

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

## Lieferumfang

- Solar-LED-Wandleuchte
- Befestigungsmaterial (2 Dübel, 2 Schrauben)
- Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Li-Ion-Akku Typ 14500, AA	3,2 V, 400 mAh
Ladezeit	6-8 Stunden
Leuchtzeit	15 Sekunden
LEDs	8
Helligkeit	180 lm (Bewegung) 6 lm (Dauerlicht)
Solar-Panel	8,8 x 4,3 cm
Bewegungsmelder	P
Material	Kunststoff
Schutzklasse	IP44
Maße	10,4 x 13 x 4,6 cm
Gewicht	130 g

## Funktionsweise

Tagsüber wandelt die Solarzelle das Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt damit den internen Akku auf. In der Dämmerung schaltet sich die Wandleuchte automatisch gedimmt ein und wird vom internen Akku mit Strom versorgt. Bei einer durch den PIR-Sensor erkannten Bewegung erhöht sich die Helligkeit automatisch auf 100%. Die Wandleuchte wechselt ca. 15 Sekunden nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, zurück zum gedimmten Licht. Die Leuchtdauer des Lichtes hängt von der Dauer ab, der die Solarzelle am Tag dem Sonnenlicht ausgesetzt war.

In der Morgendämmerung geht das Licht automatisch aus und die Wandleuchte wechselt in den Lademodus. PIR steht für Passiv Infrarot und ist die häufigste Form eines Bewegungsmelders. Ein PIR-Sensor reagiert auf die dynamische Wärmestrahlung von Menschen, Tieren und Gegenständen wie beispielsweise Autos mit warmem Motor. Auf die so genannte statische Wärmestrahlung (wie beispielsweise Erwärmung durch Sonnenstrahlen) reagiert ein PIR-Sensor nicht. PIR-Sensoren selbst senden keine Strahlung aus, sie

reagieren lediglich auf die Wärmestrahlung in der Umgebung.

## Inbetriebnahme

1. Wählen Sie einen sonnigen Platz für die Wandleuchte, die Wandleuchte sollte täglich ca. 6 Stunden lang aufgeladen werden.
2. Stellen Sie sicher, dass der Sensor den gewünschten Bereich abdeckt.
3. Achten Sie bei der Positionierung darauf, dass keine andere Lichtquelle den Sensor anstrahlt. Dies kann die Funktion der Wandleuchte beeinträchtigen.
4. Befestigen Sie die Wandleuchte mit den Dübeln und Schrauben an der Wand.



### **ACHTUNG!**

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

## Verwendung



### **HINWEIS:**

Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung 36-48 Stunden auf. Das Solar-Panel sollte hierfür dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sein.

Schalten Sie die Wandleuchte durch Drücken des Ein/Aus-Schalters ein. Die Wandleuchte schaltet sich in der Dämmerung dann automatisch gedimmt ein.

Wenn Sie die Wandleuchte längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie den Akku heraus. Laden Sie den Akku ca. alle drei Monate vollständig auf.

### 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 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 NX-6821-675 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-6821 ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette applique 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 mural solaire à LED
- Matériel de fixation (2 chevilles, 2 vis)
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	Batterie lithium-ion 14500, AA 3,2 V / 400 mAh
Durée du chargement	6 - 8 h
Durée d'éclairage	15 s
LED	8
Luminosité	180 Im (mouvement)
	6 lm (lumière continue)
Panneau solaire	8,8 x 4,3 cm
Détecteur de mouvement	P
Matériaux	Plastique
Indice de protection	IP44
Dimensions	10,4 x 13 x 4,6 cm
Poids	130 g

**Fonctionnement**

Pendant la journée, la cellule solaire transforme le rayonnement solaire en énergie électrique, qu'elle accumule pour recharger la

batterie intégrée. Lorsque l'obscurité tombe, l'applique s'allume automatiquement de manière tamisée et est alimentée en énergie par la batterie intégrée. Lorsque le capteur PIR détecte un mouvement, l'applique éclaire avec une intensité de 100 %. L'intensité diminue à nouveau au bout de 15 secondes environ après le dernier mouvement détecté. La durée d'éclairage dépend du temps d'exposition de la cellule solaire au rayonnement du soleil au cours de la journée. L'ampoule s'éteint automatiquement au lever du jour et l'applique passe en mode Chargement.

PIR signifie Passive InfraRed (infrarouge passif). Il s'agit de la forme la plus courante des capteurs de mouvement. Un capteur PIR réagit au rayonnement thermique dynamique des êtres humains, des animaux et des objets, par exemple les voitures avec un moteur chaud. Un capteur PIR ne réagit cependant pas au rayonnement thermique statique (tel que la chaleur fournie par les rayons du soleil). Les capteurs PIR n'envoient eux-mêmes aucun signal, ils ne font que réagir aux rayonnements de chaleurs alentours.

**Mise en marche**

1. Choisissez un endroit ensoleillé pour votre applique solaire. Cette dernière doit charger pendant 6 heures par jour.
2. Assurez-vous que rien, dans la zone choisie, ne gêne le capteur.

3. Lors du positionnement, veillez à ce qu'aucune source lumineuse artificielle n'éclaire le capteur. Cela peut perturber le fonctionnement de l'applique solaire.
4. Vissez solidement l'applique au mur à l'aide des vis et des chevilles.

**ATTENTION !**

**Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne se trouve aux endroits que vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !**

**Utilisation****NOTE :**

*Chargez la batterie pendant 36 - 48 heures au moins avant la toute première utilisation. Le panneau solaire doit être exposé aux rayons directs du soleil.*

Allumez l'applique par le biais de l'interrupteur Marche/Arrêt.

L'applique murale s'allume automatiquement de façon tamisée à la tombée de la nuit. Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie. Rechargez complètement la batterie d'appoint tous les trois mois environ.

**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 et de la vue des enfants !

- 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 la batterie 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 ce produit NX-6821 conforme aux directives actuelles 2011/65/UE et 2014/30/UE du Parlement Européen.

*Kurtasz, A.*

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).