

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

vielen Dank für den Kauf dieses Multimedia-Presenters, mit dem Sie auch durch Ihre Power-Point-Präsentation navigieren können.

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

**Lieferumfang**

- Multimedia-Presenter inkl. USB-Dongle
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung

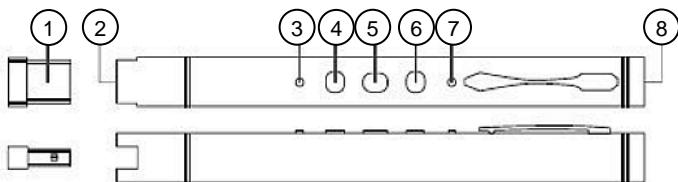
**Optionales Zubehör**

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

**Technische Daten**

Li-Ion-Akku	195 mAh, 3,7 V
Ladezeit	1,5 Stunden
Lebensspanne	> 300 Ladezyklen
Input	5 V, 500 mA
Betriebszeit	5 Stunden (bei unregelmäßiger Verwendung der Tasten)
Laser (grün)	532 nm, <1 mW
Funk	2,4 GHz, Reichweite bis 10 m
USB	2.0
Kompatible Betriebssysteme	Windows XP/ 7/ 8, Linux, Mac OS X 10.9, Android, iOS
Maße (ØxL)	1,4 x 15,3 cm
Gewicht	46 g

**Produktdetails**



1. USB-Dongle

2. Laser
3. Betriebs-LED
4. Zurück-Taste
5. Laser-Taste
6. Weiter-Taste
7. Akku-LED
8. Micro-USB-Anschluss

**Akku laden**

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Micro-USB-Anschluss des Geräts und das andere Ende mit einem eingeschalteten Computer oder einem USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Akku-LED leuchtet rot. Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die LED grün. Die Ladezeit beträgt ca. 1,5 Stunden.

**Verwendung**

Ziehen Sie den USB-Dongle vom Gerät ab und richten Sie es auf einen gewünschten Punkt aus. Halten Sie die Laser-Taste gedrückt, um den Laser zu verwenden. Die Betriebs-LED leuchtet grün. Lassen Sie die Taste los, um den Laser wieder auszuschalten.

Um das Gerät mit einer Power-Point-Präsentation zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ziehen Sie den USB-Dongle vom Gerät ab und verbinden Sie ihn mit einem USB-Anschluss Ihres Computers. Die Gerätetreibersoftware wird automatisch installiert.
2. Drücken Sie für ca. 5 Sekunden gleichzeitig auf die Zurück- und die Weiter-Taste, um das Gerät mit dem USB-Dongle zu verbinden. Die Betriebs-LED leuchtet blau. Wenn die LED blau blinkt, war die Verbindung erfolgreich. Lassen Sie nun die Tasten wieder los. Achten Sie während des Verbindungsprozesses darauf, den Laser nicht zu verwenden.
3. Drücken Sie die Zurück- bzw. die Weiter-Taste, um zur vorherigen bzw. zur nächsten Seite Ihrer Präsentation zu wechseln. Die Betriebs-LED leuchtet jeweils blau.

**LEDs**

LED	Bedeutung
Betriebs-LED leuchtet grün	Laser-Taste ist gedrückt
Betriebs-LED leuchtet blau	Zurück- und/oder Weiter-Taste werden gedrückt

Betriebs-LED blinkt blau	Verbindungsprozess erfolgreich
Akku-LED blinkt rot	Akkustand geringer als 30%
Akku-LED leuchtet rot	Akku wird geladen
Akku-LED leuchtet grün	Akku voll geladen

**Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch**

- Das Gerät dient ausschließlich zur Hervorhebung von Details an Gegenständen, Schautafeln u.ä.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf Personen oder Tiere!
- Blendungen können zu Unfällen führen!
- Blicken Sie niemals direkt oder in einen reflektierten Laserstrahl. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen! Falls der Laserstrahl doch einmal Ihr Auge trifft, schließen Sie es sofort und bewegen Sie den Kopf aus dem Strahl.
- Nutzen Sie bei der Verwendung des Geräts niemals optische Instrumente, um die Strahlungsquelle zu beachten! Dies kann zu einer Überschreitung der Expositionsgrenze führen!
- Das Gerät ist ausschließlich für den Akkubetrieb zugelassen. Eine andere Energieversorgung darf nicht verwendet werden.
- 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. Bewahren Sie das Gerät für Kinder unzugänglich auf.
- Manipulationen (Änderungen) an der Lasereinrichtung sind unzulässig.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung auf Beschädigungen. Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, darf es nicht mehr verwendet werden.
- Vorsicht - wenn andere als die hier angegebenen Bedienungseinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- Diese Gebrauchsanleitung ist aufzubewahren und bei Weitergabe der Lasereinrichtung mitzugeben.

### 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!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen 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.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Gerät nicht wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör.
- 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-5990-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

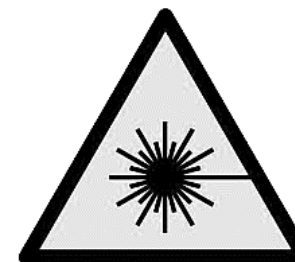
Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-5990 ein.

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

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

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



#### Laserstrahlung

Nicht in den Strahl blicken  
Laser Klasse 2

nach EN 60825-1: 2014  
Wellenlänge: 532 nm / 650 nm  
Ausgangsleistung: ≤ 1mW

#### Rayon laser

Ne pas regarder dans le faisceau !  
Laser de classe 2

Conforme aux normes EN  
60825-1: 2014  
Longueur d'ondes : 532 nm / 650 nm  
Puissance de sortie : ≤ 1 mW

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce pointeur laser, lequel vous permet également de naviguer sur votre présentation. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Pointeur laser avec dongle USB
- Câble de chargement USB
- Mode d'emploi

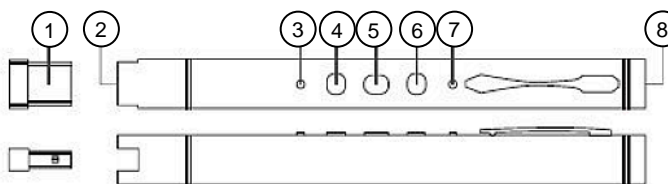
**Accessoire en option** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr))

- Adaptateur secteur USB

**Caractéristiques techniques**

Batterie lithium-ion	195 mAh / 3,7 V
Durée du chargement	1,5 h
Durée de vie	> 300 cycles de chargement
Entrée	5 V / 500 mA
Autonomie	Jusqu'à 5 h (pour une utilisation irrégulière des boutons)
Laser (vert)	532 nm, < 1 mW
Signal sans fil	2,4 GHz, portée jusqu'à 10 m
USB	2.0
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP/7/8, Linux, Mac OS X 10.9, Android, iOS
Dimensions (Ø x L)	1,4 x 15,3 cm
Poids	46 g

**Description du produit**



- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Dongle USB            | 5. Bouton Laser       |
| 2. Laser                 | 6. Bouton Suivant     |
| 3. LED de fonctionnement | 7. LED de la batterie |
| 4. Bouton Retour         | 8. Port Micro-USB     |

**Chargement de la batterie**

Branchez le câble USB au port Micro-USB de l'appareil. Branchez l'autre extrémité à un ordinateur allumé ou à un adaptateur secteur USB (non fourni). La LED de la batterie brille en rouge. Lorsque la batterie est totalement chargée, la LED brille en vert. La durée de chargement est d'environ 1,5 heure.

**Utilisation**

Retirez le dongle USB de l'appareil et orientez le pointeur dans la direction souhaitée. Maintenez le bouton Laser appuyé pour utiliser le laser. La LED de fonctionnement brille en vert. Relâchez le bouton pour désactiver à nouveau le laser.

Pour utiliser le pointeur sur une présentation PowerPoint, procédez comme suit :

1. Retirez le dongle USB de l'appareil et branchez-le à un port USB approprié de votre ordinateur. Le logiciel de pilotes de l'appareil s'installe automatiquement.
2. Maintenez simultanément les boutons Retour et Suivant appuyés pendant environ 5 secondes pour connecter l'appareil au dongle USB. La LED de fonctionnement brille en bleu. Lorsque la LED de fonctionnement clignote en bleu, la connexion est établie avec succès. Relâchez ensuite les boutons. Lors du processus de connexion, veillez à ne pas utiliser le laser.
3. Appuyez à nouveau sur les boutons Retour ou Suivant pour passer à la diapositive précédente ou suivante. La LED de fonctionnement brille à chaque fois en bleu.

**LED**

LED	Signification
La LED de fonctionnement brille en vert.	Le bouton Laser est appuyé
La LED de fonctionnement brille en bleu	Le(s) bouton(s) Suivant et/ou Retour est/sont appuyé(s)
La LED de fonctionnement clignote en bleu	La connexion a été établie avec succès
La LED de la batterie clignote en rouge	Le niveau de charge de la batterie est inférieur à 30 %
La LED de la batterie brille en rouge	La batterie est en cours de chargement
La LED de la batterie brille en vert	La batterie est complètement rechargée

**Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers**

- L'appareil sert exclusivement à mettre en valeur des détails sur des objets, des tableaux de présentation, etc.
- Ne pointez jamais le faisceau laser sur des personnes ou des animaux.
- Un aveuglement peut causer des accidents.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau laser, ou dans le faisceau laser réfléchi. Le faisceau laser peut causer des lésions oculaires. Si jamais un faisceau laser vous pénètre dans l'œil, fermez les yeux et détournez le regard du faisceau.
- 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 est conçu uniquement pour une utilisation avec batterie. Aucun autre type d'alimentation ne doit être utilisé.
- 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.
- Il est interdit d'effectuer de quelconques manipulations (modifications) sur le dispositif laser.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. S'il présente des dommages, n'utilisez pas l'appareil.
- Attention : l'utilisation de dispositifs de commande autres que ceux indiqués dans ce mode d'emploi ou l'application d'autres modes opératoires peuvent entraîner une exposition dangereuse aux rayons.

- Ce mode d'emploi doit être conservé précieusement et fourni avec le dispositif laser en cas de transmission de l'appareil à une tierce personne.

### 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.
- 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 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.
- 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.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.

- 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 réfléti de manière involontaire (par le biais d'objets réfléchissants, par 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.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Utilisez uniquement les accessoires originaux.
- 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 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.

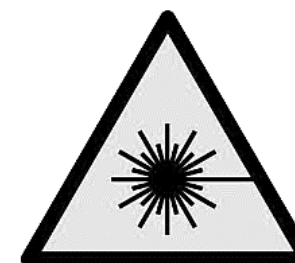
### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NC-5990 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 2014/53/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](mailto:qualite@pearl.fr).



**Laserstrahlung**  
Nicht in den Strahl blicken  
Laser Klasse 2

nach EN 60825-1: 2014  
Wellenlänge: 532 nm / 650 nm  
Ausgangsleistung: ≤ 1mW

**Rayon laser**  
Ne pas regarder dans le faisceau !  
Laser de classe 2

Conforme aux normes EN  
60825-1: 2014  
Longueur d'ondes : 532 nm / 650 nm  
Puissance de sortie : ≤ 1 mW