

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Akku-LED-Lichtleiste. Bei Bewegungen schaltet sich die LED-Lichtleiste automatisch ein.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Akku-LED-Lichtleiste optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Akku-LED-Lichtleiste
- USB-C-Ladekabel (USB-C auf USB-A)
- 2x Magnet-Halterungen mit Klebepad
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201) oder Powerbank (z.B. NX-4809)

### Produktvarianten

- ZX-9290: Akku-LED-Lichtleiste, warmweiß, 33 cm
- ZX-9291: Akku-LED-Lichtleiste, tageslichtweiß, 33 cm
- ZX-9292: Akku-LED-Lichtleiste, warmweiß, 23 cm
- ZX-9293: Akku-LED-Lichtleiste, tageslichtweiß, 23 cm

### Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion-Akku	
Kapazität	400 mAh	
Ladestrom	5 Volt DC, 0,5 A	
Ladezeit	2 Stunden	
Betriebszeit	bis zu 2 Stunden	
LEDs	ZX-9290	37
	ZX-9291	37
	ZX-9292	27
	ZX-9293	27
Lichtfarbe	ZX-9290	warmweiß
	ZX-9291	tageslichtweiß
	ZX-9292	warmweiß
	ZX-9293	tageslichtweiß

Helligkeit	ZX-9290	100 lm
	ZX-9291	100 lm
	ZX-9292	80 lm
	ZX-9293	80 lm
Leuchtdauer	ca. 30 Sekunden	
	Dauerlicht	
Sensorwinkel	180°	
Sensorbereich	bis zu 3 m	
Betriebs-Modi	2	
Maße	ZX-9290	330 x 40 x 9 mm
	ZX-9291	330 x 40 x 9 mm
	ZX-9292	230 x 40 x 9 mm
	ZX-9293	230 x 40 x 9 mm
Gewicht	ZX-9290	119 g
	ZX-9291	119 g
	ZX-9292	90 g
	ZX-9293	90 g

### Produktdetails



1. LEDs
2. Magnetfläche (Rückseite)
3. Lade-Licht
4. USB-C-Ladeanschluss
5. Ein/Aus-Schalter
6. PIR- und Licht-Sensor

### Inbetriebnahme

#### 1. Integrierten Akku aufladen



#### HINWEIS:

Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

1. Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter Ihrer LED-Lichtleiste auf die Position **OFF**.

2. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit Ihrer LED-Lichtleiste und einer geeigneten USB-Stromquelle (z.B. einem USB-Netzteil).
3. Während des Ladevorgangs leuchtet das Lade-Licht rot. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt das Lade-Licht.
4. Trennen Sie Ihre LED-Lichtleiste von der USB-Stromquelle.

### 2. Montage

Bitte beachten Sie bei der Wahl des Montageortes die folgenden Punkte:

- Die LED-Lichtleiste ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Setzen Sie die LED-Lichtleiste keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Achten Sie darauf, dass sich keine anderen Lichtquellen in der Nähe befinden, die den Licht-Sensor beeinträchtigen können.
- Die LED-Lichtleiste produziert Wärme, wenn sie leuchtet. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Luftzirkulation um die LED-Lichtleiste herum vorhanden ist.
- Decken Sie die LED-Lichtleiste während des Betriebs nicht ab.
- Halten Sie die LED-Lichtleiste fern von Hitze, Wasser und Dampf.

### Montage mit Magnetfläche



#### HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass die Magnetfläche nur auf eisenhaltigen Oberflächen Halt findet. Haben Sie keine solche Fläche zum Anbringen, verwenden Sie bitte die mitgelieferten Magnet-Halterungen.

1. Reinigen Sie die gewünschte Stelle von Staub und Schmutz.
2. **Optional:** Bringen Sie die Magnethalterungen zum Platzieren der LED-Lichtleiste an.
3. Drücken Sie Ihre LED-Lichtleiste in der gewünschten Position an die gereinigte Oberfläche. Die zwei auf der Rückseite integrierten Magneten halten Ihre LED-Lichtleiste an Ort und Stelle.

## Verwendung

### 1. Dauerlicht

Drücken Sie kurz den Ein/Aus-Schalter, um die LED-Lichtleiste einzuschalten.

### 2. Automatisches Licht

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter und halten Sie ihn ca. 3 Sekunden gedrückt. Die LED-Lichtleiste bestätigt den Auto-Modus mit 2-maligem Blinken und die LED-Lichtleiste leuchtet anschließend für ca. 30 Sekunden, sobald sie eine Bewegung oder Licht registriert.

Um den Auto-Modus zu beenden, drücken Sie erneut den Ein/Aus-Schalter und halten Sie ihn ca. 3 Sekunden gedrückt.

### 3. Ausschalten

Drücken Sie kurz den Ein/Aus-Schalter, um die LED-Lichtleiste auszuschalten.

## 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.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt 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!
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl der LEDs.
- Betrieben Sie das Gerät nicht abgedeckt!

- 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.
- 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.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Hinweise zum integrierten Akku

- 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 Geräts in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. 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.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.

- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll das Gerät längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität des Akkus 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 die Produkte ZX-9290-675, ZX-9291-675, ZX-9292-675 und ZX-9293-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 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 ZX-9290, ZX-9291, ZX-9292 oder ZX-9293 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

- Réglette LED rechargeable
- Câble de chargement USB-C (USB-C vers USB-A)
- 2 supports magnétiques avec patch adhésif
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

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

- Chargeur secteur USB ou batterie externe

## Variantes du produit

- ZX9290 : Réglette LED rechargeable blanc chaud 33 cm
- ZX9291 : Réglette LED rechargeable blanc lumière du jour 33 cm
- ZX9292 : Réglette LED rechargeable blanc chaud 23 cm
- ZX9293 : Réglette LED rechargeable blanc lumière du jour 23 cm



## Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie lithium-ion	
Capacité	400 mAh	
Courant de charge	5 V DC / 0,5 A	
Temps de chargement	2 h	
Autonomie	Jusqu'à 2 h	
LED	ZX9290	37
	ZX9291	37
	ZX9292	27
	ZX9293	27
Couleur de la lumière	ZX9290	Blanc chaud
	ZX9291	Blanc lumière du jour
	ZX9292	Blanc chaud
	ZX9293	Blanc lumière du jour
Luminosité	ZX9290	100 lm
	ZX9291	100 lm
	ZX9292	80 lm
	ZX9293	80 lm
Durée d'éclairage	Env. 30 s	
	Lumière continue	
Angle du capteur	180°	
Champ du capteur	Jusqu'à 3 m	
Modes de fonctionnement	2	
Dimensions	ZX9290	330 x 40 x 9 mm
	ZX9291	330 x 40 x 9 mm
	ZX9292	230 x 40 x 9 mm
	ZX9293	230 x 40 x 9 mm
Poids	ZX9290	119 g
	ZX9291	119 g
	ZX9292	90 g
	ZX9293	90 g

## Description du produit



- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. LED                        | 4. Port de chargement USB-C  |
| 2. Surface aimantée (arrière) | 5. Interrupteur Marche/Arrêt |
| 3. Voyant de chargement       | 6. Capteur PIR et de lumière |

## Mise en marche

### 1. Charger la batterie intégrée



**NOTE :**

*Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie.*

1. Assurez-vous que la réglette est éteinte. Elle ne doit pas émettre de lumière. Appuyez brièvement sur l'interrupteur Marche/Arrêt jusqu'à ce qu'elle soit éteinte.
2. Branchez le câble de chargement USB à votre réglette LED et à une source d'alimentation USB appropriée (par ex. un chargeur secteur USB).
3. Le voyant de chargement brille en rouge pendant le processus de chargement. Dès que la batterie est complètement chargée, le voyant de chargement s'éteint.
4. Débranchez votre réglette LED de la source d'alimentation USB.

### 2. Montage

Respectez les consignes suivantes lors du choix du lieu de montage :

- La réglette LED est conçue pour un usage en intérieur uniquement.
- N'exposez pas la réglette LED au rayonnement direct du soleil.
- Assurez-vous qu'aucune source de lumière susceptible d'affecter le capteur de lumière ne se trouve à proximité.
- La réglette LED produit de la chaleur quand elle brille. Veillez à laisser une circulation d'air suffisante autour de la réglette LED.
- Ne couvrez pas la réglette LED pendant son fonctionnement.
- La réglette LED doit rester à l'écart de la chaleur, de l'eau et de la vapeur.

### Montage par surface magnétique



**NOTE :**

*Veillez noter que la surface magnétique ne peut être fixée que sur des surfaces ferreuses. Si vous ne disposez pas de telles surfaces de fixation, veuillez utiliser les supports magnétiques fournis.*

1. Nettoyez l'emplacement choisi afin d'en éliminer la poussière et la saleté.
2. **En option** : fixez les supports magnétiques pour installer la réglette LED.
3. Appuyez votre réglette LED sur la surface nettoyée, dans la position souhaitée. Les deux aimants intégrés à l'arrière

maintiennent votre réglette LED en place.

## Utilisation

### 1. Lumière continue

Appuyez brièvement sur l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer la réglette.

### 2. Lumière automatique

Maintenez l'interrupteur Marche/Arrêt pendant environ 3 secondes. La réglette confirme le mode auto en clignotant deux fois. Puis, elle brille ensuite pendant environ 30 secondes chaque fois qu'elle détecte un mouvement ou une lumière. Pour quitter le mode Automatique, maintenez à nouveau l'interrupteur Marche/Arrêt enfoncé pendant environ 3 secondes.

### 3. Éteindre

Appuyez brièvement sur l'interrupteur Marche/Arrêt pour éteindre la réglette.

## 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 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 !
- Tenir hors de 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.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau des LED.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- 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.
- 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.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- 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 concernant les batteries intégrées

- 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 les batteries.
- Restez à proximité de l'appareil lors du chargement et

contrôlez régulièrement sa température. 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.

- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, nous vous recommandons de le laisser chargé à environ 30 % de sa capacité.
- Ne les 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 ces produits, ZX-9290, ZX-9291, ZX-9292 et ZX-9293, conformes 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 [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).