



# Presenter mit Laserpointer- & USB-Empfänger



BEDIENUNGSANLEITUNG

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.

# Inhalt

<b>Ihr neuer Presenter .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn.....</b>	<b>5</b>
Sicherheitshinweise.....	5
Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch von Lasern.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	7
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung .....	7
Konformitätserklärung.....	8
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>10</b>
Verwendung.....	10
<b>Technische Daten .....</b>	<b>11</b>

## Ihr neuer Presenter

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Presenters. Nutzen Sie dieses handliche Gerät, um Ihre Powerpoint-Präsentation ferngesteuert vorzutragen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Presenter optimal nutzen können.

#### Lieferumfang

- Presenter
- USB-Dongle
- 1× Batterie des Typs AAA (Micro, 1,5 V)
- Bedienungsanleitung

# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Sicherheitshinweise

**Laserstrahlung**

Nicht in den Strahl blicken  
Laser Klasse 2

nach EN 60825-1: 2014  
Wellenlänge: 650 nm  
Ausgangsleistung:  $\leq 1\text{mW}$

- 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, außer zum Batteriewechsel. 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!

## **Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch von Lasern**

- Der Laserpointer dient zur Hervorhebung von Details an Gegenständen, Schautafeln u.ä..
- Der Laserstrahl darf nicht auf Personen oder Tiere gerichtet werden.
- Es kann durch Blendung zu Unfällen führen.
- Nicht in den direkten oder reflektierten Strahl blicken.
- 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 ausschließlich für den Batteriebetrieb zugelassen. Eine andere Energieversorgung darf nicht verwendet werden.
- Manipulationen (Änderungen) an der Lasereinrichtung sind unzulässig.
- Diese Gebrauchsanleitung ist aufzubewahren und bei Weitergabe der Lasereinrichtung mitzugeben.

## 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.



## 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.

### **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-4832-675 in Übereinstimmung mit der Produktsicherheit – Richtlinie 2001/95/EG, R&TTE - Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

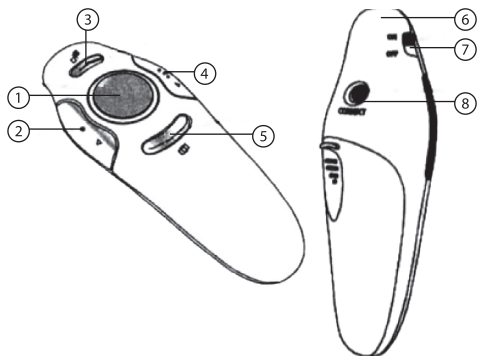


Qualitätsmanagement  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
17.01.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-4832 ein.



## Produktdetails



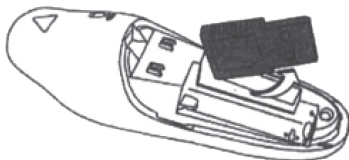
①	Laser-Taste	Schaltet den Laserpointer ein bzw. aus.
②	Zurück-Taste	Blättert eine Seite zurück.
③	Bild-aus-Taste	Drücken Sie diese Taste, um in der Präsentation das Bild „schwarz“ zu schalten. Drücken Sie erneut, um mit der Präsentation fortzufahren.
④	Vor-Taste	Blättert eine Seite vor.
⑤	Escape/ Resume-Taste	Startet oder beendet eine Powerpoint-Präsentation.
⑥	Laseraustritts- öffnung	Austritt des Laserstrahls.
⑦	Ein/Aus-Schalter	Schaltet den Presenter ein bzw. aus.
⑧	Verbindungs- Taste	Stellt eine Verbindung zum USB-Dongle her.

## Inbetriebnahme

### Verwendung



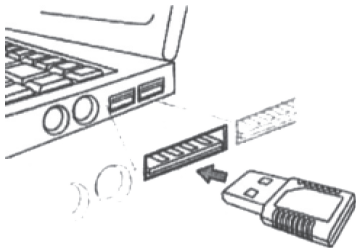
1. Drehen Sie den Presenter um, schieben Sie den Batteriefachdeckel nach unten und nehmen Sie ihn ab.



2. Nehmen Sie den USB-Dongle aus dem Batteriefach heraus.
3. Legen Sie die Batterie des Typs AAA (Micro) in das Batteriefach ein. Achten Sie hierbei auf die Angaben zur Polarität am Boden des Batteriefachs.



- Schließen Sie das Batteriefach wieder.



- Schalten Sie Ihren Computer ein und schließen Sie den USB-Dongle an einem freien USB-Port an. Windows erkennt den Dongle und installiert die benötigten Treiber automatisch.
- Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position **ON**, um den Presenter einzuschalten.
- Drücken Sie die Verbindungstaste, um eine Verbindung zwischen dem Presenter und dem USB-Dongle herzustellen.
- Starten Sie eine Powerpoint-Präsentation. Ihr Presenter ist jetzt einsatzbereit.
- Um den Presenter auszuschalten, schieben Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position **OFF**.

## Technische Daten

- Frequenz: 2,4 GHz
- Reichweite: ca. 15 m

**Kundenservice: 07631 / 360 - 350**

**Importiert von:**

**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**

**© REV4 / 17.01.2017 – EB//BS/FZ//GH**

 GeneralKeys™

FRA

# Pointeur laser

*avec récepteur USB*



MODE D'EMPLOI

PX-4832-675

# Table des matières

<b>Votre nouveau pointeur laser .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité .....	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets.....	5
Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers.....	5
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage .....	6
Déclaration de conformité .....	7
<b>Description du produit .....</b>	<b>8</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>10</b>
Utilisation .....	10
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>11</b>

# Votre nouveau pointeur laser

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cet article. Utilisez ce pointeur laser pratique pour présenter à distance vos travaux sur PowerPoint.

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
- Dongle USB
- 1 pile AAA (Micro, 1,5 V)
- Mode d'emploi

## Consignes préalables

**Rayonnement laser**

Ne pas regarder dans le rayon  
Laser de classe 2

Norme EN 60825-1: 2014

Longueur d'onde : 650 nm

Puissance de sortie :  $\leq 1$  mW

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le 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 !
- Ne démontez jamais l'appareil, sauf pour remplacer les piles. 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, peuvent l'endommager.
- Maintenez ce produit à l'écart de températures extrêmes et de l'humidité.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Les pointeurs laser ne sont pas des jouets et doivent rester hors de portée des enfants !
- Les parents doivent ranger les pointeurs laser hors de portée des enfants.
- Ne jamais regarder directement le rayon ni le diriger sur



une personne ou un animal !

- Utilisez uniquement des produits laser correctement labellisés !
- Même si le produit laser est estampillé du logo CE ou GS, il faut quand même le manipuler et agir avec prudence.
- Veillez à toujours respecter la notice d'utilisation et les consignes de sécurité !
- Attention – l'utilisation de dispositifs de commande ou d'ajustement autres que ceux indiqués dans ce mode d'emploi ou l'application d'autres modes opératoires peuvent entraîner une exposition dangereuse aux rayons.
- 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.

### **Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers**

- Le pointeur laser sert à mettre en valeur des détails sur des objets, des tableaux de présentation, etc.
- Le rayon laser ne doit pas être dirigé vers des personnes ou des animaux.
- Cela peut aveugler et causer des accidents.
- Ne regardez jamais dans le rayon direct ni dans son reflet.

- Si le rayon laser atteint l'oeil, il faut immédiatement fermer les yeux et retirer la 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 est conçu uniquement pour une utilisation avec des piles. Aucun autre type d'alimentation ne doit être utilisé.
- Il est interdit d'effectuer de quelconques manipulations (modifications) sur le dispositif laser.
- 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 importantes sur les piles et leur recyclage**

Les piles ne doivent PAS être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Les accumulateurs („piles rechargeables“) 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 accus.
- 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.
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

**Déclaration de conformité**

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, PX-4832, 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, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

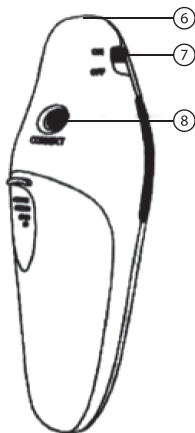
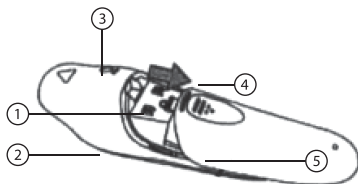
*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
11.07.2017

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).



## Description du produit



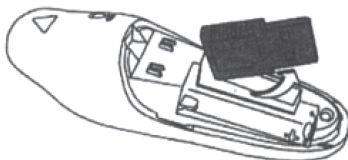
①	Touche Laser	Active ou désactive le pointeur laser.
②	Touche Précédent	Retourner à la page précédente.
③	Touche Image	Appuyez sur cette touche pour afficher l'image en noir (la cacher). Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour continuer la présentation.
④	Touche Suivant	Aller à la page précédente.
⑤	Touche Démarrer/ Terminer	Démarre ou termine une présentation Powerpoint.
⑥	Orifice de sortie du laser	Le rayon du laser sort par cet orifice.
⑦	Interrupteur marche/arrêt	Allume ou éteint le pointeur laser.
⑧	Touche de connexion	Établit une connexion avec le dongle USB.

## Mise en marche

### Utilisation



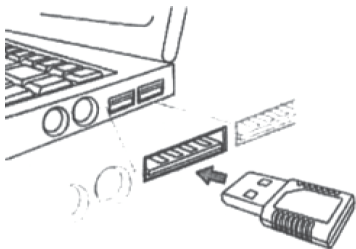
1. Retournez le pointeur laser, faites glisser le couvercle du compartiment à piles vers le bas et retirez-le.



2. Sortez le dongle USB du compartiment à piles.
3. Insérez la pile de type AAA dans le compartiment à pile. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le compartiment.



4. Refermez le compartiment à piles.



5. Allumez votre ordinateur et branchez le dongle USB dans un port USB libre. Windows détecte le nouveau matériel et installe automatiquement les pilotes requis.
6. Placez l'interrupteur marche/arrêt sur **ON** pour allumer le pointeur laser.
7. Appuyez sur la touche de connexion pour établir une connexion entre le pointeur laser et le dongle USB.
8. Démarrez une présentation Powerpoint. Votre pointeur laser est maintenant prêt à être utilisé.
9. Pour éteindre le pointeur laser, placez l'interrupteur marche/arrêt sur **OFF**.

## Caractéristiques techniques

- Fréquence : 2,4 GHz
- Portée : env. 15 m

Importé par :  
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat  
Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV4 / 17.01.2017 – EB//BS/FZ//GH