

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-LED-Leuchte. Diese Gartenleuchte ist nicht nur stromsparend, da Sie nur bei Bewegungen im Dunkeln leuchtet, sondern dient gleichzeitig durch Nachahmung einer Überwachungskamera als Abschreckung.

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

Lieferumfang

- Solar-LED-Leuchte inkl. Akku
- Erdspieß
- Wandhalterung
- Montagematerial

Technische Daten

Stromversorgung	4 x Ni-Mh Akku Typ AA (800 mAh)	
Solarpanel	7,5 V / 130 mA	
	Ø 12,5	
Helligkeit	80 lm	
Sensoren	PIR-Sensor, Dämmerungs-Sensor	
LEDs	12 x weiß	1 x rot
Leuchtdauer	80 Sekunden	
Erfassungsbereich	bis zu 4 m	
Schutzklasse	IP44	
Erdspieß	20 cm (Länge)	
Wandhalterung	7,1 x 4,8 cm (Ø x H)	
Leuchte	Maße	16,5 x 12 x 21 cm
	Gewicht	280 g

Produktdetails



- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Gehäuse | 7 Rote LED |
| 2 Dreh-Gelenk | 8 Flügelschraube |
| 3 Solarpanel | 9 Wandhalterung |
| 4 Schirm | 10 Kipp-Gelenk |
| 5 Weiße LED | 11 Ein/Aus-Schalter |
| 6 Sensoren | |

Montage

Erdspieß

1. Stecken Sie Ihre LED-Leuchte auf den Erdspieß.
2. Stecken Sie den Erdspieß an der gewünschten Stelle in den Boden.



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass das Solarpanel am gewählten Ort möglichst lange möglichst direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

3. Drehen Sie die seitliche Flügelschraube gegen den Uhrzeigersinn auf. Stellen Sie dann den gewünschten Strahlwinkel Ihrer LED-Leuchte ein.
4. Drehen Sie die Flügelschraube im Uhrzeigersinn wieder fest zu.
5. Drehen Sie das Solarpanel um die eigene Achse nach links oder rechts, um die optimale Position zur Sonne einzustellen.



HINWEIS:

Das Solarpanel kann seitlich gedreht, nicht aber gekippt werden.

Wandhalterung

1. Nehmen Sie die Wandhalterung als Schablone und markieren Sie an der gewünschten Stelle vier Bohrlöcher.



ACHTUNG!

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

2. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher.
3. Setzen Sie Dübel in die Löcher.
4. Befestigen Sie die Wandhalterung mit den Schrauben an der gewünschten Stelle.



HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass das mitgelieferte Montagematerial für den gewünschten Anbringungsort möglicherweise nicht geeignet ist. Passendes Montagematerial erhalten Sie im Baumarkt.

5. Stecken Sie Ihre LED-Leuchte auf die Wandhalterung.
6. Drehen Sie die seitliche Flügelschraube gegen den Uhrzeigersinn auf. Stellen Sie dann den gewünschten Strahlwinkel Ihrer LED-Leuchte ein.
7. Drehen Sie die Flügelschraube im Uhrzeigersinn wieder fest zu.
8. Drehen Sie das Solarpanel um die eigene Achse nach links oder rechts, um die optimale Position zur Sonne einzustellen.



HINWEIS:

Das Solarpanel kann seitlich gedreht, nicht aber gekippt werden.

Akkus laden

Vor dem ersten Gebrauch müssen die Akkus vollständig geladen werden.

1. Entfernen Sie die Schutzfolie des Solarpanels.

2. Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position **OFF**.
3. Das Solarpanel muss mindestens acht Stunden lang direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein, um die Akkus voll aufzuladen.

Einschalten

Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position **ON**, um Ihre LED-Leuchte einzuschalten.

- Die rote LED blinkt wie bei einer Überwachungskamera.
- Sobald in der Dunkelheit eine Bewegung registriert wird, leuchten die weißen LEDs. Die Leuchtdauer beträgt ab dem Moment der letzten registrierten Bewegung etwa 80 Sekunden.

Ausschalten

Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position **OFF**, um Ihre LED-Leuchte auszuschalten.

Akkus wechseln

1. Drehen Sie den Schirm gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn ab.
2. Ziehen Sie nun vorsichtig die LED-Platte heraus. Achten Sie darauf, keine Kabel abzureißen. Das Akkufach befindet sich hinter der LED-Platte.
3. Entnehmen Sie die alten Akkus.
4. Setzen Sie vier Ni-Mh-Akkus des Typs AA (800 mAh) in das Akkufach ein. Achten Sie dabei auf die Hinweise zur Polarität am Akkufach.
5. Setzen Sie die LED-Platte wieder passen ein. Achten Sie darauf, dass die seitlichen Sicherheitsstifte der LED-Platte wieder passend im Gehäuse einrasten. Ist die Platte richtig eingesetzt, befindet sich die rote LED wieder auf der 7-Uhr-Position.
6. Schrauben Sie den Schirm im Uhrzeigersinn wieder auf das Gehäuse.

Reinigung

Reinigen Sie Solarpanel und Gehäuse regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Schmutz und Staub können die Funktionen Ihrer LED-Leuchte beeinträchtigen.

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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schalten Sie das Produkt aus und nehmen Sie die Akkus aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Halten Sie das Produkt fern von Kindern und Haustieren.
- Bei extremen Wetterlagen sollte das Produkt zur Sicherheit ins Haus gebracht werden.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl der LEDs.
- 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.

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-9240-675 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
05.01.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-9240 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
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen 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 piles rechargeables
- Piquet
- Support mural
- Matériel de montage

Caractéristiques techniques

Alimentation	4 piles rechargeables Ni-MH type AA (800 V)	
Module solaire	7,5 V / 130 mA	
	Ø 12,5	
Luminosité	80 lm	
Capteurs	Capteur PIR, détecteur d'obscurité	
LED	12 blanches 1 rouge	
Durée de la luminosité	80 s	
Zone de détection	Jusqu'à 4 m	
Indice de protection	IP44	
Piquet	(Longueur 20 cm de long)	
Support mural	7,1 x 4,8 cm (Ø x H)	
Ampoule	Dimensions	16,5 x 12 x 21 cm
	Poids	280 g

Description du produit



- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1 Boîtier | 7 LED rouge |
| 2 Articulation rotative | 8 Vis papillon |
| 3 Panneau solaire | 9 Support mural |
| 4 Protection | 10 Articulation |
| 5 LED blanche | 11 Interrupteur marche/arrêt |
| 6 Capteurs | |

Installation

Piquet

1. Fixez votre spot à LED sur le piquet.
2. Plantez le piquet dans le sol, à l'endroit de votre choix.



NOTE :

Le panneau solaire doit être placé de manière à être exposé le plus longtemps possible au rayonnement direct du soleil.

3. Tournez la vis papillon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de la desserrer. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité pour votre spot à LED.
4. Resserrez la vis papillon en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Tournez le panneau solaire sur son axe, vers la gauche ou la droite, de manière à l'orienter vers le soleil.



NOTE :

Le panneau solaire peut être tourné vers le côté mais ne peut pas être incliné.

Support mural

1. Utilisez le support comme repère pour marquer les emplacements des quatre trous à percer à l'endroit de votre choix.



ATTENTION !

Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne se trouve à l'endroit où vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures et/ou des dommages matériels !

2. Percez des trous aux endroits marqués.
3. Enfoncez ensuite les chevilles dans les trous percés.
4. Fixez le support mural avec les vis à l'endroit souhaité.



NOTE :

Veuillez noter que le matériel fourni pour le montage mural peut ne pas correspondre au matériau de l'endroit où vous souhaitez fixer le support. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par exemple.

5. Fixez votre spot à LED sur le support mural.
6. Tournez la vis papillon latérale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de la desserrer. Réglez l'angle d'inclinaison souhaité pour votre spot à LED.
7. Resserrez la vis papillon en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
8. Tournez le panneau solaire sur son axe, vers la gauche ou la droite, de manière à l'orienter vers le soleil.



NOTE :

Le panneau solaire peut être tourné vers le côté mais ne peut pas être incliné.

Recharger les piles

Avant la première utilisation, les piles rechargeables doivent être totalement chargées.

1. Retirez le film de protection du panneau solaire.
2. Placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position **OFF**.
3. Le panneau solaire doit être exposé pendant au moins 8 heures au rayonnement direct du soleil afin de recharger totalement les piles.

Allumer

Placez l'interrupteur marche/arrêt en position **ON** pour allumer votre spot solaire.

- La LED rouge clignote, comme celle d'une caméra de surveillance.
- Dès qu'un mouvement est détecté dans l'obscurité, les LED blanches s'allument. La durée d'éclairage (à partir du dernier mouvement détecté) est de 80 secondes.

Éteindre

Pour éteindre le spot, placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position **OFF**.

Remplacer les piles

1. Tournez la protection dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la.
2. Retirez maintenant avec précaution la plaque de LED. Ce faisant, veillez à ne pas endommager de câble. Le logement des piles se trouve derrière la plaque des LED.
3. Retirez les piles usagées.
4. Insérez quatre piles rechargeables Ni-Mh (800 mAh) de type AA dans le compartiment à piles. Ce faisant, veillez à respecter les consignes de polarité inscrites dans le compartiment à piles.
5. Remettez la plaque des LED en place. Veillez à ce que la goupille de sécurité latérale de la plaque des LED s'enclenche correctement dans le boîtier. Si la plaque est correctement insérée, la LED rouge doit se trouver à nouveau sur la position 7h00.
6. Revissez la protection sur le boîtier en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Nettoyage

Nettoyez le panneau solaire et le boîtier régulièrement à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humidifié. La poussière et la saleté peuvent nuire au fonctionnement de votre spot à LED.

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.

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 jamais l'appareil, 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 l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Éteignez le produit et retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une durée prolongée.
- Maintenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- En cas de conditions météorologiques extrêmes, rangez le produit en intérieur par sécurité.
- Vérifiez régulièrement que l'appareil n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau des LED.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du spot. Ne pointez pas le spot 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 accumulateurs et leur recyclage

Les accumulateurs usagés ne doivent **PAS** être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les accumulateurs usagés dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos accumulateurs dans les points de ramassage publics de votre municipalité et dans les lieux où ils sont vendus.

- Maintenez les accumulateurs hors de portée des enfants.
- Les accumulateurs dont s'échappe du liquide sont dangereux. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les accumulateurs. Ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez les accumulateurs de l'appareil si vous ne comptez pas les utiliser pendant une période prolongée.
- Respectez toujours la polarité des piles/batteries. Un mauvais sens d'insertion de la pile/batterie peut endommager, voire détruire, l'appareil. Risque d'incendie !
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger à environ 30 % de sa capacité.
- Ne stockez pas les piles à un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20 °C.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, NX-9240, 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.



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.