

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-LED-Standleuchte mit PIR-Sensor und Dämmerungssensor.  
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue LED-Leuchte optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- LED-Leuchte mit PIR-Sensor (NX-6771)
- 2x LED-Leuchten mit PIR-Sensor (NX-6772)
- Befestigungsmaterial (3 Dübel, 3 Schrauben)
- Standfuß
- Kleine Stange (NX-6771)
- 4x Stangen (NX-6772)
- Glühbirnen-Attrappe (NX-6771)
- 2x Glühbirnen-Attrappe (NX-6772)
- Laternenhalterung
- Akku
- Bedienungsanleitung

### Produktvarianten

- NX-6771: Solar-LED-Standleuchte, PIR-Sensor, Dämmerungssensor, 100 lm, IP44
- NX-6772: Solar-LED-Gartenlaterne, 2 flammig, PIR- und Dämmerungssensor, 200 lm

### Technische Daten

Li-Ion-Akku	160 mAh
Laufzeit	8 Stunden
Lichtstrom	100 lm, gedimmt 15 lm (NX-6771) 200 lm, gedimmt 60 lm (NX-6772)
LEDs	6 SMD LEDs
Schutzklasse	IP 44
Maße	18 x 18 x 43,5 cm (NX-6771) 180 x 55 x 35 cm (NX-6772)
Gewicht	710 g (NX-6771) 2020 g (NX-6772)

### Funktionsweise

Tagsüber wandeln die Solarzellen das Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt damit den Akku auf. Nachts schaltet sich das Licht automatisch ein, wenn eine Bewegung erkannt wird. Die Laterne wird dann durch den Akku mit Strom versorgt. Die Leuchtdauer des Lichtes hängt von der Dauer ab, der die Solarzellen am Tag dem Sonnenlicht ausgesetzt waren – das ist abhängig vom Aufstellort, den Wetterbedingungen und der saisonalen Lichtintensität.

### Montage

Wählen Sie einen sonnigen Platz für die Solar-Standleuchte. Stellen Sie sicher, dass die Solarzellen mindestens 6 Stunden Sonnenschein pro Tag ausgesetzt sind. Schattige Plätze beeinflussen den Ladevorgang des Akkus und verkürzen die Leuchtdauer der Solar-Standleuchte in der Nacht. Achten Sie bei der Positionierung darauf, dass keine andere Lichtquelle die Solar-Standleuchte anstrahlt. Dies kann die Funktion der Solar-Standleuchte beeinträchtigen, da diese mit einem Sensor ausgestattet ist, der die Helligkeit misst und die Solar-Standleuchte steuert.

Bohren Sie zur Montage der Solar-Standleuchte drei Löcher (benutzen Sie die Löcher in dem Standfuß als Schablone). Befestigen Sie die Solar-Standleuchte mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben.



#### **ACHTUNG!**

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

NX-6772: Schrauben Sie die 4 Stangen ineinander, um den Laternenständer zusammenzufügen. Setzen Sie dann das Ende ohne Schraubgewinde in den Standfuß ein.

Sie können die Solar-Standleuchte auch auf dem Erdspeer befestigen und diesen am gewünschten Platz in die Erde stecken. NX-6772: Stecken Sie den Laternenständer auf den Erdspeer. Achten Sie darauf, dass Sie das Ende ohne Schraubgewinde am Erdspeer anbringen.

NX-6772: Schrauben Sie die Laternenhalterung auf den Laternenständer. Setzen Sie jeweils das Solar-Panel auf die Laterne, indem Sie die Laterne leicht versetzt in die Öffnungen

setzen und im Uhrzeigersinn fest drehen. Setzen Sie dann die Laternen auf die Laternenhalterung.

### Vor der ersten Verwendung

Der Akku der Solar-Standleuchte sollte vor der ersten Verwendung einmal vollständig geladen werden. Stellen Sie den Schalter im Inneren der Leuchte auf die Position OFF und lassen Sie den Akku etwa 24 Stunden lang in direktem Sonnenlicht aufladen.

### Verwendung

Nehmen Sie den Deckel der Solar-Standleuchte ab und schieben Sie den Schalter auf die Position ON, um die Solar-Standleuchte einzuschalten. Legen Sie den Deckel anhand der Markierungen auf den Standfuß der Solar-Standleuchte. Wenn es ausreichend dunkel ist, schaltet sich die Leuchte gedimmt ein.

Wird durch den PIR-Sensor eine Bewegung erkannt, leuchtet die Solar-Standleuchte mit einer höheren Leuchtintensität. Wenn für ca. 15 Sekunden keine weitere Bewegung erkannt wird, wird die Leuchtintensität automatisch wieder gedimmt. Erst wenn die Umgebungshelligkeit hell genug ist, schaltet sie sich aus.

### Akkuwechsel

Wenn das Licht der Solar-Standleuchte deutlich nachlässt oder sie sich trotz ausreichender Aufladung nicht einschalten lässt, sollten Sie den Akku wechseln. Nehmen Sie hierzu den Leuchten-Deckel ab und schalten Sie sie aus. Öffnen Sie das Akkufach auf der Unterseite (neben der Glühbirnen-Attrappe) und ersetzen Sie den Akku durch einen neuen Akku des gleichen Typs. Achten Sie hierbei auf die Angaben zur Polarität im Akkufach.



#### **ACHTUNG!**

**Setzen Sie nur wiederaufladbare Akkus ein, niemals normale Batterien!**

### Reinigung und Pflege

Achten Sie darauf, dass die Solarzellen immer frei von Schmutz sind, 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!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät sichtbare Schäden aufweisen, darf es nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Blicken Sie nicht direkt in die Lichtquelle, dies kann zu Augenverletzungen führen.
- 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 die Produkte NX-6771-675 und NX-6772-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet sowie dass sich das Produkt NX-6772 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG befindet.

*Kurtasz, A.*

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-6771 oder NX-6772 ein.

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

**[www.royal-gardineer.de](http://www.royal-gardineer.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce luminaire solaire à LED avec détecteurs de mouvement et d'obscurité.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Luminaire LED avec capteur PIR (NX6771)
- 2 luminaires LED avec capteur PIR (NX6772)
- Matériel de montage (3 chevilles, 3 vis)
- Pied de support
- Petite barre (NX6771)
- 4 barres (NX6772)
- Ampoule factice (NX6771)
- 2 ampoules factices (NX6772)
- Support pour luminaire
- Batterie
- Mode d'emploi

## Description du produit

- NX6771 : lanterne de jardin solaire à LED avec détecteurs de mouvement et d'obscurité
- NX6772 : double lampadaire de jardin solaire à LED avec détecteurs de mouvement et d'obscurité 180 cm

## Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion	160 mAh
Autonomie	jusqu'à 8 h
Flux lumineux	100 lm, variable à 15 lm (NX6771) 200 lm, variable à 60 lm (NX6772)
LED	6 LED SMD
Indice de protection	IP44
Dimensions	18 x 18 x 43,5 cm (NX6771) 180 x 55 x 35 cm (NX6772)
Poids	710 g (NX6771) 2020 g (NX6772)

## Fonctionnement

Les cellules solaires transforment le rayonnement du soleil en énergie électrique durant la journée afin de charger la batterie. La nuit, la lumière s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté. Le lampadaire est alimenté en énergie grâce à la batterie. La durée d'éclairage dépend du temps d'exposition des cellules solaires au rayonnement du soleil au cours de la journée. Elle dépend du lieu d'installation, des conditions météorologiques et de l'intensité lumineuse saisonnière de votre région.

## Montage

Choisissez un emplacement ensoleillé pour le luminaire de jardin. Veillez à ce que les cellules solaires soient exposées aux rayons du soleil pendant 6 heures par jour au moins. Les endroits ombragés peuvent gêner le processus de chargement de la batterie et diminuer la durée d'éclairage du luminaire pendant la nuit.

Lors du positionnement, veillez à ce qu'aucune autre source lumineuse n'éclaire le luminaire de jardin : celles-ci peuvent perturber son fonctionnement, dans la mesure où le luminaire est équipé d'un capteur qui mesure la luminosité pour l'allumer et l'éteindre.

Pour le montage du luminaire de jardin, percez trois trous (utilisez les trous sur le pied de support comme modèle). Fixez le luminaire de jardin à l'endroit souhaité à l'aide des chevilles et des vis fournies.



### ATTENTION !

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

NX6772 : vissez les 4 quatre barres en une seule pour assembler le mât du luminaire. Insérez l'extrémité dépourvue de filetage dans le pied de support.

Vous pouvez également fixer le luminaire au piquet et planter ce dernier dans le sol, à l'endroit de votre choix. NX6772 : fixez le support sur le piquet. Veillez à ce que l'extrémité dépourvue de filetage puisse être insérée dans le piquet.

NX6772 : vissez le support pour luminaire sur le mât. Installez le chapeau avec les cellules solaires sur la tête du luminaire. Pour ce faire, placez le chapeau de telle manière que les ouvertures sur le dessous du chapeau soient légèrement décalées, puis

vissez-le légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Installez ensuite le luminaire sur le support.

## Avant la première utilisation

Rechargez complètement la batterie du luminaire de jardin avant la première utilisation. Pour ce faire, placez l'interrupteur situé à l'intérieur du luminaire sur la position OFF et laissez la batterie recharger pendant 24 heures en exposant les cellules solaires aux rayons directs du soleil.

## Utilisation

Retirez le chapeau du luminaire et placez l'interrupteur ON/OFF sur la position ON pour l'allumer. Remplacez le chapeau sur le support du luminaire en vous aidant du marquage. Le luminaire s'allume de manière tamisée lorsqu'il fait suffisamment sombre. Lorsque le capteur PIR détecte un mouvement, le luminaire éclaire à pleine intensité. Si aucun mouvement n'est détecté dans les 15 secondes qui suivent, l'intensité diminue à un niveau tamisé. Il s'éteint lorsque la luminosité ambiante est suffisamment élevée.

## Changer la batterie

Si l'intensité lumineuse du luminaire diminue considérablement ou s'il ne s'allume plus, même après avoir été suffisamment chargé, changez la batterie. Retirez le chapeau du luminaire et éteignez ce dernier.

Ouvrez le compartiment à batterie situé en dessous (à côté de l'ampoule factice). Remplacez la batterie par une batterie du même type. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le compartiment à batterie.



### ATTENTION !

**Ne placez que des batteries rechargeables, jamais de piles classiques !**

## Nettoyage et entretien

Veillez à ce que les cellules solaires soient toujours propres et sans poussière, 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 !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- 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.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Si l'appareil présente des dommages visibles, il ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- 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.
- 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 dans les lieux de collecte des déchets municipaux 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 pas d'ouvrir la batterie. Ne la jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez la batterie 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 ces produits NX-6771 et NX-6772 conformes 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.

La société PEARL.GmbH déclare également ce produit NX-6772 conforme à la directive 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.



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](mailto:qualite@pearl.fr).