

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-LED-Wandleuchte. Ob Terrasse, Einfahrt, Durchgang, Haustür, Hof oder wo immer – genießen Sie damit jetzt mehr Sicherheit durch helles, warmweißes Licht, das genau dann automatisch angeht, wenn Sie es brauchen.

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

### Lieferumfang

- Solar-LED-Wandleuchte
- Montage-Zubehör (2 x Dübel und Schrauben)
- Bedienungsanleitung

### Optionales Zubehör

ZX-1516: Standard-Lithium-Ionen-Akku Typ 18650, 3,7 V, 2.000 mAh

### Produktvarianten

NX-6943: Solar-LED-Wandleuchte WL-735.solar mit

Bewegungs-Sensor & Akku, 350 lm, 7,2 W

NX-6944: Solar-LED-Wandleuchte WL-1380.solar mit

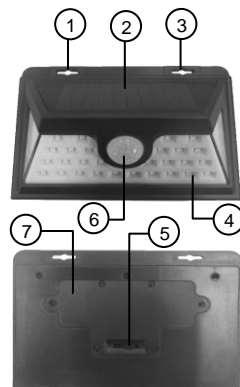
Bewegungs-Sensor & Akku, 800 lm, 13,2 W

### Technische Daten

Li-Ion-Akku Typ 18650	NX-6943	1.200 mAh, 3,7 V
	NX-6944	3.600 mAh, 3,7 V
Ladezeit		20 Stunden
Leuchtzeit		bis zu 3 Stunden
Leistung Solar-Panel		5,5 V
Leistung LEDs		je 0,2 W
LEDs	NX-6943	36
	NX-6944	66
Helligkeit	NX-6943	300-350 lm
	NX-6944	700-800 lm
PIR-Sensor	Reichweite	bis zu 3 m
	Erfassungswinkel	120°
Schutzart IP44		spritzwassergeschützt
Solar-Panel	NX-6943	85 x 35 mm
	NX-6944	230 x 37 mm
Wandleuchte	NX-6943	153 x 105 x 45 mm
	NX-6944	303 x 105 x 45 mm
Gewicht	NX-6943	208 g
	NX-6944	400 g

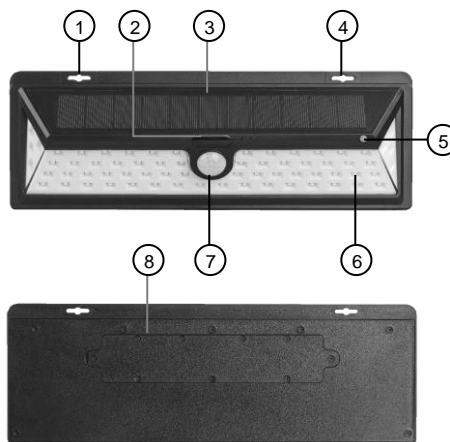
### Produktdetails

#### NX-6943



- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. Öse         | 5. Ein/Aus-Schalter |
| 2. Solar-Panel | 6. PIR-Sensor       |
| 3. Öse         | 7. Akkufach         |
| 4. LEDs        |                     |

#### NX-6944



- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. Öse         | 5. Ein/Aus-Schalter |
| 2. Modi-LEDs   | 6. LEDs             |
| 3. Solar-Panel | 7. PIR-Sensor       |
| 4. Öse         | 8. Akkufach         |

### Montage

Benutzen Sie zur Anbringung das aus 2 Dübeln und 2 Schrauben bestehende Montage-Zubehör für die beiden Aufhänge-Ösen am Gehäuse des Geräts.

Dank Schutzklasse IP44 ist die Solar-LED-Wandleuchte spritzwassergeschützt. So sind Sie bei der Anbringung unabhängig von Überdachungen oder geschützten Winkeln. Dank integriertem Akku sind Sie ebenso unabhängig von Steckdosen und Stromkabeln.

1. Wählen Sie einen sonnigen Platz für die Wandleuchte, damit sie bei Tag ausreichend Sonnenenergie laden kann.
2. Stellen Sie sicher, dass der PIR-Sensor den gewünschten Bereich abdeckt. Der Sensor erfasst den komfortablen Weitwinkel-Bereich von 120 Grad.
3. Beachten Sie bei der Positionierung die Reichweite des Sensors. Sie beträgt 3 Meter.
4. Achten Sie bei der Positionierung zudem darauf, dass keine andere Lichtquelle den Sensor anstrahlt. Dies kann die Funktion der Wandleuchte beeinträchtigen.

### Verwendung

Nutzen Sie die Solar-LED-Wandleuchte nur bei Annäherung als automatische Lichtquelle. Oder verwenden Sie sie als Dauer-Nachtlcht im Dimm-Modus.

#### NX-6943

1. Laden Sie die LED-Solar-Wandleuchte vor der ersten Verwendung vollständig auf, in dem Sie die Solarzelle einen ganzen Tag lang dem Sonnenlicht aussetzen.
2. Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter für automatisches Licht nur bei Bewegung auf Pos. 1 und für Dauer-Nachtlcht auf Pos. 2. Im Dauer-Nachtlcht-Modus leuchtet die Leuchte mit gedimmter Leuchtkraft. Bei einer Bewegungserkennung schaltet die Leuchte automatisch für ca. 20 Sekunden auf die volle Leuchtkraft.

#### NX-6944

1. Laden Sie die LED-Solar-Wandleuchte vor der ersten Verwendung vollständig auf, in dem Sie die Solarzelle einen ganzen Tag lang dem Sonnenlicht aussetzen.
2. Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter für automatisches Licht nur bei Bewegung, LED1 leuchtet blau.
3. Drücken Sie erneut den Ein/Aus-Schalter für den Dauer-Nachtlcht-Modus, LED2 leuchtet blau. Im Dauer-Nachtlcht-Modus leuchtet die Leuchte mit gedimmter Leuchtkraft. Bei

einer Bewegungserkennung schaltet die Leuchte automatisch für ca. 30 Sekunden auf die volle Leuchtkraft.

4. Drücken Sie erneut den Ein/Aus-Schalter für Dauer-Nachlicht im Dimm-Modus, LED3 leuchtet blau. Im Dauer-Nachlicht-Dimm-Modus leuchtet die Leuchte mit gedimmter Leuchtkraft ohne Bewegungserkennung.
5. Durch erneutes Drücken des Ein/Aus-Schalters schalten Sie die LED-Solar-Wandleuchte aus. Die OFF-LED leuchtet nun rot.

#### Akku wechseln

1. Nehmen Sie die Solar-LED-Wandleuchte ab.
2. Schrauben Sie das Akkufach auf.
3. Nehmen Sie den alten Akku heraus und ersetzen Sie ihn mit einem neuen Akku des Typs 18650 (3,7 V). Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität!
4. Schrauben Sie das Akkufach wieder zu.
5. Hängen Sie die Solar-LED-Wandleuchte wieder auf.

#### 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.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig, außer zum Akkuwechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Das Produkt ist gegen allseitiges Spritzwasser geschützt. Tauchen Sie es 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.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Ein beschädigter Akku kann sich aufblähen und stark erhitzen.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden. Tauschen Sie einen defekten Akku nach dem Abkühlen aus.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladesteckeranschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- 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-6943-675 und NX-6944-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befinden.

*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-6943 oder NX-6944 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 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**

- Applique solaire à LED
- Accessoires de montage (2 chevilles et 2 vis)
- Mode d'emploi

**Accessoire en option** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

ZX1516 : Batterie lithium-ion 18650 / 3,7 V / 2000 mAh

**Variantes du produit**

NX6943 : Applique solaire à LED avec détecteur de mouvement intégré 350 lm / 7,2 W

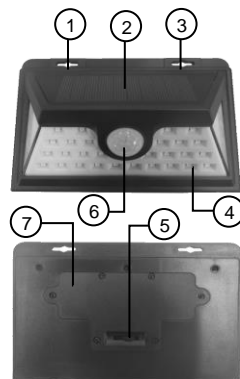
NX6944 : Applique solaire à LED avec détecteur de mouvement intégré 800 lm / 13,2 W

**Caractéristiques techniques**

Batterie lithium-ion 18650	NX6943	1200 mAh / 3,7 V
	NX6944	3600 mAh / 3,7 V
Durée du chargement		20 h
Durée de luminosité		Jusqu'à 3 h
Puissance du panneau solaire		5,5 W
Puissance des LED		0,2 W chacune
LED	NX6943	36
	NX6944	66
Luminosité	NX6943	300 à 350 lm
	NX6944	700 à 800 lm
Capteur PIR	Portée	Jusqu'à 3 m
	Angle de détection	120°
Indice de protection IP44		Protection contre les projections d'eau
Panneau solaire	NX6943	85 x 35 mm
	NX6944	230 x 37 mm
Applique murale	NX6943	153 x 105 x 45 mm
	NX6944	303 x 105 x 45 mm
Poids	NX6943	208 g
	NX6944	400 g

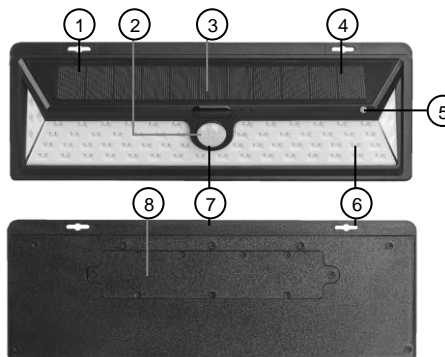
**Description du produit**

**NX6943**



- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Œillet          | 5. Interrupteur Marche/Arrêt |
| 2. Panneau solaire | 6. Capteur PIR               |
| 3. Œillet          | 7. Compartiment à batterie   |
| 4. LED             |                              |

**NX6944**



- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Œillet          | 5. Interrupteur Marche/Arrêt |
| 2. LED de mode     | 6. LED                       |
| 3. Panneau solaire | 7. Capteur PIR               |
| 4. Œillet          | 8. Compartiment à batterie   |

**Montage**

Pour la fixation, utilisez le matériel de montage, constitué de 2 chevilles et 2 vis, et accrochez-y l'appareil par les 2 ouvertures de fixation situé sur le boîtier.

Grâce à l'indice de protection IP44, l'applique solaire à LED résiste aux projections d'eau. Vous pouvez ainsi choisir un emplacement d'installation qui n'est ni protégé ni abrité par un toit. Grâce à la batterie intégrée, vous ne dépendez pas d'une prise de courant ou d'un câble d'alimentation.

1. Choisissez un emplacement ensoleillé pour l'applique, afin qu'elle puisse recevoir suffisamment d'énergie solaire pendant la journée.
2. Assurez-vous que le capteur PIR couvre bien la zone choisie. Le capteur couvre une large zone, qui s'étend sur 120°.
3. Tenez compte de la portée du capteur lors du positionnement. Elle est de 3 mètres.
4. Lors du positionnement, veillez également à ce qu'aucune autre source lumineuse n'éclaire le capteur. Cela peut perturber le fonctionnement de l'applique solaire.

**Utilisation**

Vous pouvez utiliser l'applique solaire à LED pour qu'elle s'allume automatiquement lorsque vous vous approchez. Vous pouvez également l'utiliser comme balise lumineuse en mode d'éclairage tamisé.

**NX6943**

1. Avant la première utilisation, rechargez l'applique solaire à LED complètement en exposant la cellule solaire aux rayons du soleil pendant toute une journée.
2. Pour que la lumière ne s'allume qu'en cas de mouvement, placez l'interrupteur Marche/Arrêt en position 1. Placez-le en position 2 pour un éclairage continu. En mode d'éclairage continu, l'applique brille avec une puissance réduite. En cas de détection de mouvement, elle éclaire à pleine puissance pendant environ 20 secondes.

**NX6944**

1. Avant la première utilisation, rechargez l'applique solaire à LED complètement en exposant la cellule solaire aux rayons du soleil pendant toute une journée.
2. Pour que la lumière ne s'allume qu'en cas de mouvement, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt. La LED 1 brille en bleu.

3. Pour passer en mode d'éclairage continu, appuyez une nouvelle fois sur l'interrupteur Marche/Arrêt. La LED 2 brille en bleu. En mode d'éclairage continu, l'applique brille avec une puissance réduite. En cas de détection de mouvement, elle éclaire à pleine puissance pendant environ 30 secondes.
4. Pour passer en mode d'éclairage continu tamisé, appuyez à nouveau sur l'interrupteur Marche/Arrêt. La LED 3 brille en bleu. En mode d'éclairage continu tamisé, l'applique brille avec une puissance réduite, sans détection de mouvement.
5. Une nouvelle pression sur l'interrupteur Marche/Arrêt vous permet d'éteindre l'applique solaire à LED. La LED OFF s'allume maintenant en rouge.

### Remplacer la batterie

1. Retirez l'applique solaire du mur.
2. Dévissez le compartiment à batterie.
3. Retirez l'ancienne batterie et insérez-en une nouvelle de type 18650 (3,7 V). Veillez à respecter la polarité.
4. Revissez le compartiment à batterie.
5. Raccrochez l'applique au mur.

### 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'ouvrez pas le produit vous-même sauf pour changer la batterie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- L'appareil n'est protégé que contre les projections d'eau de tous sens. Ne le plongez jamais dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Tenir hors de la portée des enfants.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'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 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 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 pas d'ouvrir les batteries. Ne les jetez pas au feu.
- Restez à proximité des batteries lors du chargement et contrôlez régulièrement leur température. Une batterie endommagée risque de gonfler et de chauffer fortement.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Cessez immédiatement de l'utiliser. Une batterie défectueuse doit être remplacée, après l'avoir laissée refroidir.

- Respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur pour le chargement des batteries. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- 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 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 ces produits, NX-6943 et NX-6944, 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.

*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).

