

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Solar-LED-Fluters. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Solar-LED-Fluter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

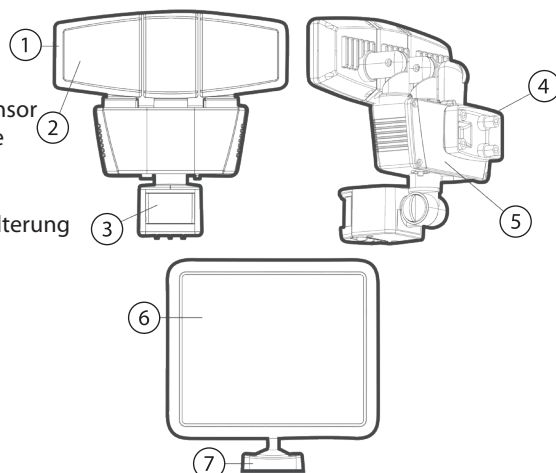
- Solar-LED-Fluter
- Solarpanel
- Montageplatte
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Input	6V DC	
Schutzart	IP44	
Solarpanel	Output	6 V DC
	Solarleistung	max. 1,6 W
	Li-Ion-Akku	3,7 V DC 3.000 mAh
	Schutzart	IP44
Maße	21,4 × 20,9 × 16,1 cm	
Gewicht	1,2 kg	

Produktdetails

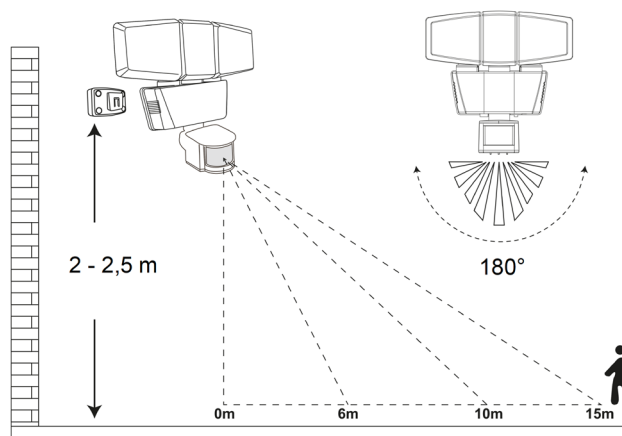
1. LED
2. Lampe
3. Bewegungssensor
4. Montageplatte
5. Akkufach
6. Solarpanel
7. Solarpanel-Halterung



Montage

Solar-LED-Fluter

1. Verwenden Sie die Montageplatte als Schablone und markieren Sie die Stelle, an der Sie Ihren LED-Fluter anbringen möchten. Der LED-Fluter sollte 2 bis 2,5 m vom Boden entfernt montiert werden, um eine optimale Bewegungserkennung zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass am Anbringungsort keine Rohre oder Leitungen verlaufen!
2. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher. Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher ein.
3. Schrauben Sie die Montageplatte fest.
4. Setzen Sie den LED-Fluter auf die Montageplatte.
5. Verbinden Sie das Stromkabel des Solarpanels mit dem Stromanschluss am LED-Fluter. Der Anschluss befindet sich an der Unterseite des Akkufachs.
6. Stellen Sie den Bewegungssensor so ein, dass er auf den Bereich gerichtet ist, in dem Bewegungen am wahrscheinlichsten vorkommen. Sie können ihn nach oben und unten bewegen, indem Sie die Schraube des Bewegungssensors verstellen.



Solarpanel

1. Verwenden Sie die Montageplatte an der Unterseite des Solarpanels als Schablone und markieren Sie die Stelle, an der Sie das Solarpanel anbringen möchten. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel so montiert wird, dass es die maximale Sonneneinstrahlung erhält. Achten Sie darauf, dass am Anbringungsort keine Rohre oder Leitungen verlaufen!
2. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher. Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher ein.
3. Schrauben Sie das Solarpanel fest.



HINWEIS:

Der maximale Abstand zwischen Ihrem LED-Fluter und dem Solarpanel kann 4,6 m betragen.

Inbetriebnahme

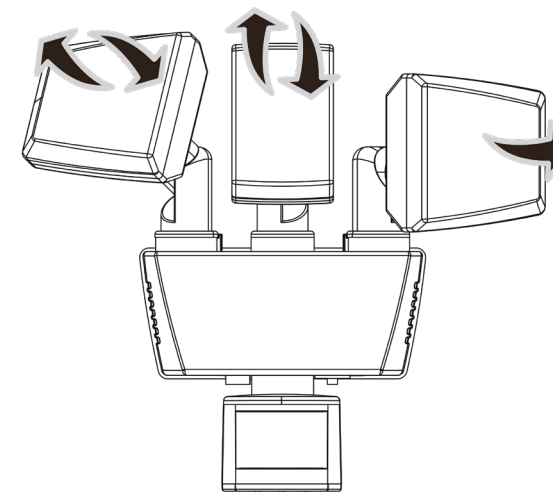


HINWEIS:

Bevor Ihr LED-Fluter seine volle Leistung erbringen kann, muss das Solarpanel 3 Tage lang dem Sonnenlicht ausgesetzt sein, um den Akku des LED-Fluters vollständig aufzuladen.

LED-Fluter ausrichten

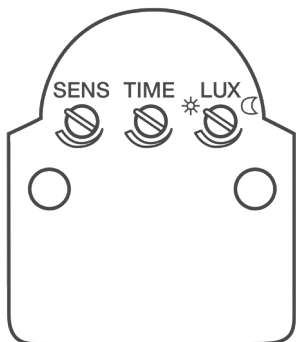
Richten Sie Ihren LED-Fluter nach Bedarf aus.



Verwendung

Auf der Unterseite des Akkufachs befinden sich die Regler für Bewegungssensor-Empfindlichkeit, Leuchtdauer und Licht-Empfindlichkeit.

- Drehen Sie den jeweiligen Regler im Uhrzeigersinn, um den Wert zu erhöhen.
- Drehen Sie den jeweiligen Regler gegen den Uhrzeigersinn, um den Wert zu senken.



SENS: Bewegungssensor-Empfindlichkeit

TIME: Leuchtdauer

LUX: Grad der Dunkelheit bevor sich das Licht einschaltet

SENS

- Bei maximaler Einstellung beträgt die Reichweite des Bewegungssensors 15 Meter.

TIME

- Die Leuchtdauer kann zwischen 8 – 120 Sekunden eingestellt werden.

LUX

- Bei maximaler Einstellung schaltet sich das Licht in den meisten Situationen ein, von der Dämmerung bis zum Tageslicht.
- Bei minimaler Einstellung schaltet sich das Licht bei Dunkelheit ein. Dies ist die empfohlene Einstellung für den allgemeinen Abend- und Nachtbetrieb.

Farbtemperatur anpassen

An der Unterseite des Akkufachs befindet sich ein Schalter, mit dem Sie die Farbtemperatur anpassen können.

- Für tageslichtweißes Licht stellen Sie den Schalter auf die Position „6000 K“.
- Für warmweißes Licht stellen Sie den Schalter auf die Position „3000 K“.

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.
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z. B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
- Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung
- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- 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.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.

- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- 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 ZX-8485-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Andreas Kurtasz

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-8485 ein.

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

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

Contenu

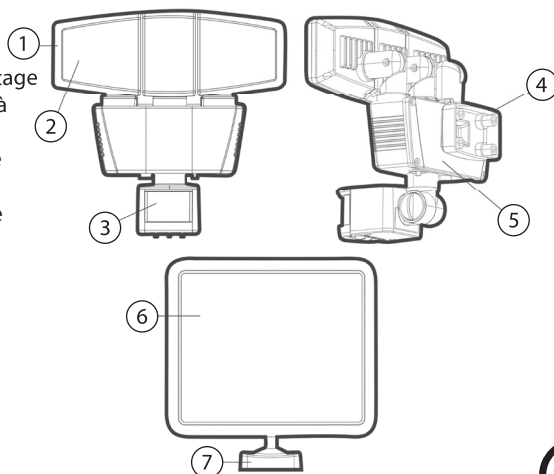
- Projecteur LED solaire
- Panneau solaire
- Plaque de montage
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Entrée	6 V DC	
Indice de protection	IP44	
Panneau solaire	Sortie	6 V DC
	Puissance solaire	Max. 1,6 W
	Batterie lithium-ion	3,7 V DC / 3000 mAh
	Indice de protection	IP44
Dimensions	21,4 × 20,9 × 16,1 cm	
Poids	1,2 kg	

Description du produit

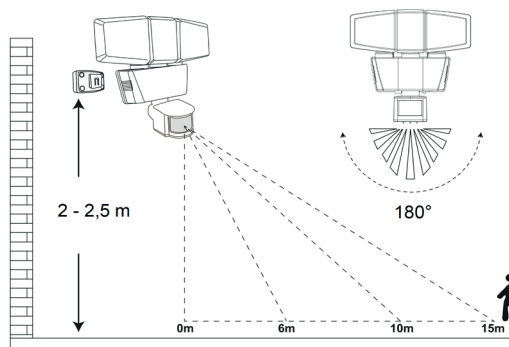
1. LED
2. Luminaire
3. Capteur de mouvement
4. Plaque de montage
5. Compartiment à batterie
6. Panneau solaire
7. Support pour panneau solaire



Montage

Projecteur LED solaire

1. Utilisez la plaque de montage comme gabarit et marquez l'emplacement auquel vous souhaitez fixer votre projecteur LED. Le projecteur LED doit être monté à une distance de 2 à 2,5 m du sol pour garantir une détection de mouvement optimale. Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne passe à l'emplacement d'installation !
2. Percez des trous aux endroits marqués. Insérez les chevilles fournies dans les trous.
3. Vissez fermement la plaque de montage.
4. Placez le projecteur LED sur la plaque de montage.
5. Branchez le câble d'alimentation du panneau solaire à la prise d'alimentation du projecteur LED. La prise se trouve sous le compartiment à batterie.
6. Réglez le capteur de mouvement de manière à ce qu'il soit orienté vers la zone où les mouvements sont les plus susceptibles de se produire. Vous pouvez le déplacer vers le haut et vers le bas en ajustant la vis du capteur de mouvement.



Panneau solaire

1. Utilisez la plaque de montage située sous le panneau solaire comme gabarit et marquez l'emplacement auquel vous souhaitez fixer le panneau solaire. Assurez-vous que le panneau solaire soit monté de manière à ce qu'il reçoive le maximum d'ensoleillement. Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne passe à l'emplacement d'installation !
2. Percez des trous aux endroits marqués. Insérez les chevilles fournies dans les trous.
3. Vissez fermement le panneau solaire.



NOTE :
La distance maximale entre votre projecteur LED et le panneau solaire peut être de 4,6 mètres.

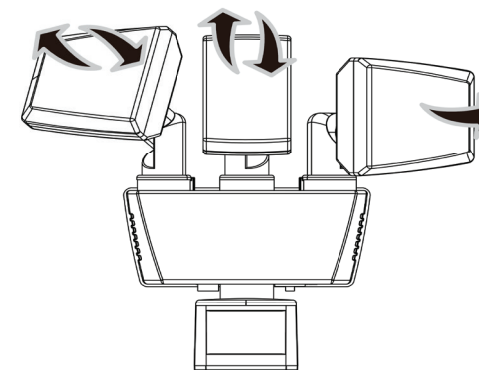
Mise en marche



NOTE :
Avant que le projecteur LED ne puisse fournir sa pleine puissance, le panneau solaire doit être exposé au rayonnement du soleil pendant 3 jours afin de recharger complètement la batterie du projecteur LED.

Orienter le projecteur LED

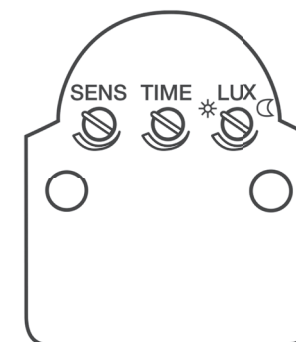
Orientez votre projecteur LED selon vos besoins.



Utilisation

Sous le compartiment à batterie se trouve les régulateurs pour la sensibilité du capteur de mouvement, la durée d'éclairage et la sensibilité lumineuse.

- Tournez le régulateur correspondant dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la valeur.
- Tournez le régulateur correspondant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la valeur.



SENS : Sensibilité du capteur de mouvement

TIME : Durée d'éclairage

LUX : Degré d'obscurité avant que la lumière ne s'allume

SENS

- Au réglage maximal, la portée du capteur de mouvement est de 15 mètres.

TIME

- La durée d'éclairage peut être réglée entre 8 et 120 secondes.

LUX

- Au réglage maximal, la lumière s'allume dans la plupart des situations, du crépuscule à la lumière du jour.
- Au réglage minimal, la lumière s'allume dans l'obscurité. C'est le réglage recommandé pour un fonctionnement général en soirée et la nuit.

Ajuster la température de couleur

Sous le compartiment à batterie se trouve un commutateur avec lequel vous pouvez ajuster la température de couleur.

- Pour une lumière blanc lumière du jour, placez le commutateur en position „6000 K“.
- Pour une lumière blanc chaud, placez le commutateur en position „3000 K“.

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 !
- Veuillez 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 produit, ses accessoires et son emballage ne sont pas des jouets. Maintenez-les hors de portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation du produit ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- 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 une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne manipulez pas l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- 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 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 la batterie et son recyclage

- Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60°C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- 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. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.

- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

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-8485, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Andreas Kurtasz

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.

