de votre choix à l'aide des clips de fixation. Faites glisser la bande et vissez chaque clips avec deux vis.

ATTENTION !
Les LED de la bande de culture doivent toutes être orientées vers l'extérieur. N'orientez jamais les LED vers l'intérieur. Ne faites pas tourner la bande sur elle-même.

Utilisation

- Branchez l'extrémité ouverte de la bande de culture (la prise de connexion) au connecteur de l'adaptateur secteur (NX6732, non fourni).



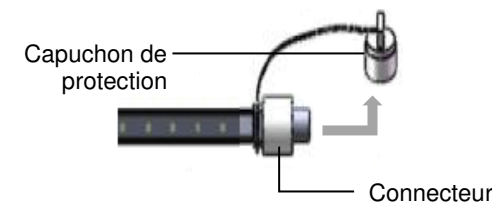
- Serrez l'anneau de sécurité du connecteur de manière à ce que les éléments de connexion soient protégés.
- Branchez la fiche de l'adaptateur secteur à une prise murale adaptée. Les LED s'allument.
- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique pour éteindre votre bande de culture.

Connecter des bandes de cultures

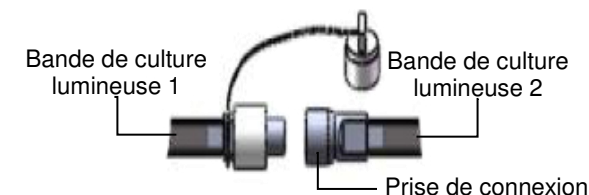
ATTENTION !
Cette bande lumineuse ne doit pas être reliée aux produits d'un autre fabricant.

Vous pouvez relier jusqu'à 16 bandes de culture lumineuses sur un même adaptateur secteur (NX6732).

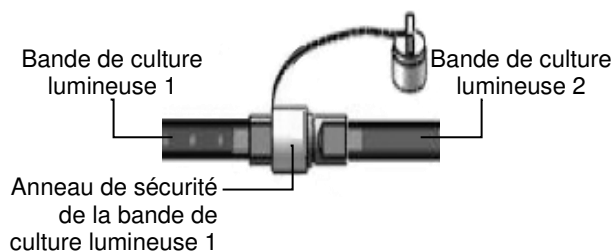
- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique.
- Déroulez la deuxième bande et installez-la à l'emplacement de votre choix. Veillez à avoir suffisamment de longueur de bande pour pouvoir la relier à la première bande.
- Vissez le connecteur vers le haut dans le sens horaire. Retirez le capuchon de protection du connecteur de la première bande lumineuse.



- Branchez la prise de la deuxième bande comme il convient au connecteur de la première bande.



- Serrez l'anneau de sécurité du connecteur de la première bande, de manière à ce que les éléments de connexion soient protégés.



6. Branchez la fiche d'alimentation à une prise électrique. Les LED des bandes 1 et 2 s'allument.

Raccourcir une bande de culture



NOTE :

L'extrémité coupée de la bande de culture ne doit pas être reliée à une autre bande de culture.



ATTENTION !

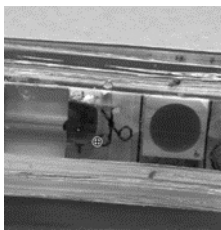
Il s'agit de courant de 230 V. Débranchez la bande de culture avant de la découper !

Débranchez la bande de culture de l'alimentation. Coupez-la au niveau du marquage. Les marquages se trouvent se trouve à 1 et 2 mètres de distance.



ATTENTION !

Une fois la bande raccourcie, le capuchon de protection doit être remplacé à l'extrémité à l'aide de bande adhésive dans le commerce.



Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter 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 blessures !

- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit. 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 l'appareil à une chaleur extrême.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- 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.
- Le produit est protégé des projections d'eau pour autant que le connecteur soit verrouillé par l'anneau de sécurité. Ne le plongez jamais dans l'eau ni dans un autre liquide.
- La bande de culture lumineuse ne doit pas être connectée au réseau électrique lorsqu'elle se trouve dans son emballage.
- N'utilisez pas la bande de culture lumineuse si elle est couverte, coulée dans un mur ou intégrée à une autre surface.
- La connexion ne doit être établie qu'avec les connecteurs et fiches appropriés. Les extrémités ouvertes doivent être étanchement fermées avant l'installation.
- La longueur maximale du système lorsque toutes les bandes sont connectées ne doit pas excéder 50 m.
- La puissance maximale du système lorsque toutes les bandes sont connectées ne doit pas excéder 600 W.
- Les bandes de culture lumineuses ne conviennent pas à des fins d'éclairage.
- Vérifiez régulièrement la position des anneaux de sécurité.
- Ne touchez jamais les connecteurs avec les mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Si le produit, le câble ou le connecteur

présentent des dommages visibles, le produit ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.

- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés.
- 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.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit NX-6733 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, 2014/30/UE, et 2014/35/UE.

Kurtasz, A.

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.