

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-Lichterkette.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Solar-Lichterkette optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Solar-Lichterkette
- Solarmodul mit Bodenanker
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

NiMH-Akku	1,2 V DC 800 mAh 0.96Wh
Anzahl LEDs	60
Schutzart	IP44
Länge	2 Meter
Gewicht	900 g

**Allgemeine Hinweise für Produkte mit Solarpanel**

- Witterung und Jahreszeit können bei Produkten, die mit Solarenergie betrieben werden, zu einer verminderten Leuchtkraft und/oder Leuchtdauer führen. Für eine optimale Ladung halten Sie das Solarpanel stets staub- und schneefrei.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob das Solarpanel noch optimal zur Sonne ausgerichtet ist.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern und eine Tiefenentladung zu verhindern, empfiehlt es sich das Produkt über die Wintersaison mit möglichst vollgeladenem Akku und im ausgeschalteten Zustand frostsicher einzulagern.

**HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass es nach längerem Nichtgebrauch möglich sein kann, dass Sie Ihr Produkt vor Inbetriebnahme erneut aufladen müssen.

**Inbetriebnahme**

- Platzieren Sie das Solarpanel Ihrer Solar-Lichterkette an einem Ort, wo es tagsüber möglichst viel Sonnenlicht ausgesetzt ist. Jedes Hindernis, welches das Solarpanel beschattet, beeinträchtigt die Helligkeit und Leuchtdauer Ihrer Solar-Lichterkette.
- Das Solarmodul ist mit einem Lichtsensor ausgestattet. Ihre Solar-Lichterkette schaltet sich bei Sonnenuntergang automatisch ein und bei Sonnenaufgang automatisch aus.

**HINWEIS:**

Platzieren Sie das Solarpanel nicht in der Nähe einer Lichtquelle, wie z. B. einer Straßenlaterne, da diese Lichter das automatische Einschalten Ihrer Solar-Lichterkette beeinträchtigen könnten.

- Optional befestigen Sie das Solarmodul mit dem Bodenanker im Boden. Stecken Sie dazu den Bodenanker in den Boden, bis er festen Halt hat. Sobald der Bodenanker an seinem Platz ist, montieren Sie das Solarmodul, indem Sie die Halterung des Bodenankers an die Unterseite des Solarmoduls schieben.

**Verwendung****HINWEIS:**

Laden Sie Ihre Solar-Lichterkette vor dem ersten Gebrauch mindestens 8 Stunden auf.

- Stellen Sie den Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf die Position ON oder die Position FLASH, um Ihre Solar-Lichterkette einzuschalten.
  - In der Position ON leuchtet Ihre Solar-Lichterkette durchgehend.
  - In der Position FLASH blinkt Ihre Solar-Lichterkette.
- Stellen Sie den Schalter auf die Position OFF, um Ihre Solar-Lichterkette auszuschalten.

**HINWEIS:**

Das Solarpanel lädt den Akku Ihrer Solar-Lichterkette unabhängig davon, ob sich der Schalter in der ON-, FLASH- oder OFF-Position befindet.

**Akku auswechseln**

Der diesem Produkt beiliegende NiMH-Akku ist wiederaufladbar. Wie alle Akkus hat dieser jedoch eine begrenzte Lebensdauer und muss irgendwann ersetzt werden. Sollte Ihre Solar-Lichterkette anfangen schwächer oder kürzer zu leuchten, ersetzen Sie den Akku.

1. Lösen Sie die vier Schrauben des Solarmoduls und nehmen Sie die Bodenplatte ab.
2. Entnehmen Sie den alten NiMH-Akku.
3. Setzen Sie einen neuen NiMH-Akku ein. Achten Sie beim Einsetzen des Akkus auf die richtige Polarität.
4. Setzen Sie die Bodenplatte auf und bringen Sie die Schrauben wieder an.



**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.
- 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 den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, defekte Akkus, die sich nicht mehr laden lassen, 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.
- 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!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- 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.

**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-8582-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*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 ZX-8582 ein.

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

**[www.lunartec.de](http://www.lunartec.de)**

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

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette guirlande lumineuse. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Guirlande lumineuse solaire
- Panneau solaire avec ancrage au sol
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Accumulateur NiMH	1,2 V DC 800 mAh 0,96 Wh
Nombre de LED	60
Indice de protection	IP44
Longueur	2 m
Poids	900 g

**Consignes générales pour les produits avec panneau solaire**

- Les conditions météorologiques et la saison peuvent diminuer la luminosité et/ou la durée d'éclairage des produits fonctionnant à l'énergie solaire. Pour une charge optimale, maintenez toujours le panneau solaire à l'abri de la poussière et de la neige.
- Vérifiez à intervalles réguliers que le panneau solaire est toujours orienté de manière optimale par rapport au soleil.
- Afin de prolonger la durée de vie de la batterie et d'éviter tout déchargement profond, il est recommandé de stocker le produit pendant la saison hivernale avec la batterie la plus chargée possible et à l'abri du gel lorsqu'elle est éteinte.

**NOTE :**

*Notez qu'après une longue période de non-utilisation, il est possible que vous deviez recharger votre produit avant de l'utiliser.*

**Mise en marche**

- Placez le panneau solaire de votre guirlande lumineuse solaire à un endroit où il sera exposé le plus possible à la lumière du soleil pendant la journée. Tout obstacle qui fait de l'ombre au panneau solaire diminue la luminosité et la durée d'éclairage de votre guirlande lumineuse solaire.
- Le module solaire est équipé d'un capteur de lumière. Votre guirlande solaire s'allume automatiquement au coucher du soleil et s'éteint automatiquement au lever du soleil.

**NOTE :**

*Ne placez pas le panneau solaire à proximité d'une source de lumière, comme un lampadaire, car ces lumières pourraient interférer avec l'allumage automatique de votre guirlande solaire.*

- Vous pouvez, si vous le voulez, le module solaire dans le sol à l'aide de l'ancrage au sol. Pour ce faire, enfoncez l'ancrage dans le sol jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Dès que l'ancrage au sol est en place, montez le panneau solaire en faisant glisser le support de l'ancrage au sol contre la partie inférieure du panneau solaire.

**Utilisation****NOTE :**

*Avant la première utilisation, chargez votre guirlande solaire pendant au moins 8 heures.*

- Placez l'interrupteur situé sous le module solaire sur la position ON ou sur la position FLASH pour allumer votre guirlande solaire.
  - En position ON, votre guirlande lumineuse solaire s'allume en continu.
  - En position FLASH, votre guirlande lumineuse solaire clignote.
- Placez l'interrupteur sur la position OFF pour éteindre votre guirlande solaire.

**NOTE :**

*Le panneau solaire charge la batterie de votre guirlande solaire, que l'interrupteur soit en position ON, FLASH ou OFF.*

**Remplacer la batterie**

La batterie NiMH fournie avec ce produit est rechargeable. Comme toutes les batteries, elle a toutefois une durée de vie limitée et doit être remplacée à un moment donné. Si votre guirlande solaire commence à briller moins fort ou moins longtemps, remplacez la batterie.

1. Dévissez les quatre vis du panneau solaire et retirez la plaque de base.
2. Retirez l'ancienne batterie NiMH.
3. Insérez une nouvelle batterie NiMH. Veillez à respecter la polarité de la batterie lors de son insertion.
4. Placez la plaque et remettez les vis en place.



**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. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit 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 leur emballage ne sont pas des jouets. Tenir hors de la portée des enfants !
- 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.
- N'ouvrez pas le produit. 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 l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- 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.
- 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**

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 les batteries 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 et d'incendie !
- Ne court-circuitiez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- 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 immédiatement le processus de chargement 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.
- Respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur pour le chargement des accumulateurs. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Retirez les batteries de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Une pile mal insérée peut détruire l'appareil et créer un risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/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 du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

**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 ZX-8582 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, 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.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices) ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).

