

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

vielen Dank für den Kauf dieses In-Ear-Stereo-Headsets.

Bitte lesen Sie die im Folgenden aufgeführten Hinweise und Tipps ausführlich durch.



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](http://www.pearl.de/support)

**Geben Sie im Suchfeld nur noch die Artikelnummer ZX-1850 ein.**

**Lieferumfang**

- In-Ear-Stereo-Headset IHS-620.bt
- Powerbank-Ladebox
- USB-C-Ladekabel
- Bedienungsanleitung

**Zusätzlich benötigt:**

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

**Produktdetails**



- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. Akku-LED     | 5. Lautsprecher  |
| 2. Headset-LED  | 6. Mikrofon      |
| 3. Touch-Feld   | 7. Ladebucht     |
| 4. Silikon-Tips | 8. USB-C-Eingang |

**Technische Daten**

Li-Po-Akku		2 x 35 mAh, 3,7 V
Betriebszeit bei 50% Lautstärke	je Aufladung	bis zu 3 Stunden
	bei 5-maliger Aufladung per Powerbank	bis zu 18 Stunden
Bluetooth	Version	5
	Profile	A2DP, AVRCP
	Funk-Frequenz	2.402 - 2.480 MHz
	Sendeleistung	3 dBm
	Reichweite	bis zu 10 m
Mikrofon-Sensibilität		38 dB (± 1 dB)
Lautsprecher	Leistung	5 mW
	Impedanz	32 Ω ± 15 % @1 KHz
Ladebox		Li-Po-Akku, 300 mAh, 3,7 V
		Input: 5 V DC
Maße		60 x 51 24 mm
Gewicht		53 g

**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 einem USB-Netzteil geladen wird, das leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie die Ohrhörer 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.
- Setzen Sie das Produkt keinen Extremtemperaturen aus. Achten Sie darauf, dass die Umgebungs-Temperatur zwischen -10°C und 55°C beträgt.
- Um Gesundheitsschäden zu vermeiden, stellen Sie eine geringe Lautstärke ein, bevor Sie die Hörer einsetzen.
- Stellen Sie die Lautstärke jeweils nur so hoch ein, dass Sie die Audiowiedergabe in ruhiger Umgebung deutlich hören können. Erhöhen Sie die Lautstärke im Laufe der Wiedergabe möglichst nicht. Ihre Ohren stellen sich nach und nach auf die Lautstärke ein, sodass auch hohe Lautstärken normal erscheinen können. Eine hohe Lautstärke kann zu Gehörschädigungen führen.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, um Lärm zu übertönen. Die Kombination aus Lärm und Audiowiedergabe über Ihr Headset kann zu Hörschäden führen.
- Das Produkt erzeugt stärkere permanente Magnetfelder. Diese können Herzschrittmacher und implantierte Defibrillatoren (ICDs) stören. Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen den Hörern und Herzschrittmachern bzw. implantierten Defibrillator ein.
- Benutzen Sie das Headset nicht während des Führens eines Kraftfahrzeuges oder während jeglicher Tätigkeit, die Ihre



Aufmerksamkeit erfordert. Der Gebrauch ist mancherorts auch gesetzlich untersagt. Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften zum Gebrauch von Kopfhörern bzw. Headsets an den Orten, an denen Sie als Fahrzeugführer unterwegs sind und befolgen Sie diese.

- Ohrhörer können bei nicht sachgemäßer Reinigung Infektionen im Ohr verursachen. Reinigen Sie Ohrhörer regelmäßig mit Desinfektionsmittel. Kontaktieren Sie bei Beschwerden Ihren Arzt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

#### Hinweise zu den integrierten Akkus

- 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 Headsets 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 weiter verwendet 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.
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtbenutzung mindestens einmal alle drei Monate auf.
- Soll das Headset 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 das Produkt ZX-1850-675 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 ZX-1850 ein.

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

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

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

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ces oreillettes stéréo intra-auriculaires sans fil.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.



Il s'agit ici uniquement d'instructions pour une mise en marche sécurisée.

La notice détaillée est disponible sur [www.pearl.fr/support/notices](http://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, ZX1850, dans le champ de recherche.

**Attention ! Pour pouvoir afficher le mode d'emploi complet, vous devez posséder un lecteur PDF, disponible gratuitement sur Internet. Vous pouvez télécharger et installer gratuitement le logiciel de lecture PDF le plus courant, Adobe Reader, ou bien Foxit Reader, également gratuit.**

## Contenu

- Oreillettes stéréo intra-auriculaires sans fil IHS-620.bt
- Boîtier de chargement
- Câble de chargement USB-C
- Mode d'emploi

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

- Adaptateur secteur USB

## Description du produit



- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. LED de batterie     | 5. Haut-parleur       |
| 2. LED de l'oreillette | 6. Microphone         |
| 3. Touche tactile      | 7. Zone de chargement |
| 4. Embouts en silicone | 8. Entrée USB-C       |

Batterie lithium-polymère		2 x 35 mAh / 3,7 V
Autonomie à 50 % du volume	Par chargement	Jusqu'à 3 h
	Par 5 chargements via boîtier de chargement	Jusqu'à 18 h
Bluetooth	Version	5.0
	Profils	A2DP, AVRCP
	Fréquence radio	2402 – 2480 MHz
	Puissance d'émission	3 dBm
	Portée	Jusqu'à 10 m
Sensibilité du microphone		38 dB (± 1 dB)
Haut-parleur	Puissance	5 mW
	Impédance	32 Ω ± 15 % @ 1 KHz
Boîtier de chargement		Batterie lithium-polymère 300 mAh / 3,7 V Entrée : 5 V DC
Dimensions		60 x 51 x 24 mm
Poids		53 g

## 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. Transmettez-le le cas échéant 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 blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise USB facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais vos écouteurs vous-même. Ne démontez pas le produit et ne tentez jamais de le réparer par vous-même ! 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 jamais l'appareil ni dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmes. Veillez à ce que la température ambiante soit comprise entre -10°C et 55°C.
- Afin d'éviter une perte d'acuité auditive, réglez toujours l'appareil sur un volume faible avant de mettre les oreillettes.
- Réglez le volume suffisamment fort pour pouvoir entendre clairement la lecture audio dans un environnement calme, mais pas au-delà. Si possible, n'augmentez pas le volume au cours de la lecture. Vos oreilles s'habituent progressivement au volume ; un niveau sonore élevé pourrait donc finir par vous sembler normal. Un niveau sonore élevé peut endommager votre audition.
- N'augmentez pas le volume sonore pour couvrir le bruit environnant. La combinaison du bruit et de la lecture audio via votre micro-casque peut entraîner des dommages auditifs.

- Si vous utilisez l'appareil à un volume élevé, et de façon prolongée, vous risquez une perte d'acuité auditive permanente. Évitez de monter le volume de l'appareil pour couvrir les bruits environnants. Si vos oreilles bourdonnent ou que les conversations vous semblent assourdies, consultez un médecin pour contrôler votre audition.
- Si vous utilisez l'appareil à volume trop faible de façon prolongée, vous risquez une perte d'acuité auditive.
- Le produit émet des champs magnétiques forts et permanents. Ceux-ci peuvent perturber les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs automatiques implantables (DAI). Maintenez toujours un écart d'au moins 10 cm entre les oreillettes et tout stimulateur cardiaque ou défibrillateur implantable se trouvant à proximité.
- 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.
- N'utilisez pas les oreillettes pendant que vous conduisez un véhicule ou pendant toute autre activité qui requiert votre attention. Dans certains endroits, l'utilisation est interdite par la loi. Si vous souhaitez utiliser l'appareil en conduisant un véhicule, informez-vous de la législation concernant les casques et oreillettes en vigueur dans le pays où vous circulez, et conformez-vous à cette législation.
- Les oreillettes peuvent, si elles ne sont pas nettoyées correctement, provoquer des infections de l'oreille. Nettoyez régulièrement les oreillettes avec un produit désinfectant. En cas de troubles médicaux, contactez votre médecin.
- 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.

- 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, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité des oreillettes lors du chargement et contrôlez régulièrement leur température. Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Cessez immédiatement de 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.
- Rechargez la batterie au minimum une fois tous les trois mois, même lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Si vous pensez ne pas utiliser les oreillettes durant une longue période, nous vous recommandons de laisser la batterie intégrée charger à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

#### 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 ZX-1850 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).