

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

vielen Dank für den Kauf dieses Solar-LED-Spots. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Solar-LED-Spot optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Solar-LED-Spot mit Solarpanel
- Erdspieß
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

Li-Ion-Akku Typ 18650	3,7 V, 2000 mAh	
Laufzeit bei Vollladung	bis zu 8 Stunden	
Solarpanel	1,5 W	
Schutzklasse	IP 44	
Anzahl LEDs	4	
Helligkeit	je 50 lm	
Maße	Erdspieß	26,5 cm
	LED-Spot	9 x 11 x m (Ø x L)
	Solarpanel	8,3 x 14 cm
Gesamt-Gewicht	315 g	

**Funktionsweise**

Tagsüber wandelt das Solarpanel das Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt damit den internen Akku auf. In der Dämmerung schaltet sich der Solar-LED-Spot automatisch ein und wird vom internen Akku mit Strom versorgt. Die Leuchtdauer des Lichtes hängt von der Dauer ab, der das Solarpanel am Tag dem Sonnenlicht ausgesetzt war – das ist abhängig vom Aufstellort, den Wetterbedingungen und der saisonalen Lichtintensität.

**Inbetriebnahme**

1. Wählen Sie einen sonnigen Platz für den Solar-LED-Spot. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel mindestens 8 Stunden Sonnenschein pro Tag ausgesetzt ist. Schattige Plätze beeinflussen den Ladevorgang des Akkus und verkürzen die Leuchtdauer des Solar-LED-Spots.
2. Achten Sie bei der Positionierung darauf, dass keine andere Lichtquelle den Sensor anstrahlt. Dies kann die Funktion des Solar-LED-Spots beeinträchtigen.

3. Befestigen Sie den Erdspieß in der Erde und setzen Sie den Solar-LED-Spot mit Solarpanel auf. Über die Stellschraube können Sie den Solar-LED-Spot wie gewünscht ausrichten.

**Verwendung**

Laden Sie den Solar-LED-Spot vor der ersten Verwendung vollständig auf, indem Sie das Solarpanel einen ganzen Tag lang dem Sonnenlicht aussetzen.

Sie schalten den Solar-LED-Spot über die Ein/Aus-Taste auf der Rückseite des Solarpanels ein und aus. Mit jedem Druck der Taste wechseln Sie zur nächsten Helligkeits-Stufe: High – Low – Aus.



**HINWEIS:**  
Der LED-Spot leuchtet nur im Dunkeln.

**Reinigung und Pflege**

Achten Sie darauf, dass das Solarpanel immer frei von Schmutz ist, um einen optimalen Ladevorgang zu gewährleisten. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch und keine Reinigungsmittel.

**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. 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 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.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- 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.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!

**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-9536-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-9536 ein.

**Chère cliente, cher client,**

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

**Contenu**

- Spot solaire à LED avec panneau solaire
- Piquet
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Batterie Li-ion 18650	3,7 V, 2000 mAh	
Autonomie après chargement complet	Jusqu'à 8 heures	
Panneau solaire	1,5 W	
Indice de protection	IP 44	
Nombre de LED	4	
Luminosité	50 lm par LED	
Dimensions	Piquet	26,5 cm
	Spot à LED	9 x 11 cm (Ø x L)
	Panneau solaire	8,3 x 14 cm
Poids total	315 g	

**Fonctionnement**

Pendant la journée, le panneau solaire transforme le rayonnement solaire en énergie électrique, qu'il accumule pour recharger la batterie. Lorsque l'obscurité tombe, le spot à LED s'allume automatiquement et est alimenté en énergie par la batterie. La durée d'éclairage dépend du temps d'exposition du panneau solaire au rayonnement du soleil au cours de la journée. Elle dépend donc du lieu d'installation, des conditions météorologiques et de l'intensité lumineuse saisonnière.

**Mise en marche**

1. Choisissez un emplacement ensoleillé pour y installer le spot. Veillez à ce que le panneau solaire soit exposé aux rayons du soleil pendant 8 heures par jour au moins. Les endroits ombragés peuvent gêner le processus de chargement de la batterie et diminuer la durée d'éclairage du spot.
2. Lors du positionnement, veillez à ce qu'aucune source lumineuse artificielle n'éclaire le capteur. Cela peut perturber le fonctionnement du spot.
3. Plantez le piquet dans la terre, et fixez le spot avec le panneau solaire. La vis de réglage vous permet d'orienter le spot comme vous le souhaitez.

**Utilisation**

Avant la première utilisation, rechargez le spot solaire à LED entièrement en exposant le panneau solaire aux rayons du soleil pendant toute une journée. Pour allumer le spot solaire à LED, appuyez sur le bouton situé au dos du panneau solaire. Chaque pression sur le bouton vous permet de passer au niveau de luminosité suivant : High – Low – Off (luminosité forte – luminosité faible – éteint)



**NOTE :**  
*Le spot ne s'allume que dans l'obscurité.*

**Nettoyage et entretien**

Veillez à ce que le panneau solaire soit toujours propre, afin de permettre un chargement optimal. Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon humide, sans produit nettoyant.

**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 !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. 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 l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec.
- 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.
- 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 et leur recyclage**

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d'insertion de la batterie peut endommager l'appareil. Risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !

**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-9536, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2014/30/UE.

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
 Service Qualité

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).