

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-LED-Wegeleuchte. Die Leuchte im klassisch schnörkellosen Design wird mit dem Erdspieß einfach in den Boden gesteckt. Tagsüber lädt das Sonnenlicht den eingebauten Akku auf. Nach Einbruch der Dunkelheit schaltet sich die LED automatisch ein und taucht die Umgebung in ein romantisch-schönes Stimmungs-Licht.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Solar-LED-Wegeleuchte aus Edelstahl optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- 4 Leuchtkörper
- 4 Metallrohre
- 4 Rasenspieße
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

Ni-MH-Akku	2/3 AA, 300 mAh, 1,2 V
Schutzklasse	IP44
Höhe (ohne Erdspieß)	ca. 26 cm

**Aufbau**

Stecken Sie jeweils einen Rasenspieß in ein Metallrohr. Stecken Sie die Metallrohre dann in die dafür vorgesehenen Aussparungen der Leuchtkörper. Schrauben Sie dann den Leuchtkörper auf und stellen Sie den Schalter der Lampe auf „On“ und schrauben Sie den Leuchtkörper wieder zu. Die Wegeleuchten sind nun fertig montiert.

**Der richtige Platz**

Suchen Sie in Ihrem Garten eine Stelle, an der die Wegeleuchten tagsüber möglichst lange in direktem Sonnenlicht stehen. Auf diese Weise können die Solarmodule ausreichend Licht aufnehmen. Stecken Sie die Rasenspieße dort möglichst senkrecht in Rasen oder Erde. Achten Sie darauf, dass die Wegeleuchte fest steht und nicht umfallen kann.

**Funktionsweise**

Die Solarzellen der Wegeleuchten bestehen aus Halbleitern. Das bedeutet, dass diese Stoffe Energie benötigen, damit das Material für Strom leitfähig wird. Diese Energie wird in Form von Sonneneinstrahlung geliefert. Sobald die Sonneneinstrahlung genug Energie geliefert hat, bewegen sich Elektronen innerhalb des Materials. Diese Elektronenbewegung liefert wiederum Energie und damit Strom. Dieser Strom wird in einem Akku gespeichert und in Form von Licht wieder abgegeben, sobald der integrierte Dämmerungssensor aktiviert wird.

**Pflegehinweise**

Reinigen Sie die Oberfläche der Wegeleuchten regelmäßig, damit die Solarzellen stets genug Licht aufnehmen können.

**Akkuwechsel**

Wenn das Licht der Wegeleuchten stark nachlässt oder die Wegeleuchten sich gar nicht mehr einschalten, sollten Sie die Akkus wechseln. Schrauben Sie dazu den oberen Metallteil der Leuchtkörper ab. Lösen Sie die beiden Schrauben der Abdeckung und nehmen Sie diese ab. Entnehmen Sie den Akku und ersetzen Sie ihn durch einen Akku desselben Typs (Ni-MH, 2/3 AA, 300 mAh, 1,2 V und größer), z. B. Art.-Nr. PX-1606 oder PX-1607. Achten Sie darauf dass der Minuspol die große Feder berührt. Setzen Sie die Abdeckung auf und schrauben Sie diese wieder fest. Stecken Sie die Leuchtkörper dann wieder zusammen.

**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.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

- 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.

**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 NC-6905 in Übereinstimmung mit der RoHS Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
24.02.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-6905 ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions pour le choix de ces lanternes à LED solaires. Ces lampes au design classique et épuré se fixent tout simplement dans le sol avec leur piquet. Pendant la journée, le soleil recharge l'accumulateur intégré. À la tombée de la nuit, la LED s'allume automatiquement, et diffuse une lumière agréable et romantique. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- 4 têtes d'éclairage
- 4 tubes en métal
- 4 piquets
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Accumulateur NiMh	2/3 AA, 300 mAh, 1,2 V
Indice de protection	IP44
Hauteur (sans piquet)	env. 26 cm

**Montage**

Insérez chaque piquet dans un tube en métal. Insérez ensuite le tube en métal dans l'emplacement prévu à cet effet de la tête d'éclairage. Dévissez ensuite la tête d'éclairage et placez l'interrupteur de la lampe sur "On", puis revissez la tête d'éclairage. Les lampes sont désormais assemblées et prêtes à fonctionner.

**Emplacement adéquat**

Trouvez un endroit dans votre jardin où les lampes peuvent emmagasiner le plus longtemps possible la lumière directe du soleil durant la journée. De cette façon, les modules solaires peuvent absorber assez de lumière. Enfoncez les piquets dans la pelouse ou la terre, le plus à la verticale possible. Assurez-vous que la lampe soit bien en place et qu'elle ne puisse pas tomber.

**Fonctionnement**

Les cellules solaires des lampes de jardin sont composées de semi-conducteurs. Cela signifie que ces substances ont besoin d'énergie pour pouvoir être conductrices de courant électrique. Cette énergie est fournie sous la forme de rayonnements solaires. Dès que le rayonnement solaire a fourni suffisamment

d'énergie, des électrons se déplacent à l'intérieur du matériau. Ce mouvement des électrons fournit à son tour de l'énergie, et en l'occurrence de l'énergie électrique. L'énergie électrique ainsi produite est emmagasinée dans un accumulateur, qui la restitue sous forme de lumière dès que le capteur d'obscurité est activé.

**Consignes d'entretien**

Nettoyez régulièrement la surface des lampes pour que les cellules solaires puissent toujours absorber suffisamment de lumière.

**Changement des piles rechargeables**

Lorsque la lumière produite par les lampes diminue fortement ou lorsqu'elles ne s'allument plus du tout, remplacez les accumulateurs. Pour cela, dévissez la partie métallique supérieure de la tête d'éclairage. Desserrez les deux vis du couvercle, et retirez celui-ci. Retirez l'accumulateur et remplacez-le par un neuf de même type (Ni-MH, 2/3 AA, 300 mAh, 1,2 V ou plus). Un tel accumulateur est disponible sur le site [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr) sous la référence PX1606 ou PX1607. Assurez-vous que le pôle négatif touche le grand ressort. Remettez le couvercle en place et revissez-le fermement. Réassemblez ensuite la lampe.

**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 blessures !
- N'ouvrez pas l'appareil, sauf pour remplacer les accumulateurs. 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.
- Maintenez le produit à l'écart de la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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 piles et leur recyclage**

Les piles usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les points de ramassage publics de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues. 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 !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

**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 NC-6905 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/CE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
24.02.2016

*Kurtasz, A.*