

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

vielen Dank für den Kauf dieses Akku-LED-Streifens.

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

**Lieferumfang**

- LED-Streifen
- Akku-Box
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung

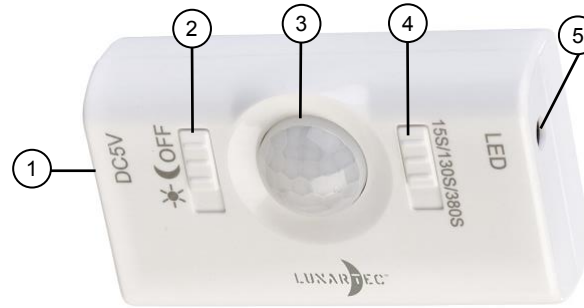
**Optionales Zubehör:**

- USB-Netzteil

**Technische Daten**

Rating LED-Streifen	3,7 V DC	
Akku-Box	Li-Ion-Akku	3,7 V DC 1.500 mAh
	Input	5 V DC
	Output	3,7 V DC
Schutzart	LED-Streifen	IP65
	Akku-Box	IP20
PIR-Sensor	Erfassungswinkel	115 °
	Reichweite	3,5 m
Maße	70 x 38 x 21 mm	
Gewicht	210 g	

**Produktdetails**



- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Micro-USB-Buchse   | 4. Ausschaltzeit-Schalter |
| 2. Tag/Nacht-Schalter | 5. LED-Streifen-Anschluss |
| 3. Bewegungssensor    |                           |

**Inbetriebnahme**

**Akku aufladen**

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel mit der USB-Buchse der Akku-Box und einem geeigneten USB-Netzteil.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED des Bewegungssensors rot.
3. Ist der Akku vollständig aufgeladen, leuchtet die Status-LED des Bewegungssensors blau. Trennen Sie das USB-Kabel von der Akku-Box.

**LED-Streifen anschließen**

Verbinden Sie den LED-Streifen mit dem LED-Streifen-Anschluss der Akku-Box.

**Montage**

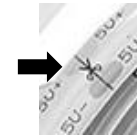
Sie können die Akku-Box direkt an magnetischen Oberflächen befestigen. Oder verwenden Sie das mitgelieferte Metallplättchen, um die Akku-Box an nicht magnetischen Oberflächen zu befestigen.

1. Auf der Rückseite des Metallplättchens befindet sich ein doppelseitiges Klebepad. Entfernen Sie den Schutzfilm.
2. Platzieren Sie das Metallplättchen an einem Anbringungsort Ihrer Wahl und drücken Sie es fest an.
3. Platzieren Sie die Akku-Box an dem Metallplättchen.
4. Auf der Rückseite des LED-Streifen befindet sich ein Klebestreifen. Entfernen Sie den Schutzfilm und platzieren Sie den LED-Streifen an einem Anbringungsort Ihrer Wahl.



**HINWEIS:**

Bei Bedarf kann der LED-Streifen an einer der markierten Stellen eingekürzt werden. Die Stellen zum Einkürzen sind mit einem Scheren-Symbol markiert.



**Verwendung**

**Betriebs-Modus auswählen**

- Stellen Sie den Tag/Nacht-Schalter auf das Sonnen-Symbol, um den Tag-Modus zu aktivieren.
- Stellen Sie den Tag/Nacht-Schalter auf das Mond-Symbol, um den Nacht-Modus zu aktivieren.
- Stellen Sie den Tag/Nacht-Schalter auf die Position OFF, um den Akku-LED-Streifen auszuschalten.

**Tag-Modus**

(Sonnen-Symbol)

Im Tag-Modus ist der Bewegungssensor aktiviert und der Lichtsensor deaktiviert. Registriert der Bewegungssensor eine Bewegung, schaltet sich der LED-Streifen unabhängig von der Umgebungshelligkeit ein.

**Nacht-Modus**

(Mond-Symbol)

Im Nacht-Modus ist der Bewegungssensor aktiviert und der Lichtsensor aktiviert. Registriert der Bewegungssensor eine Bewegung, schaltet sich der LED-Streifen ausschließlich bei Dunkelheit ein.

**Ausschaltzeit festlegen**

Registriert der Bewegungssensor eine Bewegung, schaltet sich der LED-Streifen automatisch ein. Über den Ausschaltzeit-Schalter legen Sie fest, wie lange der LED-Streifen bis zum Ausschalten leuchtet. Sie können zwischen 15 Sekunden, 130 Sekunden und 380 Sekunden wählen.

### 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 Feuchtigkeit und 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-7438-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtas, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtas

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7438 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 bande LED.

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

**Contenu**

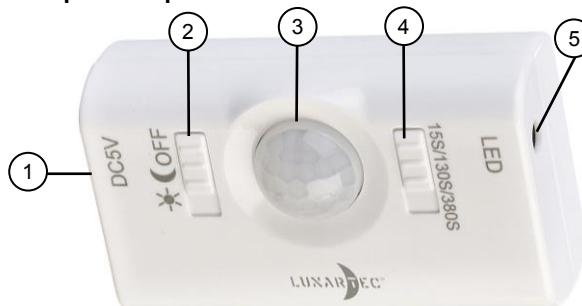
- Bande LED
- Boîtier de la batterie
- Câble de chargement USB
- Mode d'emploi

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

- Adaptateur secteur USB

**Caractéristiques techniques**

Plaque signalétique bande à LED		3,7 V DC
Boîtier de la batterie	Batterie lithium-ion	3,7 V DC / 1500 mAh
	Entrée	5 V DC
	Sortie	3,7 V DC
Indice de protection	Bande LED	IP65
	Boîtier de la batterie	IP20
Capteur PIR	Angle de détection	115°
	Portée	3,5 m
Dimensions		70 x 38 x 21 mm
Poids		210 g

**Description du produit**

1. Port Micro-USB
2. Commutateur Jour/Nuit
3. Détecteur de mouvement
4. Commutateur Heure d'arrêt
5. Port pour bande LED

**Mise en marche****Charger la batterie**

1. Branchez le câble de chargement USB fourni au port USB du boîtier de batterie et à un adaptateur secteur USB approprié.
2. Pendant le chargement, la LED d'état du capteur de mouvement s'allume en rouge.
3. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED d'état du capteur de mouvement s'allume en bleu. Débranchez le câble USB du boîtier de la batterie.

**Branchement**

- Branchez la bande LED sur le connecteur pour bande LED du boîtier de la batterie.

**Montage**

Vous pouvez fixer le boîtier de batterie directement sur des surfaces magnétiques. Sinon, vous pouvez utiliser la plaque métallique fournie pour fixer le boîtier de batterie sur des surfaces non magnétiques.

1. Au dos de la plaquette métallique se trouve une pastille adhésive double face. Retirez le film de protection.
2. Placez la plaquette métallique à l'endroit de votre choix et appuyez fermement dessus.
3. Placez le boîtier de la batterie sur la plaquette métallique.
4. Une bande adhésive se trouve à l'arrière de la bande LED. Retirez le film protecteur et placez la bande LED à l'endroit de votre choix.

**NOTE :**

Si nécessaire, la bande LED peut être raccourcie à l'un des endroits marqués. Les endroits à raccourcir sont marqués d'un symbole de ciseaux.

**Utilisation****Sélectionner le mode de fonctionnement**

- Placez le commutateur Jour/Nuit sur le symbole du soleil pour activer le mode Jour.
- Placez le commutateur Jour/Nuit sur le symbole de lune pour activer le mode Nuit.
- Placez le commutateur Jour/Nuit en position OFF pour éteindre la bande LED.

**Mode jour**  
(symbole soleil)

En mode Jour, le capteur de mouvement est activé et le capteur de lumière est désactivé. Si le capteur de mouvement enregistre un mouvement, la bande LED s'allume indépendamment de la luminosité ambiante.

**Mode Nuit**  
(symbole lune)

En mode Nuit, le capteur de mouvement est activé et le capteur de lumière est activé. Si le capteur de mouvement enregistre un mouvement, la bande LED s'allume exclusivement dans l'obscurité.

**Commutateur Heure d'arrêt**

Si le capteur de mouvement enregistre un mouvement, la bande LED s'allume automatiquement. Le commutateur Heure d'arrêt permet de définir une durée avant extinction automatique de la bande. Vous pouvez choisir entre 15 secondes, 130 secondes et 380 secondes.

**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 !
- 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 produit, ses accessoires et leur emballage ne sont pas des jouets. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Ne touchez jamais le produit avec des mains mouillées ou humides.
- 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.
- 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.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la bande LED.
- Ne pointez pas la bande LED 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 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 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 de la batterie. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- 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 du lieu de stockage 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-7438, 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.

*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).

