

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Duo-Solar-LED-Außenstrahlers mit PIR-Bewegungssensor.

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

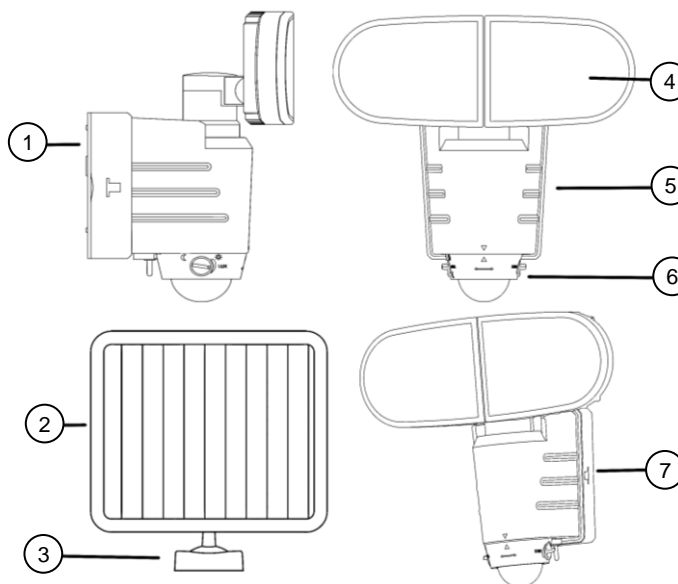
Lieferumfang

- Außenstrahler
- Solarpanel
- Montagematerial
- Anleitung

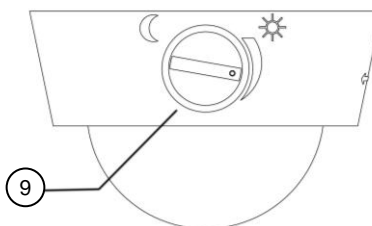
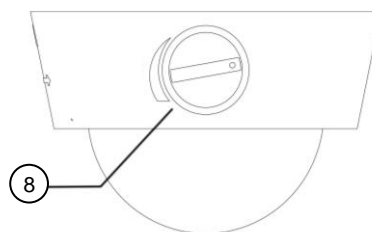
Technische Daten

Output	6 V DC 1 Watt	
Li-Ion-Akku Typ 18650	1.500 mAh, 3,7 V	
Helligkeit	500 Lumen	
Schutzart	IP44	
Maße	LED-Strahler	20,6 x 19,6 x 13,4 cm
	Solarpanel	20 x 19,2 x 5,1 cm
	Kabellänge	480 cm
Gewicht	750 g	

Produktdetails



1. LED-Strahler
2. Solarpanel
3. Halterung Solarpanel
4. LED
5. Akkugehäuse
6. PIR-Bewegungssensor
7. Halterung LED-Strahler



8. Drehregler für Zeit
9. Drehregler für Helligkeit

Inbetriebnahme

1. Montieren Sie den LED-Strahler an einem Anbringungsort Ihrer Wahl, möglichst 2 bis 3 m über dem Boden.
2. Montieren Sie das Solarpanel an einem Anbringungsort Ihrer Wahl. Wählen Sie einen Standort, der mindestens 8 Stunden am Tag direktes Sonnenlicht erhält.



HINWEIS:

Der LED-Strahler und das Solarpanel können bis zu 5 Meter voneinander entfernt installiert werden.

3. Nutzen Sie jeweils die Halterung als Schablone und markieren Sie die Bohrlöcher. Achten Sie darauf, dass am Anbringungsort keine Rohre oder Leitungen verlaufen!
4. Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher ein.
5. Platzieren Sie jeweils die Halterung auf den gebohrten Löchern und schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben ein, um die Halterung in Position zu sichern.
6. Führen Sie das Netzkabel des Solarpanels zum LED-Strahler und stecken Sie es in die Anschluss-Buchse des Akkugehäuses.
7. Richten Sie den PIR-Bewegungssensor so aus, dass er auf den Bereich gerichtet ist, in dem Bewegungen stattfinden.

Verwendung

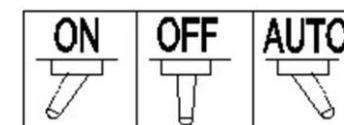


HINWEIS:

Bevor der LED-Strahler seine volle Kapazität ausschöpfen kann, muss das Solarpanel 3 Tage lang dem Sonnenlicht ausgesetzt werden, um den Akku vollständig aufzuladen.

Betriebsmodus einstellen

- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position "ON", um den LED-Strahler einzuschalten. In diesem Betriebsmodus leuchtet der LED-Strahler dauerhaft.
- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position "AUTO", um den LED-Strahler in den automatischen Modus zu versetzen. In diesem Modus schaltet sich das Licht nachts automatisch ein, wenn eine Bewegung erkannt wird.
- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position "OFF", um den LED-Strahler auszuschalten.



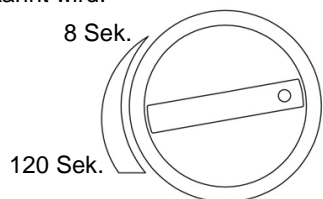
Helligkeit einstellen

Stellen Sie mithilfe des Drehreglers ein, wie dunkel die Umgebungstemperatur sein muss, damit der LED-Strahler im AUTO-Modus bei erkannter Bewegung eingeschaltet wird.



Zeit einstellen

Stellen Sie mithilfe des Drehreglers ein, wie lange das Licht eingeschaltet bleiben soll, nachdem keine Bewegung mehr im Sichtfeld erkannt wird.



Wartung und Pflege

- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position "OFF", bevor Sie den LED-Strahler einlagern. Laden Sie den Akku vor dem Einlagern 5 Tage lang vollständig auf.
- Ein verschmutztes Solarpanel kann die Ladeleistung beeinträchtigen. Reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig mit einem feuchten Tuch.
- Öl von der Haut wird die Lebensdauer der LED-Lampe stark verkürzen. Wenn es auf die LED-Lampe gelangt, entfernen Sie die LED-Lampe, reinigen Sie sie mit Reinigungsalkohol und setzen Sie sie wieder ein.

Akku wechseln

1. Stellen Sie den Kippschalter auf die Position "OFF" und schrauben Sie das Akkugehäuse auf.
2. Entnehmen Sie den alten Akku und setzen Sie einen neuen Akku ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität des Akkus.
3. Schließen Sie das Akkugehäuse wieder.

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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- 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.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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 ZX-1116-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-1116 ein.

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

www.luminea.de

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce double projecteur LED solaire d'extérieur avec capteur de mouvement PIR.

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

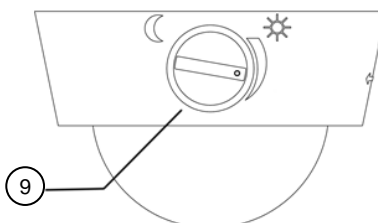
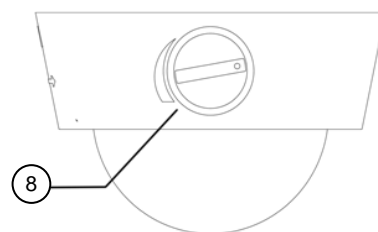
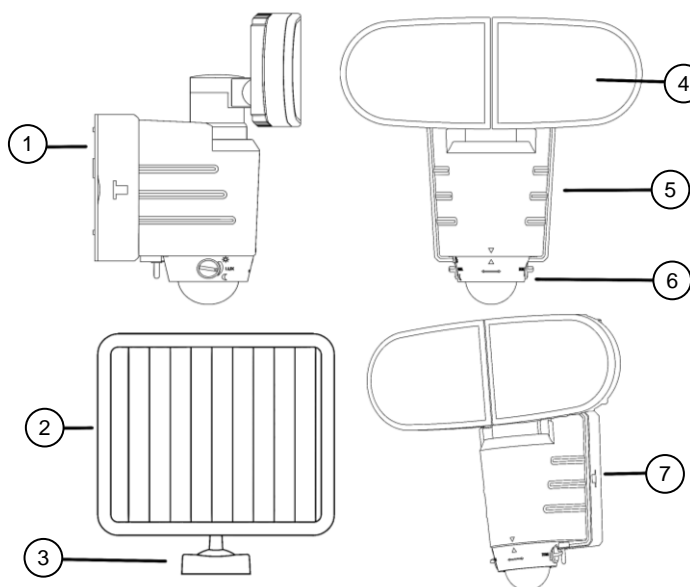
Contenu

- Projecteur d'extérieur
- Module solaire
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Sortie	6 V DC / 1 W	
Accumulateur lithium-ion 18650	1500 mAh / 3,7 V	
Luminosité	500 lm	
Indice de protection	IP44	
Dimensions	Projecteur LED	20,6 x 19,6 x 13,4 cm
	Panneau solaire	20 x 19,2 x 5,1 cm
	Longueur du câble	480 cm
Poids	750 g	

Description du produit



1. Projecteur LED
2. Panneau solaire
3. Support pour panneau solaire
4. LED
5. Boîtier à accumulateur
6. Capteur de mouvement PIR
7. Support pour projecteur LED
8. Bouton rotatif de réglage pour durée
9. Bouton rotatif de réglage pour luminosité

Mise en marche

1. Installez le projecteur LED à l'emplacement de votre choix ; si possible à 2 ou 3 mètres du sol.
2. Installez le panneau solaire à un emplacement de votre choix. Choisissez un emplacement exposé au minimum 8 heures par jour au rayonnement direct du soleil.



NOTE :

Le projecteur LED et le panneau solaire peuvent être installés à une distance de jusqu'à 5 mètres l'un de l'autre.

3. Utilisez le support comme gabarit et marquez les trous à percer. Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne passe à l'emplacement d'installation !
4. Insérez les chevilles fournies dans les trous percés.
5. Placez le support sur les trous percés et vissez les vis fournies pour fixer le support en position.
6. Tirez le câble d'alimentation du panneau solaire jusqu'au projecteur LED, puis branchez-le au port de raccordement du boîtier à accumulateur.
7. Orientez le capteur de mouvement PIR, de manière à ce qu'il soit dirigé vers la zone où les mouvements ont lieu.

Utilisation

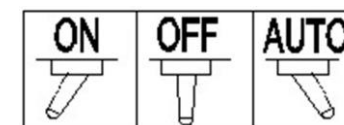


NOTE :

Avant que le projecteur LED ne puisse utiliser sa pleine capacité, le panneau solaire doit être exposé au rayonnement du soleil pendant 3 jours afin de recharger complètement l'accumulateur.

Régler le mode de fonctionnement

- Placez l'interrupteur à bascule en position "ON" pour allumer le projecteur LED. Dans ce mode de fonctionnement, le projecteur LED brille en continu.
- Placez l'interrupteur à bascule en position "AUTO" pour basculer le projecteur LED en mode Automatique. Dans ce mode, la lumière s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté la nuit.
- Placez l'interrupteur à bascule en position "OFF" pour éteindre le projecteur LED.



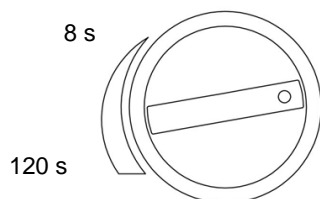
Régler la luminosité

À l'aide du bouton rotatif de réglage, réglez l'obscurité de la luminosité ambiante pour que le projecteur LED s'allume en mode AUTO lorsqu'un mouvement est détecté.



Régler l'heure

À l'aide du bouton rotatif de réglage, réglez la durée pendant laquelle la lumière doit rester allumée lorsque plus aucun mouvement n'est détecté dans son champ de vision.



Maintenance et entretien

- Placez l'interrupteur à bascule en position "OFF" avant de ranger le projecteur LED. Rechargez complètement l'accumulateur pendant 5 jours avant de le ranger.
- Un panneau solaire sale peut altérer la puissance de chargement. Nettoyez régulièrement le panneau solaire avec un chiffon humide.
- L'huile de la peau réduit fortement la durée de vie du projecteur LED. Si elle se dépose sur le projecteur LED, retirez-le, nettoyez-le avec de l'alcool de nettoyage et remettez-la en place.

Remplacer l'accumulateur

1. Placez l'interrupteur à bascule en position "OFF", puis dévissez le boîtier à accumulateur.
2. Retirez l'accumulateur usagé, puis insérez un accumulateur neuf. Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion de l'accumulateur.
3. Refermez le boîtier à accumulateur.

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. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- 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.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du projecteur.
- Ne pointez pas le projecteur 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 accumulateurs et leur recyclage

Les accumulateurs usagés ne doivent **PAS** être jetés dans la poubelle de déchets ménagers. 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 usagés dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où ils sont vendus.

- Maintenez l'accumulateur 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 batteries normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez l'accumulateur 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 ce produit, ZX-1116, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), 2011/65/UE et 2015/863/UE, et 2014/30/UE.

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.