

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Duo-Solar-LED-Außenstrahlers. Modernste LED-Technik mit großer Leistung und hoher Effizienz. Diese Eigenschaften treffen auf den LED-Solar-Außenstrahler mit Infrarot-Bewegungsmelder zu. Mit einem weiträumigen Erfassungsbereich des Bewegungsmelders bis ca. 8 m sowie einem Erfassungswinkel von ca. 120° überzeugt der LED-Solar-Außenstrahler.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Duo-Solar-LED-Außenstrahler optimal einsetzen können.

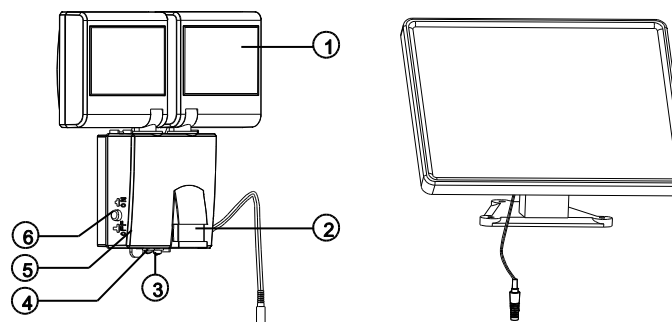
### Lieferumfang

- Duo-Solar-LED-Außenstrahler mit PIR-Bewegungsmelder
- Solarmodul
- Befestigungsmaterial für Solarmodul und Leuchte (6 Schrauben und Dübel)
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Li-Ion-Akku	3,7 V / 2.200 mAh	
Anzahl COB-LEDs	12	
Leistungsaufnahme	12 x 0,5 W (6 W)	
Lichtstrom	480 lm	
Schutzklasse	IP44	
Erkennungsfeld (PIR)	8 m, 120°	
Leuchtdauer	10-60 Sekunden	
Länge Zuleitung	5 m	
Maße	Strahler	19,5 x 19 x 5,4 cm
	Solarpanel	21 x 16 x 7 cm
Gewicht	ca. 1 kg	

### Produktdetails



- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1 LED-Strahler                 | 4 Zeiteinstellung (TIME) |
| 2 Bewegungsmelder              | 5 Akkukasten             |
| 3 Helligkeitseinstellung (LUX) | 6 Ein-/Ausschalter       |

### Inbetriebnahme

Vor der Verwendung muss der LED-Strahler montiert und geladen werden.

1. Montieren Sie den LED-Strahler möglichst 1,80 bis 2,50 m über dem Boden und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung. Der Sensor muss von allen Wärmequellen, weißen Wänden usw. abgewandt sein.
2. Die Elektroinstallation muss durch einen Elektriker erfolgen.
3. Lösen Sie die Schrauben unter dem Gerät.
4. Öffnen Sie die hintere Verkleidung und markieren Sie damit die Bohrlöcher.
5. Setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein und schrauben Sie die rückseitige Verkleidung an der Wand an.
6. Verbinden Sie Solar-Panel und LED-Strahler.
7. Montieren Sie die Lampe auf der rückseitigen Verkleidung.

### Zeit einstellen

Die Leuchtdauer kann von 10 Sekunden bis 1 Minute eingestellt werden. Nehmen Sie die Einstellung mit dem Regler „TIME“ (5) vor. Nach dem Einschalten des Strahlers löst jede neue Bewegung erneut die gesamte Einschaltdauer aus.

### Helligkeit einstellen

Die Helligkeit, bei der sich der LED-Strahler einschaltet, kann ebenfalls eingestellt werden. Nehmen Sie die Einstellung mit dem Regler „LUX“ (4) vor.

### Akku laden

1. Montieren Sie das Solarmodul an der Wand. Beachten Sie hierbei die Länge des Anschlusskabels und richten Sie das Solarmodul aus.
2. Setzen Sie das Solarmodul für mindestens 8 Stunden direkter Sonneneinstrahlung aus.

### Verwendung

1. Stellen Sie den Regler „LUX“ (4) auf \* und schalten Sie die Lampe ein. Der Regler „TIME“ (5) muss auf Minimum eingestellt sein. Das Licht schaltet sich nun (nach etwa 1 Minute) für 30 Sekunden ein.
2. Richten Sie den Bewegungssensor auf den zu sichernden Bereich aus und lassen Sie eine weitere Person den Bereich durchschreiten. Das Licht muss sich nun einschalten.
3. Stellen Sie nun die Leuchtdauer mit dem Regler „TIME“ (5) ein.
4. Stellen Sie dann die Helligkeit mit dem Regler „LUX“ (4) ein, bei der sich die Lampe abends einschalten soll.

### Wartung und Pflege

1. Halten Sie die Solarzellen sauber.
2. Nach ca. 12 Monaten muss der Akku gegen einen gleichwertigen Akku ausgetauscht werden.
3. Stellen Sie den Schalter auf „OFF“ und schrauben Sie den Akkukasten auf. Achten Sie beim Einsetzen des neuen Akkus auf die korrekte Polarität. Achten Sie darauf, die Elektronik nicht zu beschädigen.



**HINWEIS:**

Die Lampen sind nicht austauschbar.

### 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.
- LED-Fluter ohne Schuko-Stecker dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden!
- Die Lampen sind nicht austauschbar.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

### Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, kaputte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo diese verkauft werden.

- 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.
- 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.

### 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-3975 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
14.07.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-3975 ein.

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

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

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

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce double projecteur à LED solaire. Les propriétés des LED s'allient au chargement solaire et au détecteur de mouvement à infrarouge. Les mouvements sont détectés jusqu'à 8 mètres de distance, avec un angle de détection de 120°.

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

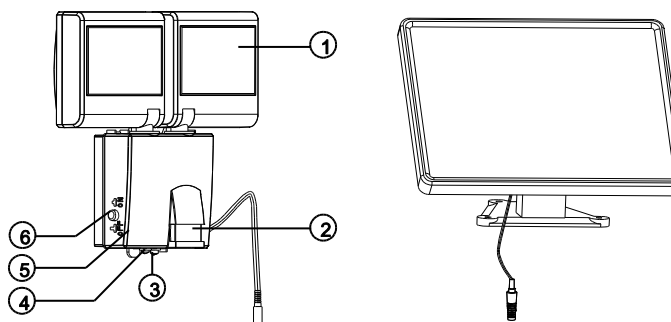
## Contenu

- Double projecteur à LED solaire d'extérieur avec détecteur de mouvement PIR
- Module solaire
- Matériel de fixation pour le module solaire et le projecteur ( 6 vis et chevilles)
- Mode d'emploi

## Caractéristiques techniques

Batterie li-ion	3,7 V / 2 200 mAh	
Nombre de LED COB	12	
Puissance absorbée	12 x 0,5 W (6 W)	
Flux lumineux	480 lm	
Indice de protection	IP44	
Champ de détection (PIR)	8 m, 120°	
Durée de la luminosité	de 10 à 60 secondes	
Longueur du câble d'alimentation	5 m	
Dimen-sions	Projecteur	19,5 x 19 x 5,4 cm
	Module solaire	21 x 16 x 7 cm
Poids	env. 1 kg	

## Description du produit



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1 Projecteur                     | 4 Réglage de la durée d'éclairage (TIME) |
| 2 Détecteur de mouvement         | 5 Boîtier de l'accumulateur              |
| 3 Réglage de la luminosité (LUX) | 6 Interrupteur Marche/Arrêt              |

## Mise en marche

Le projecteur à LED doit d'abord être monté et rechargé avant utilisation.

1. Montez le projecteur à LED si possible de 1,80 à 2,50 m au-dessus du sol, et protégez-le du rayonnement direct du soleil. Le capteur doit être placé à distance de toutes les sources de chaleur, des murs blancs, etc.
2. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien.
3. Dévissez les vis. situées sous l'appareil.
4. Ouvrez l'habillage arrière et marquez l'emplacement des trous à percer.
5. Insérez les chevilles fournies et vissez l'habillage arrière au mur.
6. Reliez le module solaire au projecteur à LED.
7. Montez le projecteur sur l'habillage arrière.

## Régler l'heure

La durée d'éclairage peut être réglée de 10 secondes à 1 minute. Procédez au réglage à l'aide du bouton de réglage "TIME" (5). Une fois le projecteur allumé, chaque nouveau mouvement relance toute la durée d'éclairage.

## Régler la luminosité

La luminosité à laquelle le projecteur à LED s'allume peut également être réglée. Procédez au réglage à l'aide du bouton de réglage "LUX" (4).

## Charger l'accumulateur

1. Montez le module solaire au mur. Ce faisant, prenez en compte la longueur du câble de connexion et orientez le module solaire.
2. Exposez le module solaire au rayonnement direct du soleil pendant au moins 8 heures.

## Utilisation

1. Placez le bouton de réglage "LUX" (4) sur \* et allumez le projecteur. Le bouton de réglage "TIME" (5) doit être réglé sur le minimum. Après environ 1 minute, la lumière s'allume pendant 30 secondes.
2. Orientez le détecteur de mouvement sur la zone à surveiller, et demandez à une autre personne d'entrer dans cette zone. La lumière doit maintenant s'allumer.
3. Réglez la durée d'éclairage à l'aide du bouton de réglage "TIME" (5).
4. À l'aide du bouton de réglage "LUX" (4), réglez ensuite la luminosité à laquelle le projecteur doit s'allumer.

## Maintenance et entretien

1. Maintenez les cellules solaires propres.
2. Après 12 mois, l'accumulateur doit être remplacé par un accumulateur du même type.
3. Placez l'interrupteur sur OFF, et dévissez le compartiment de l'accumulateur. Respectez la polarité lors de la mise en place du nouvel accumulateur. Faites attention à ne pas endommager les éléments électroniques.



**NOTE :**

Les ampoules ne peuvent pas être remplacées.

### Consignes importantes sur les accumulateurs et leur recyclage

Les accumulateurs 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 laisser vos accumulateurs dans les déchetteries municipales et dans les lieux où ils sont vendus.

- Respectez la polarité des accumulateurs. Un mauvais sens d'insertion peut mettre l'appareil en panne – risque d'incendie.
- Si vous voulez stocker un accumulateur un long moment sans l'utiliser, nous recommandons de laisser une capacité d'environ 30% du volume de chargement.
- Ne stockez pas l'accumulateur dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est entre 10 et 20 °C.
- Ne faites pas chauffer l'accumulateur au-delà de 60°C, et ne le jetez pas au feu : risque de combustion, d'explosion et d'incendie.
- Ne court-circuitez pas l'accumulateur.
- N'exposez pas l'accumulateur à des températures élevées. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper l'accumulateur.

### 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 !
- Veuillez 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. 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 le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Les projecteurs à LED sans prise Schuko doivent être installés et reliés à l'alimentation électrique exclusivement par une personne qualifiée !
- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux. Ne pointez pas le projecteur 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 concernant 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-3975 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, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
14.07.2016