

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-Rundumbeleuchtung. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Rundumbeleuchtung optimal einsetzen können.

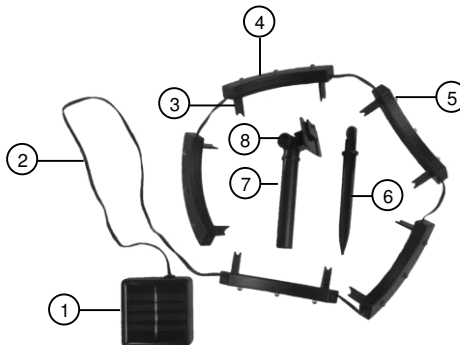
### Lieferumfang

- Solar-Rundumbeleuchtung (5 x Lichtbrücke + Solar-Panel)
- Halterung
- Erdspieß
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Ni-MH-Akku AA	1,2 V / 600 mAh
Solar-Panel	55 x 55 mm
Ladezeit	bis zu 8 Stunden
Anzahl LEDs	15 (3 pro Brücke)
Lichtfarbe	warmweiß
Lebensdauer	100.000 Stunden
Dämmerungs-Sensor	Ja
Schutzart	IP44
Erdspieß	12 cm
Lichtbrücke	105 x 12 x 11 mm
Zuleitung	480 mm
Gewicht	200 g

### Produktdetails



1. Solarpanel mit Dämmerungs-Sensor
2. Stromkabel
3. Brücken-Spieß
4. Lichtbrücke
5. LED
6. Erdspieß
7. Halterung
8. Einstellschraube

### Montage

1. Schieben Sie das Solarpanel komplett auf die Halterung. Die Zacken der Halterung zeigen dabei nach unten (M-Form).



2. Stecken Sie die Halterung auf den Erdspieß.
3. Stecken Sie den Erdspieß an einer geeigneten Stelle in den Boden. Diese sollte so gewählt sein, dass das Solarpanel möglichst lange direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

### Akku laden

Der Akku wird über das Solarpanel geladen. Entfernen Sie gegebenenfalls die Schutzfolie des Solarpanels. Setzen Sie das Solarpanel acht Stunden lang möglichst direkter Sonneneinstrahlung aus.



#### HINWEIS:

Öffnen Sie die Einstellschraube an der Seite der Halterung, um das Solarpanel noch besser auszurichten. Kippen Sie das Solarpanel in die gewünschte Richtung. Drehen

*Sie die Schraube anschließend wieder fest zu.*

## Verwendung

1. Legen Sie die Lichtbrücken um die Pflanze. Drücken Sie die Brücken-Spieße in die Erde.



### HINWEIS:

*Es sollten sich keine anderen Lichtquellen in der Nähe des Solarpanels befinden, diese können den Dämmerungs-Sensor beeinträchtigen.*

2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Rückseite des Solarpanels, um Ihre Rundumbeleuchtung einzuschalten. Decken Sie das Solarpanel kurz mit der Hand ab, um zu testen, ob Ihr Strahler wirklich eingeschaltet ist.
3. Sobald es dunkel wird, leuchten die LEDs.
4. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste erneut, um Ihre Rundumbeleuchtung auszuschalten.

## Akku wechseln

1. Schalten Sie Ihre Rundumbeleuchtung durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus. Decken Sie das Solarpanel kurz mit der Hand ab, um zu testen, ob Ihr Strahler wirklich ausgeschaltet ist.
2. Öffnen Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die Schrauben auf der Rückseite des Solarpanels. Nehmen Sie die hintere Abdeckung ab.
3. Entfernen Sie den alten Akku.
4. Setzen Sie einen neuen Ni-MH-Akku des Typs AA (1,2 V / 600 mAh) in das Akkufach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität im Akkufach.
5. Setzen Sie die hintere Abdeckung wieder passend auf. Achten Sie darauf, dass Aussparung und Schalter passend aufeinander liegen.
6. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest an.

## Reinigung

Reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel.

## 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!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Akkuwechsel. 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 gegen Spritzwasser geschützt. Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass der Dämmerungs-Sensor des Solarpanels nicht von anderen Lichtquellen beeinträchtigt wird.
- 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.

- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder das Solarpanel sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Fassen Sie das Gerät nie mit nassen Händen an.
- Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

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

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.

- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30% des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

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.

### 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-8649-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtas, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtas  
02.02.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-8649 ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce dispositif d'éclairage solaire. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

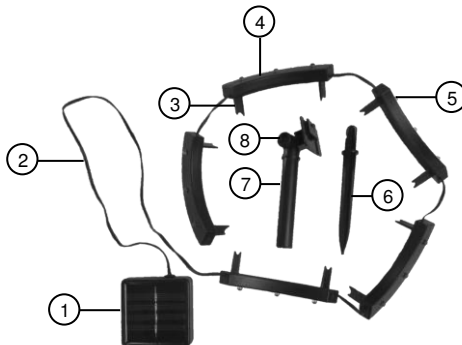
## Contenu

- Dispositif d'éclairage solaire 360° (5 barres lumineuses + panneau solaire)
- Support
- Piquet
- Mode d'emploi

## Caractéristiques techniques

Alimentation	Accumulateur NiMH de type AA 1,2 V / 600 mAh
Panneau solaire	55 x 55 mm
Temps de chargement	Env. 8 heures
Nombre de LED	15 (3 par barre)
Rendu de couleur	Blanc chaud
Capteur d'obscurité	Oui
Indice de protection	IP44
Piquet	12 cm
Barre lumineuse	105 x 12 x 11 mm
Câble	480 mm
Poids	200 g

## Description du produit



1. Panneau solaire avec capteur d'obscurité
2. Câble d'alimentation
3. Piquet de barre lumineuse
4. Barre lumineuse
5. LED
6. Piquet
7. Support
8. Vis de réglage

## Installation

1. Insérez le panneau solaire complètement sur le support. Les crans du support doivent être orientés vers le bas (forme de M).



2. Placez le support sur le piquet.
3. Plantez le piquet dans le sol, à un endroit adapté. Celui-ci doit être choisi de façon à ce que le panneau solaire reste exposé le plus longtemps possible au rayonnement direct du soleil.

## Charger la batterie

La batterie se recharge par le biais du panneau solaire. Retirez le film de protection du panneau solaire. Exposez le panneau solaire pendant 8 heures en l'exposant le plus possible au rayonnement du soleil.



### NOTE :

*Pour pouvoir mieux orienter le panneau solaire, desserrez la vis de réglage située sur le côté du support. Inclinez le panneau solaire dans la direction souhaitée. Resserrez ensuite fermement la vis.*

## Utilisation

1. Placez les barres lumineuses autour de la plante. Enfoncez les piquets des barres lumineuses dans la terre.

**NOTE :**

*Assurez-vous qu'aucune autre source de lumière ne se trouve à proximité du panneau solaire, car cela pourrait influencer le fonctionnement du capteur d'obscurité.*

2. Pour allumer le dispositif d'éclairage, appuyez sur le bouton marche/arrêt situé au dos du panneau solaire. Couvrez brièvement le panneau solaire avec la main pour vérifier que la lampe est bien allumée.
3. Dès que la nuit tombe, les LED s'allument.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt pour éteindre votre dispositif d'éclairage.

**Changement de la batterie**

1. Éteignez le dispositif d'éclairage à l'aide du bouton marche/arrêt. Couvrez brièvement le panneau solaire avec la main pour vérifier que le projecteur est bien éteint.
2. À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les vis situées au dos du panneau solaire. Retirez le panneau arrière.
3. Retirez le vieil accumulateur.
4. Insérez un accumulateur NiMH neuf (1,2 V / 600 mAh) de type AA dans le compartiment correspondant. Ce faisant, veillez

- à respecter les consignes de polarité inscrites dans le compartiment.
5. Remettez le panneau arrière correctement en place. Veillez à ce que le renfoncement et le commutateur coïncident.
6. Revissez fermement le couvercle.

**Nettoyage**

Nettoyez régulièrement le panneau solaire à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide. N'utilisez jamais de produits nettoyants ou abrasifs.

**Consignes de sécurité**

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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 blessure !

- N'ouvrez pas l'appareil, sauf pour remplacer les accus. 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 une chaleur extrême.
- L'appareil est protégé contre les projections d'eau. Ne plongez toutefois jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Veillez à ce que le capteur d'obscurité du panneau solaire ne subisse pas l'influence d'autres sources de lumière.
- 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.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le panneau solaire présentent des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Ne manipulez jamais le produit avec des mains mouillées.
- Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.

- 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 sur les batteries/piles et leur recyclage

Les batteries/piles usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries/piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les batteries/piles hors de portée des enfants.
- Les batteries/piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les batteries/piles. Ne les jetez pas au feu.

- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez les batteries/piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Respectez toujours la polarité des batteries/piles. Un mauvais sens d'insertion de la batterie/pile peut endommager, voire détruire, l'appareil. Risque d'incendie !
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie/pile durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne stockez pas la batterie en l'exposant aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

### 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-8649 conforme 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.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
02.02.2017

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).