

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Laser-Sternenlicht-Projektors. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Sternenlicht-Projektor optimal einsetzen können.



Bitte beachten Sie, dass es sich bei dieser Beilage um Anwendungshinweise zum sicheren Gebrauch Ihres Produktes handelt.

Die ausführliche Bedienungsanleitung können Sie einfach online über unseren Support-Bereich abrufen.



www.pearl.de/support

Geben Sie im Suchfeld nur noch die Artikelnummer NX-9507 ein.

Lieferumfang

- Laser-Sternenlicht-Projektor
- Fernbedienung
- USB-Stromkabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- Netzteil bis 2 A (z.B. PX-2421)
- Batterien Typ AAA/Micro (z.B. PX-1565)

Optionales Zubehör:

- SD-Karte bis 32 GB (z.B. PX-9965)
- USB-Stick bis 32 GB (z.B. PX-9425)

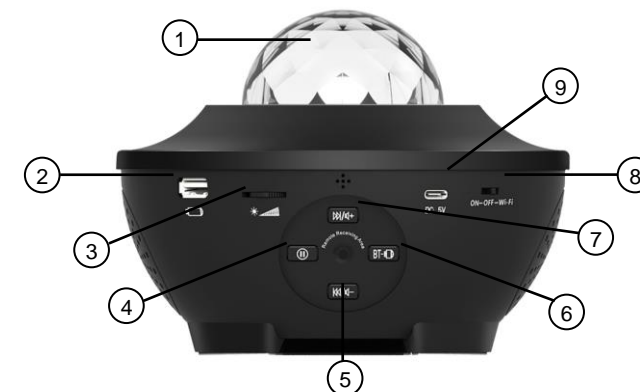
Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Kamera und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **Elesion**.

Technische Daten

Stromversorgung		5 V DC 0,5 A
Leistung		10 W
WLAN	Standard	IEEE 802.1 b/g/n
	Funkfrequenz	2,4 GHz
	Max. Sendeleistung	16 dBm
Bluetooth	Version	5
	Name	BTK10
	Funk-Frequenz	2.412 - 2.4835 GHz
	Max. Sendeleistung	2 dBm
Lautsprecher	RMS	6 W
	Musikspitzenleistung	12 W
Laser	Klasse	II
	Farbe	grün
	Wellenlänge	532 nm
Neigungswinkel		360 °
Projektionsfläche		Bis zu 200 m ² bei 10 m Abstand
Anschlüsse		SD-Karten-Slot (bis 32 GB) USB-Anschluss
Schutzklasse		3
Schutzart		IP20
Maße (Ø x H)		16,4 x 12,3 cm
Gewicht		432 g

Produktdetails



1. Licht-Kugel
2. USB-Buchse (zum Anschließen an die Stromversorgung)
3. Helligkeits-Schalter
4. Pause-Taste
5. Zurück- / Lautstärke geringer-Taste
6. Bluetooth-Taste
7. Vor- / Laustärke höher-Taste
8. An- / Aus- / WLAN-Schalter
9. USB-Buchse (zum Anschließen von Mobilgeräten)

Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch von Lasern

- Das Produkt enthält einen Laser der Klasse 2, der der Norm IEC 60825-1 entspricht.
- Um Risiken zu vermeiden, richten Sie den Laser niemals auf Ihre Augen und sehen sie nicht direkt in den Laserstrahl.
- Der Laserstrahl darf nicht auf Personen oder Tiere gerichtet werden. Es kann durch Blendung zu Unfällen führen.
- Achten Sie darauf, dass ungewollt reflektierte Strahlen (z.B. durch reflektierende Gegenstände) nicht in den Aufenthaltsbereich von Personen gelangen können.
- Laserstrahlung kann gefährlich sein und zu Augenverletzungen führen, wenn der Laserstrahl oder eine Reflexion in das ungeschützte Auge gelangt.
- Falls Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Bei der Verwendung des Lasers dürfen keine optischen Instrumente zur Betrachtung der Strahlungsquelle verwendet werden. Dies kann zu einer Überschreitung der Expositionsgrenze führen.



- Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder und Jugendliche können die Gefahren, die im Umgang mit Lasern bestehen, nicht einschätzen.
- Halten Sie das Gerät fern von Kindern und Jugendlichen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung auf Beschädigungen. Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, darf es nicht mehr verwendet werden.
- Manipulationen (Änderungen) an der Lasereinrichtung sind unzulässig.



ACHTUNG!

Das Betrachten des Laserausgangs mit teleskopischen optischen Instrumenten, wie z.B. mit Fernrohren oder Binokularen, kann mit einer Augengefährdung verbunden sein. Der Strahl darf nicht in Bereiche gelenkt werden, wo solche Instrumente häufig verwendet werden.

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.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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 Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!

Nehmen Sie die Batterien 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 NX-9507 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, 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. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-9507 ein.

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

www.lunartec.de

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

Chère cliente, cher client,

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

Contenu

- Projecteur laser
- Télécommande
- Câble d'alimentation USB
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Chargeur secteur jusqu'à 2 A
- 2 piles AAA

Accessoires en option, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Carte MicroSD (jusqu'à 32 Go)
- Clé USB jusqu'à 32 Go

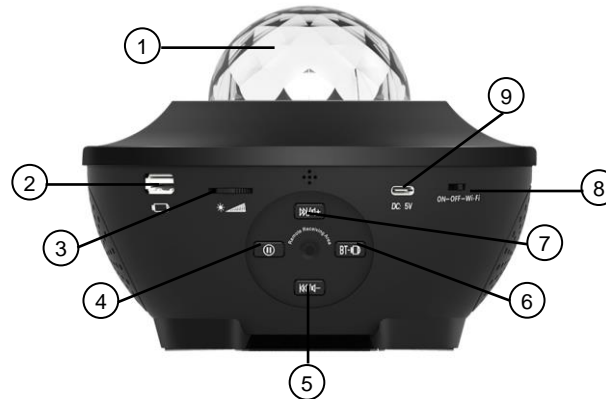
Application recommandée :

- L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre la caméra et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 0,5 A
Puissance		10 W
Réseau Internet sans fil	Norme	IEEE 802.11 b/g/n
	Fréquence radio	2,4 GHz
	Puissance d'émission max.	16 dBm
Bluetooth	Version	5
	Nom	BTK10
	Fréquence sans fil	2412 – 24835 GHz
	Puissance d'émission max.	2 dBm
Haut-parleur	RMS	6 W
	Puissance de crête	12 W
Laser	Classe	II
	Couleur	Vert
	Longueur d'onde	532 nm
Angle d'inclinaison		360 °
Surface de projection		Jusqu'à 200 m ² à 10 m
Connectique		Fente pour carte SD jusqu'à 32 Go Connecteur USB
Classe de protection		3
Indice de protection		IP20
Dimensions (Ø x H)		16,4 x 12,3 cm
Poids		432 g


Description du produit



1. Boule lumineuse
2. Port d'alimentation USB
3. Interrupteur de luminosité
4. Touche Pause
5. Volume - / Précédent
6. Touche Bluetooth
7. Volume + / Suivant
8. Bouton ON/OFF/wifi
9. Port USB pour appareils mobiles

Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers

- Le produit est équipé d'un laser de classe 2, conforme à la norme IEC 60825-1.
- Pour éviter tout risque, n'orientez jamais le laser vers vos yeux, et ne regardez jamais directement dans le rayon du laser.
- Le rayon laser ne doit pas être dirigé vers des personnes ou des animaux. Cela peut aveugler et causer des accidents.
- Lors de l'utilisation d'un dispositif à laser, vous devez absolument veiller à ce que le rayon laser soit orienté de façon à ce qu'aucune personne ne se trouve dans la zone de projection et qu'aucun rayon réfléchi de manière involontaire (par le biais d'objets réfléchissants, p. ex.) ne parvienne jusqu'à l'endroit où se trouvent les personnes présentes.
- Le rayonnement laser peut être dangereux si le rayon laser ou sa réflexion atteint un œil sans protection adéquate.
- Si le rayon laser atteint l'œil, fermez immédiatement les yeux et retirez votre tête du rayon.
- Lors de l'utilisation du laser, aucun instrument optique ne doit être utilisé pour observer la source du rayonnement. Cela peut conduire à un dépassement de la limite d'exposition.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne peuvent pas évaluer les risques liés à une mauvaise manipulation des appareils à laser.
- Maintenez l'appareil hors de portée des enfants.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Il est interdit d'utiliser l'appareil si ce dernier est endommagé.
- Il est interdit d'effectuer de quelconques manipulations (modifications) sur le dispositif laser.

ATTENTION !

Le fait de regarder la sortie du laser avec un instrument optique télescopique (p. ex. un télescope ou des jumelles) peut entraîner des

lésions oculaires. Le rayon ne doit pas être orienté dans une direction où ces instruments sont régulièrement utilisés.

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 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.
- Veuillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- 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 le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue 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.

- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Lors de l'utilisation d'un dispositif à laser, vous devez absolument veiller à ce que le rayon laser soit orienté de façon à ce qu'aucune personne ne se trouve dans la zone de projection et qu'aucun rayon réfléchi de manière involontaire (par le biais d'objets réfléchissants, p. ex.) ne parvienne jusqu'à l'endroit où se trouvent les personnes présentes.
- Le rayonnement laser peut être dangereux si le rayon laser ou sa réflexion atteint un œil sans protection adéquate.
- 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 piles et leur recyclage

Les piles ne doivent PAS être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte des déchets municipaux et dans les lieux où elles sont vendues.

- Les accumulateurs délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accumulateurs.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !

Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

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

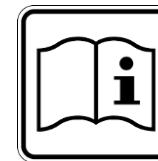
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-9507 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

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.



Il s'agit ici uniquement d'une notice pour une mise en marche sécurisée. La notice détaillée est disponible sur www.pearl.fr/support/notices. Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, NX9507, dans le champ de recherche.