

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
vielen Dank für den Kauf dieses Laser-Projektors.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Laser-Projektor optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Laser-Projektor
- Netzteil
- Erdspieß
- Standfuß
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Laser	Klasse 2
Max. Leistung des Lasers	< 1mW
Abgestrahlte Wellenlänge(n)	532nm, 650nm
Eingangleistung	100 bis 240 V, 50/60 Hz, 0,3 A
Leistungsaufnahme	5 W, 1 A
Betrieb	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	-20°C bis 35°C
Reichweite	100 m
Flächenabdeckung	max. 55,7 m ²
Leuchtmodi	9
Schutzart	IP44
Material	ABS
Kabellänge	85 cm
Maße (ohne Standfuß / Erdspieß)	10,5 x 20 x 15 cm
Höhe mit Standfuß	29,5 cm
Höhe mit Erdspieß	38 cm
Gewicht	415 g

Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen dem Laser-Projektor und der Oberfläche, die Sie damit anstrahlen möchten, befinden.
- Stecken Sie den Erdspieß in die Erde und befestigen Sie das Gehäuse des Laser-Projektors darauf.
- Stellen Sie den Winkel für die Laser-Projektion ein, indem Sie die Schraube an der Seite des Gehäuses anziehen. Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu fest anzuziehen.
- Schließen Sie den Laser-Projektor gegebenenfalls unter Verwendung eines Verlängerungskabels an die Stromversorgung an.
- Die Laseraustrittsöffnung befindet sich auf der Vorderseite des Geräts.



ACHTUNG!

LASERSTRAHLUNG. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN. LASER KLASSE 2.

Anschalten und Lichtmodi

Schalten Sie den Laser-Projektor ein, indem Sie die rote Taste auf der Rückseite des Gehäuses drücken. Der Laser-Projektor wechselt nach dem Drücken der roten Taste durch 9 verschiedene Modi:

1. Drehendes rotes und grünes Licht
2. Drehendes rotes Licht
3. Drehendes grünes Licht
4. Drehendes rotes und grünes Licht (langsam blinkend)
5. Drehendes rotes und grünes Licht (schnell blinkend)
6. Drehendes rotes und grünes Licht (schneller blinkend)
7. Stehendes rotes und grünes Licht
8. Stehendes rotes Licht
9. Stehendes grünes Licht

Lichtsensord

Um den Lichtsensor zu verwenden, entfernen Sie bitte den schwarzen Aufkleber mit der Aufschrift „Peel this off“.

Wenn der Projektor bei Helligkeit eingeschaltet wird, leuchten die LEDs nicht automatisch bei Dunkelheit

Bei Helligkeit schaltet sich der Sensor automatisch aus.



HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass der Laser-Projektor nicht für Zeitschaltuhren geeignet ist.

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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Beim Betrieb der Lasereinrichtung ist unbedingt darauf zu achten, dass der Laserstrahl so geführt wird, dass sich keine Person im Projektionsbereich befindet und dass ungewollt reflektierte Strahlen (z.B. durch reflektierende Gegenstände) nicht in den Aufenthaltsbereich von Personen gelangen können.
- Laserstrahlung kann gefährlich sein, wenn der Laserstrahl oder eine Reflexion in das ungeschützte Auge gelangt.
- Blicken Sie nie in den Laserstrahl und richten Sie ihn niemals auf Personen oder Tiere. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder und Jugendliche können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten und Lasern bestehen, nicht einschätzen. Lassen Sie sie daher nicht unbeaufsichtigt mit dem Produkt hantieren.
- Überprüfen sie das Gerät vor jeder Verwendung auf Beschädigung. Sollte der Laser Beschädigungen aufweisen darf das Gerät nicht verwendet werden.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

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 NC-5828-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-5828 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 laser. 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
- Adaptateur secteur
- Piquet
- Pied de support
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Laser	Classe 2
Puissance max. du laser :	< 1 mW
Longueur d'onde rayonnée :	532 nm, 650 nm
Puissance d'entrée	100 à 240 V, 50/60 HZ, 0,3 A
Puissance absorbée	5 W, 1 A
Fonctionnement	Pour intérieur et extérieur
Température de fonctionnement	-20 °C – 35 °C
Portée	jusqu'à 100 m
Surface couverte	max. 55,7 m ²
Modes d'éclairage	9
Indice de protection	IP44
Matériau	ABS
Longueur du câble	85 cm
Dimensions (sans pied de support ni piquet)	10,5 x 20 x 15 cm
Hauteur avec pied de support	29,5 cm
Hauteur avec piquet	38 cm
Poids	415 g

Utilisation

- Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve entre le projecteur laser et la surface de projection.
- Plantez le piquet dans la terre et fixez dessus le boîtier du projecteur laser.
- Réglez l'angle de projection du laser en vissant la vis située sur le côté du boîtier. Veillez à ne pas serrer la vis trop fortement.
- Branchez le projecteur laser à l'alimentation secteur, en utilisant si nécessaire un câble de rallonge.
- L'ouverture de sortie du laser se trouve sur la face avant de l'appareil.

**ATTENTION !**

**RAYONNEMENT LASER. NE PAS REGARDER
DANS LE RAYON. LASER DE CLASSE 2.**

Allumage et mode lumineux

Allumez le projecteur en appuyant sur la touche rouge située à l'arrière du boîtier. Le projecteur laser change de mode lumineux lorsque vous appuyez sur la touche rouge. Vous disposez de 9 modes lumineux :

1. Lumière rouge et verte pivotante
2. Lumière rouge pivotante
3. Lumière verte pivotante
4. Lumière rouge et verte pivotante (clignotement lent)
5. Lumière rouge et verte pivotante (clignotement rapide)
6. Lumière rouge et verte pivotante (clignotement très rapide)
7. Lumière rouge et verte statique
8. Lumière rouge statique
9. Lumière verte statique

Capteur lumineux

Pour utiliser le capteur lumineux, retirez l'autocollant noir portant la mention "Peel this off".

Si vous allumez le projecteur alors qu'il fait jour ou lumineux, les LED ne pourront pas s'allumer automatiquement dans l'obscurité.

Le capteur s'éteint automatiquement lorsqu'il fait jour.

**NOTE :**

Notez que le projecteur n'est pas conçu pour s'allumer à heures fixes.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, 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 l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présentent des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- 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 reflété 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.
- Ne regardez jamais directement le rayon laser, et ne le dirigez jamais directement sur une personne ou un animal ! Cela peut causer des blessures oculaires.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Les enfants ne peuvent pas évaluer les risques liés à une mauvaise manipulation des appareils électriques et à laser. Ne les laissez donc jamais manipuler ce produit sans surveillance.

- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si des traces d'endommagement sont visibles sur le laser, n'utilisez pas l'appareil.
- 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 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 NC-5828 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

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.

