

# Bluetooth Headset

## IBH 2300-BK and IBH 2300-WT

### Bluetooth-Headset

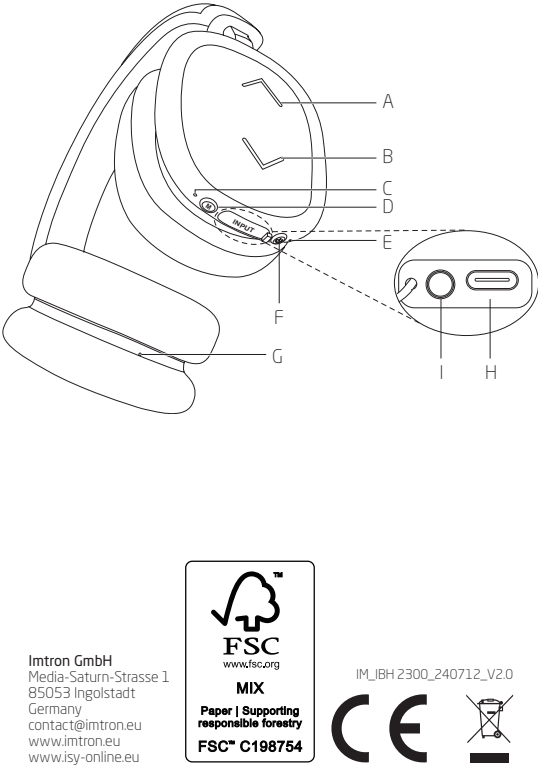


|           |                     |           |                        |
|-----------|---------------------|-----------|------------------------|
| <b>EN</b> | User Manual         | <b>HU</b> | Felhasználói kézikönyv |
| <b>DE</b> | Bedienungsanleitung | <b>IT</b> | Manuale d'uso          |
| <b>ES</b> | Manual del usuario  | <b>NL</b> | Gebruikshandleiding    |
| <b>FR</b> | Mode d'emploi       | <b>PL</b> | Instrukcja obsługi     |

- wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Setzen Sie Akku niemals übermäßiger Hitze (z. B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie sie niemals ins Feuer. Akku können explodieren.
- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku nicht. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Ein Akku, der einem extrem niedrigen Lufdruck ausgesetzt ist, kann zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammenden Flüssigkeiten oder Gasen führen.
- Die max. Betriebstemperatur beträgt 35 °C.
- Bringen Sie das Produkt nicht von kalten in warme Umgebungen und umgekehrt. Kondensation kann zur Beschädigung des Gerätes und elektrischer Bauteile führen.
- Das Produkt darf keinem Tropfwasser oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse eindringen.
- Tauchen Sie elektrische Teile des Produktes während des Reinigens oder des Betriebs nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Produkt nie unter fließendes Wasser.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Geräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen (z. B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).
- Setzen Sie das Produkt nicht direkt Sonnenstrahlung, Feuchtigkeit, Verschmutzungen, heißen Lichtquellen oder starken Magnetfeldern aus.
- Setzen Sie das Gerät keine hohen Temperaturen und starken Vibrationen aus und vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung.
- Es ist möglich, dass das Produkt infolge elektrostatischer Entladungen nicht einwandfrei funktioniert oder auf die Betätigung eines Bedien- elements nicht reagiert. Schalten Sie in diesem Fall das Produkt aus und nach einigen Sekunden wieder ein.
- Falls am Produkt Schäden auftreten, benutzen Sie es nicht mehr und lassen Sie es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenberatung. Zerlegen Sie das Produkt nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
- Dieses Produkt ist mit einem Li-Polymer-Akku ausgestattet. Beschädi-

- ### 5. Fundamentacion
- #### Encendido y apagar
- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado  durante 3 segundos para encender los auriculares. Los auriculares se iluminarán y el LED parpadeará en azul.
- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado  durante 3 segundos para apagar los auriculares. El LED se apagará.
- Si los auriculares se encienden pero no se conectan a ningún dispositivo, se apagarán automáticamente pasados 3 minutos para ahorrar energía de la batería.
- #### Modo Bluetooth®
- Los auriculares se activan en modo Bluetooth® la primera vez que se usan. Encienda su dispositivo de audio y su función Bluetooth® con la que desee conectar los auriculares Bluetooth®. Busque y seleccione "IBH 2300". Un pitido confirmará que el emparejamiento es correcto y el LED seguirá encendido en azul.
- Tras desconectar Bluetooth® apagando los auriculares o excediendo el alcance de Bluetooth®, los auriculares volverán a conectar automáticamente cuando los dispositivos estén dentro del alcance o se vuelvan a encender los auriculares.

- #### Modo cableado (Cable AUX de 3,5 mm no incluido)
- Conecte el cable audio tipo C a 3,5 mm a un ordenador y a los auriculares encendidos para usar los auriculares en modo cableado.
- Cuando el cable tipo C a 3,5 mm esté conectado a los auriculares, se apagará la función Bluetooth® automáticamente.
- #### Carga
- Recomendamos cargar la batería en cuanto reciba el producto. Para hacerlo, conecte el cable de carga tipo C incluido al puerto USB de su ordenador o a un cargador USB y al puerto de carga tipo C de los auriculares. Tardará aproximadamente 2 horas hasta que la batería esté totalmente cargada. El LED parpadeará en rojo durante el ciclo de carga. Se ilumina en azul en cuanto a batería está totalmente cargada.
- Los auriculares pueden usarse durante el ciclo de carga, pero esto alargará el tiempo de carga.
- #### Microfonos
- Los microfonos están integrados de forma permanente en los casos



- gen, öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht und verwenden Sie ihn nicht in feuchten und/oder korrosiven Umgebungen.
  - Verwenden Sie nur kompatible Ladegeräte.
  - Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer und setzen Sie ihn keinen hohen Temperaturen aus.
  - Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen über 60 °C aus.
  - Hinweis für das Service-Personal: **Achtung!** Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln des Akkus. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen solchen oder einen gleichwertigen Typ.
  - Gefahr!** Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen. Wenn Sie über längere Zeit laute Musik hören, kann Ihr Hörvermögen beeinträchtigt werden. Stellen Sie eine angemessene Lautstärke ein.
  - Hören Sie nur bei angemessener Lautstärke und nur eine angemessene Zeit lang.
  - Die Verwendung des Headsets am Steuer wird nicht empfohlen und ist möglicherweise in manchen Ländern verboten.
  - In potenziell gefährlichen Situationen müssen Sie sehr vorsichtig sein oder die Verwendung kurzzeitig unterbrechen.
  - Laden Sie das Produkt nur mit einem zugelassenen und geeigneten USB-Ladegerät, welches die Anforderungen der entsprechenden Normen der IEC/EN 62368 Serie erfüllt, auf.
  - Um gefährliche Situationen zu vermeiden, verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die in der Anleitung beschriebenen. Eine unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Erlöschen der Garantie.
  - Wichtig!** Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Produkt in einem gebrauchsfähigen Zustand ist. Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder der Verdacht besteht, dass es defekt ist.
- ### 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch
- Dieses Produkt ist nur als Ohrhörer mit Mikrofon für den Anschluss an einem Handy oder einer Audioquelle geeignet. Jeglicher anderer Gebrauch kann zu Schäden am Produkt oder Verletzungen führen. Das kabellose Bluetooth®-Headset kann ebenfalls im kabelgebundenen Modus betrieben werden und hat eine ununterbrochene Spielzeit von 50 Stunden. Das Headset bietet mit seinen abnehmbaren Ohrmuscheln aus Memory-Foam und schweißfestem Material einen hohen Tragekomfort und alle Bedienelemente befinden sich an den beiden Ohrmuscheln. Das Headset ist Multiplattform-kompatibel und kann dank seines drehbaren Designs platzsparend aufbewahrt und unterwegs eingesetzt werde.
- Die Imtron GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, für Sach- oder Personenschäden, die auf eine unvorsichtige oder unsachgemäße Verwendung des Produkts oder eine Verwendung des Produkts zurückzuführen sind, die nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entspricht.

- izquierdo y derecho y no pueden retirarse. La energía proporcionada por el cargador debe encontrarse entre el mínimo de [5] vatios necesario por el equipamiento de radio, y el máximo de [15] vatios para lograr la máxima velocidad de carga.
- #### Ajustar el volumen
- Use los botones de volumen del casco derecho para aumentar o reducir el volumen.
- #### Apagado automático
- Los auriculares se apagaran automáticamente si no se emparejan durante 3 minutos.
- | Botón | Función                   | Acción                       |
|-------|---------------------------|------------------------------|
| M     | Reproducir/Pausa          | Pulsar una vez               |
|       | Asistente de voz          | Pulsar tres veces            |
|       | Responder llamada         | Pulsar una vez               |
|       | Terminar llamada          | Pulsar una vez               |
|       | Rechazar llamada entrante | Mantener pulsado 2 segundos. |
| V     | Remarcar último número    | Pulsar dos veces             |
|       | Pista anterior            | Mantener pulsado             |
| A     | Reducir volumen           | Pulsar una vez               |
|       | Pista siguiente           | Mantener pulsado             |
| A     | Aumentar volumen          | Pulsar una vez               |
- ### 6. Solución de problemas
- Si se producen problemas durante el uso, contacte con el fabricante.
- ### 7. Limpieza y cuidado
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños o menos que tengan 8 años o más y reciban supervisión.
  - Limpie la carcasa exclusivamente con una paño suave ligeramente humedecido.
  - No use agentes limpiadores agresivos ni disolventes, cepillos rígidos ni objetos metálicos ni afilados para evitar dañar la carcasa.
  - No sumerja los componentes eléctricos del producto en agua ni otros líquidos durante la limpieza. No aguanté nunca el producto bajo agua corriente.

- ### User manual
- Congratulations on your purchase of this headset. The operation of this product is simple and straightforward. If you read this user manual, you will be able to make optimum use of all the functions.
- This user manual applies to the IBH 2300-BK and IBH 2300-WT models, which differ only in colour. IBH 2300-BK is black and IBH 2300-WT is white.
- ### 1. Safety instructions
- Read this user manual carefully before using the product for the first time. It contains important safety instructions as well as instructions on how to use and care for the product. Keep the instructions for future reference and enclose them with the product if you pass it on to a third party.
  - This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
  - Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Never expose rechargeable batteries to excessive heat (e.g. blazing sun, fire) and never throw them into a fire. Batteries can explode.
  - A battery that is exposed to extremely low air pressure cannot be replaced.
  - Do not damage the battery. Risk of explosion and fire if the battery casing is damaged!
  - Never short-circuit the contacts/connectors of the battery. Do not throw the battery or the product into a fire. Risk of explosion and fire!
  - Recharge the battery regularly, even if the product is not in use. Due to the battery technology used, it is not necessary to discharge the battery beforehand.
  - Never charge the product's battery unattended.
  - A battery that is exposed to extremely low air pressure can cause an explosion or the release of flammable liquids or gases.
  - The maximum operating temperature is 35°C.
  - Do not move the product from cold to warm environments and vice versa. Condensation can damage the appliance and electrical components.
  - The product must not be exposed to dripping or splashing water.
  - Ensure that no objects or liquids enter the housing through openings.
  - Do not immerse electrical parts of the product in water or other liquids during cleaning or operation. Never hold the product under running water.
  - Do not place the product near devices that generate strong magnetic fields (e.g. motors, loudspeakers, transformers).
  - Do not expose the product to direct sunlight, moisture, dirt, hot light sources or strong magnetic fields.
  - Do not expose the device to high temperatures and strong vibrations and avoid heavy mechanical stress.
  - It is possible that the product may not function properly due to electrostatic discharge or may not respond to the actuation of a control element. In this case, switch the product off and then on again after a few seconds.
  - If the product is damaged, stop using it and have it repaired by a specialist or contact our customer service department. Do not disassemble the product and do not attempt to repair it yourself.
  - This product is equipped with a Li-Polymer battery. Do not damage, open or disassemble the battery and do not use it in damp and/or corrosive environments.
  - Only use compatible chargers.
  - Never throw the battery into a fire or expose it to high temperatures.
  - Do not expose the product to temperatures above 60°C.
  - Note for service personnel: **Caution!** Risk of explosion if the battery is replaced incorrectly. Only replace the battery with the same or an equivalent type.
  - Danger!** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing damage. If you listen to loud music for long periods of time, your hearing may be impaired. Set an appropriate volume level.
  - Only listen at an appropriate volume and for an appropriate length of time.
  - Using the headset while driving is not recommended and may be prohibited in some countries.
  - In potentially dangerous situations, you must be very careful or briefly interrupt use.
  - Only charge the product with an approved and suitable USB charger that fulfils the requirements of the relevant IEC/EN 62368 series standards.
  - To avoid dangerous situations, do not use the product for purposes other than those described in the instructions. Improper use is dangerous and will invalidate the warranty.
  - Important!** Before use, make sure that the product is in a serviceable condition. The product must not be used if it shows signs of damage or is suspected of being defective.
- ### 2. Intended use
- This product is only suitable for use as earphones with a microphone for connection to a mobile phone or audio source. Any other use may cause damage to the product or injury. The wireless Bluetooth® headset can also be used in wired mode and has a continuous playtime of 50 hours. With its removable ear cups made of memory foam and sweat-proof material, the headset is extremely comfortable to wear and all controls are located on the two ear cups. The headset is multi-platform compatible and thanks to its swivelling design can be stored in a space-sav-

- ### 3. Componenten
- A. Lautstärke erhöhen   
B. Lautstärke verringern   
C. LED  
D. Multifunktions Taste  
E. Rechtes Mikrofon  
F. Ein/Aus-Taste   
G. Linkes Mikrofon  
H. Typ-C-Ladeanschluss unter Gummikappe **INPUT**  
I. 3,5-mm-Audiobuchse unter Gummikappe **INPUT**
- ### 4. Vor dem ersten Gebrauch
- Nehmen Sie das Produkt und das Zubehör vorsichtig aus der Originalverpackung. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Originalverpackung die geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Wenn Sie Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und Beschädigung. Wenn etwas fehlt oder Schäden zu erkennen sind, wenden Sie sich sofort an Ihren Fachhändler.
- Reinigen Sie das Produkt nach dem Auspacken, siehe Abschnitt **Reinigung und Pflege**.
- ### 5. Betrieb
- #### Ein- und ausschalten
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste  für 3 Sekunden gedrückt, um das Headset einzuschalten. Das Headset leuchtet auf und die LED blinkt.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste  für 3 Sekunden gedrückt, um das Headset auszuschalten. Die LED erlischt.
- Wenn das Headset eingeschaltet, aber mit keinem Gerät verbunden ist, schaltet es sich nach 3 Minuten automatisch aus, um Akkuleistung zu sparen.
- #### Lautstärke regeln
- Mit dem Lautstärkeregler, der sich oberhalb der Mikrofontaste auf der rechten Ohr-muschel befindet, erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- #### Automatische Abschaltung
- Das Headset schaltet sich automatisch aus, wenn es innerhalb von 3 Minuten nicht gekoppelt ist.
- #### Bedienelemente
- | Taste | Funktion                       | Aktion                     |
|-------|--------------------------------|----------------------------|
| M     | Wiedergabe/Pause               | Einmal drücken             |
|       | Sprachassistent                | Dreimal drücken            |
|       | Anruf beantworten              | Einmal drücken             |
|       | Anruf beenden                  | Einmal drücken             |
|       | Eingehenden Anruf ablehnen     | 2 Sekunden gedrückt halten |
| M     | Wahlwiederholung letzte Nummer | Zweimal drücken            |

- #### Kabelgebundener Modus (das 3,5-mm-AUX-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schließen Sie das Typ-C zu 3,5 mm-Audiokabel am Computer und am eingeschalteten Headset an, um das Headset im kabelgebundenen Modus zu verwenden. Bei Anschluss des Typ-C zu 3,5 mm-Audiokabels am Headset, schaltet sich die Bluetooth®-Funktion automatisch aus.
- #### Laden
- Wir empfehlen, den Akku gleich nach Erhalt des Produkts zu laden. Hierzu schließen Sie das mitgelieferte Typ-C-Ladekabel am USB-Anschluss Ihres Computers oder an einem USB-Ladegerät an. Es dauert ca. 2 Stunden, bis der Akku vollständig geladen ist. Während des Ladezyklus blinkt die LED rot und leuchtet blau, sobald der Akku vollständig geladen ist.
- Das Headset kann während des Ladezyklus verwendet werden, allerdings verlängert sich die Ladedauer dadurch.
- #### Mikrofone
- Die Mikrofone sind fest in den Ohrmuscheln integriert und können nicht abgenommen werden.
- Die vom Ladegerät abgegebene Leistung muss zwischen min. [5] Watt und max. [15] Watt liegen, die von der Funkanlage benötigt werden, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.
- #### Lautstärke regeln
- Abmessungen : 82 x 190 x 200 mm  
Gewicht : 258g  
Farbe : Weiß (IBH 2300-WT) oder Schwarz (IBH 2300-BK)  
Betriebsfrequenz : ISM-Band 2,4 GHz  
Max. Sendeleistung im Frequenzband : 3,44 dBm  
Bluetooth®-Version : 5.3  
Typ-C-Eingang Ladepannung : 5 V  $\pm$  1 A  
Lithium-Polymer-Akku 3,7 V  $\pm$  500 mAh  
Akku Spielzeit : ca. 50 Stunden  
Standby-Zeit : ca. 200 Stunden  
Lautsprecher Impedanz : 32  $\Omega$   
Lautsprecher Durchmesser : 40 mm  
Empfindlichkeit : 97  $\pm$  3 dB  
Frequenzgang : 20 Hz - 20 kHz
- #### Mode d'emploi
- Félicitations pour l'achat de ce casque audio. L'utilisation de ce produit est simple et ergonomique. Lisez ce manuel d'instructions pour profiter au mieux de toutes les fonctions du clavier.
- Ce mode d'emploi s'applique aux modèles IBH 2300-BK et IBH 2300-WT, qui ne diffèrent que par la couleur. L'IBH 2300-BK est noir et l'IBH 2300-WT est blanc.
- ### 1. Consignes de sécurité
- Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit pour la première fois. Il contient des informations importantes pour la sécurité ainsi que les instructions pour l'utilisation et l'entretien du produit. Conservez les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement et remettez-les à un tiers en cas de cession du produit.
  - Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes qui n'ont pas d'expériences ou de connaissances suffisantes, sauf si elles peuvent recevoir une surveillance ou des instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil ou par une personne responsable de leur sécurité.
  - Les enfants doivent être surveillés car l'appareil n'est pas un jouet.
  - Ne jamais exposer des batteries rechargeables à des chaleurs excessives (ex. plein soleil, flamme), et ne jamais les jeter au feu. Les piles peuvent exploser.
  - La batterie rechargeable est intégrée à l'appareil et ne peut pas être remplacée.
  - N'endommagez pas la batterie. Il existe un risque d'explosion et d'incendie si la surface de la batterie est endommagée.
  - Ne court-circuitez jamais les contacts/connexions de la batterie. Ne jetez pas la batterie ou l'appareil au feu. Risque d'explosion et d'incendie!
  - Rechargez régulièrement la batterie, même lorsque le produit n'est pas utilisé. Il ne vous est pas nécessaire de décharger d'abord la batterie rechargeable grâce à la technologie utilisée par cette dernière.
  - Ne chargez jamais la batterie du produit sans surveillance.
  - Une batterie soumise à une pression atmosphérique extrêmement basse pourrait exploser ou libérer du gaz inflammable ou du gaz inflammable ou explosif.
  - La température de fonctionnement maximale est de 35 °C.
  - Ne déplacez pas l'appareil d'un lieu froid à un lieu chaud, et vice versa. La condensation peut endommager l'appareil et les composants électriques.
  - L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau.
  - Assurez-vous qu'aucun objet ou liquide ne pénètre dans le boîtier par les ouvertures.
  - N'immergez jamais les parties électriques du produit dans l'eau ou tout autre
- ### 9. Declaración de cumplimiento UE
- El dispositivo cumple con los requisitos elementales de la directriz de equipamiento de radio 2014/53/UE. Puede encontrar la declaración de cumplimiento detallada en nuestro sitio web <https://www.isy-online.eu/downloads>.

- ing manner and used on the move.
- Do not expose the device to high temperatures and strong vibrations and avoid heavy mechanical stress.
  - It is possible that the product may not function properly due to electrostatic discharge or may not respond to the actuation of a control element. In this case, switch the product off and then on again after a few seconds.
  - If the product is damaged, stop using it and have it repaired by a specialist or contact our customer service department. Do not disassemble the product and do not attempt to repair it yourself.
  - This product is equipped with a Li-Polymer battery. Do not damage, open or disassemble the battery and do not use it in damp and/or corrosive environments.
  - Only use compatible chargers.
  - Never throw the battery into a fire or expose it to high temperatures.
  - Do not expose the product to temperatures above 60°C.
  - Note for service personnel: **Caution!** Risk of explosion if the battery is replaced incorrectly. Only replace the battery with the same or an equivalent type.
  - Danger!** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing damage. If you listen to loud music for long periods of time, your hearing may be impaired. Set an appropriate volume level.
  - Only listen at an appropriate volume and for an appropriate length of time.
  - Using the headset while driving is not recommended and may be prohibited in some countries.
  - In potentially dangerous situations, you must be very careful or briefly interrupt use.
  - Only charge the product with an approved and suitable USB charger that fulfils the requirements of the relevant IEC/EN 62368 series standards.
  - To avoid dangerous situations, do not use the product for purposes other than those described in the instructions. Improper use is dangerous and will invalidate the warranty.
  - Important!** Before use, make sure that the product is in a serviceable condition. The product must not be used if it shows signs of damage or is suspected of being defective.
- ### 3. Components
- A. Increase Volume   
B. Decrease Volume   
C. LED  
D. Multifunction button M  
E. Right Microphone  
F. On/Off button   
G. Left Microphone  
H. Type-C charging port under protective rubber cover **INPUT**  
I. 3.5mm audio jack under protective rubber cover **INPUT**
- ### 4. Before first time use
- Carefully remove the product and accessories from the original packaging. Please observe the applicable legal regulations when disposing of the original packaging. If you have any questions regarding the proper disposal, please contact your local authorities. Check the delivery for completeness and damage. If anything is missing or damage is visible, contact your specialist dealer immediately.
- Clean the product after unpacking, see section **Cleaning and care**
- ### 5. Operation
- #### Switching on and off
- Press and hold the On/Off button  for 3 seconds to switch the headset on. The headset lights up and the LED flashes blue.
- Press and hold the On/Off button  for 3 seconds to switch the headset off. The LED goes out.
- If the headset is switched on but not connected to any device, it switches off automatically after 3 minutes to save battery power.
- #### Bluetooth® mode
- The headset switches on in Bluetooth® mode the first time it is used. Switch on your audio device and its Bluetooth® function with which you want to connect the Bluetooth® headphones. Search for and select "IBH 2300". A beep tone confirms that pairing was successful and the LED continues to light up blue.
- After disconnecting Bluetooth® by switching off the headphones or exceeding the Bluetooth® range, the headphones will reconnect automatically as soon as the

| Button | Function             | Action                       |
|--------|----------------------|------------------------------|
| M      | Voice/Pause          | Press once                   |
|        | Play assistant       | Press three times            |
|        | Answer call          | Press once                   |
|        | End call             | Press once                   |
|        | Reject incoming call | Press and hold for 2 seconds |
| M      | Redial last number   | Press twice                  |

|                                                                                     |                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|  | Vorheriger Titel      | Gedrückt halten |
|  | Lautstärke verringern | Einmal drücken  |
|  | Nächster Titel        | Gedrückt halten |
|  | Lautstärke erhöhen    | Einmal drücken  |

- ### 6. Fehlerbehebung
- Sollten während des Betriebs Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
- ### 7. Reinigung und Pflege
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
  - Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch.
  - Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel, harte Bürsten, metallische oder scharfe Gegenstände, um das Gehäuse nicht zu beschädigen.
  - Tauchen Sie elektrische Teile des Produktes während des Reinigens nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Produkt nie unter fließendes Wasser.
  - Achten Sie darauf, dass das USB-C-Kabel vor der Reinigung vom Bluetooth-Headset getrennt wird.
  - Achten Sie darauf, dass kein Wasser (z. B. an den Schaltern) ins Produkt eindringt.
- ### 8. Technische Daten
- Abmessungen : 82 x 190 x 200 mm  
Gewicht : 258 g  
Farbe : Weiß (IBH 2300-WT) oder Schwarz (IBH 2300-BK)  
Betriebsfrequenz : ISM-Band 2,4 GHz  
Max. Sendeleistung im Frequenzband : 3,44 dBm  
Bluetooth®-Version : 5.3  
Typ-C-Eingang Ladepannung : 5 V  $\pm$  1 A  
Lithium-Polymer-Akku 3,7 V  $\pm$  500 mAh  
Akku Spielzeit : ca. 50 Stunden  
Standby-Zeit : ca. 200 Stunden  
Lautsprecher Impedanz : 32  $\Omega$   
Lautsprecher Durchmesser : 40 mm  
Empfindlichkeit : 97  $\pm$  3 dB  
Frequenzgang : 20 Hz - 20 kHz

- ### 1. Instrucciones de seguridad
- Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de usar por primera vez el producto. Contiene instrucciones de seguridad importantes así como instrucciones de uso y cuidado del producto. Conserve las instrucciones como referencia en el futuro e inclúyalas con el producto si lo transfiere a terceros.
  - Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, falta de experiencia o conocimientos, a menos que reciban supervisión e instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
  - Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
  - No exponga nunca baterías recargables a calor excesivo (como luz solar directa, fuego) y nunca las tire al fuego. Las baterías pueden estallar.
  - La batería está instalada de manera permanente en el producto y no se puede sustituir.
  - No dañe la batería. Riesgo de explosión e incendio si se daña la carcasa de la batería.
  - Nunca cortocircuite los contactos/conectores de la batería. No tire la batería recargable ni el producto al fuego. Riesgo de explosión e incendio.

- ### 2. Utilisation prévue
- Ce produit peut seulement faire office d'écouteurs et de microphone avec un téléphone mobile ou une autre source audio. Une autre utilisation pourrait endommager le produit ou provoquer des blessures. Le casque audio Bluetooth® peut également être utilisé en mode d'écoute, et offre une autonomie en lecture continue de 50 heures. Avec ses coussinets d'oreille en mousse à mémoire de forme et matériau résistant à la sueur, le casque est extrêmement confortable à porter et tous les contrôles sont localisés directement sur les écouteurs. Le casque audio est compatible multiplateforme et avec ses écouteurs articulés, il peut devenir compact pour le rangement et le transport.
- Imtron GmbH décline toute responsabilité pour les dommages causés au produit, pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation imprudente ou inappropriée du produit ou d'une utilisation du produit qui ne correspond pas à l'usage spécifié par le fabricant.

- ### 3. Composants
- A. Augmenter le volume   
B. Réduire le volume   
C. LED  
D. Bouton multifonction M  
E. Microphone de droite  
F. Bouton ON/OFF   
G. Microphone de gauche
- Nous vous recommandons de charger la batterie dès que vous recevez le produit. Pour ce faire, connectez le câble de chargement Type-C fourni au port USB de votre ordinateur ou à un chargeur USB et au porte de charge USB Type-C du casque audio. Cela prend environ 2 heures pour charger complètement la batterie. Le voyant LED clignote en rouge pendant la charge. Le voyant s'illumine en bleu lorsque la charge est terminée.
- Le casque audio peut être utilisé pendant la charge, mais cela rallongera la durée de charge.
- ### 4. Avant la première utilisation
- Retirez soigneusement le produit et les accessoires de l'emballage d'origine. Veuillez respecter les dispositions légales en vigueur lorsque vous vous débarrassez de l'emballage d'origine. Si vous avez des questions sur l'élimination appropriée, veuillez contacter votre autorité locale. Vérifiez que la livraison est complète et qu'elle n'est pas endommagée. Si quelque chose est manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur spécialisé.
- Nettoyez l'appareil après le déballage, consultez la section **Nettoyage et Entretien**
- ### 5. Fonctionnement
- #### Mise en marche et arrêt
- Maintenez le bouton On/Off  enfoncé pendant 3 secondes pour allumer le casque audio. Le casque audio s'illumine et le voyant LED clignote en bleu.

- devices are within range or after the headphones are switched on again.
- ### Wired mode (The 3.5mm AUX cable not including)
- Connect the Type-C to 3.5mm audio cable to a computer and to the switched-on headset to use the headset in wired mode.
- When the Type-C to 3.5mm audio cable is connected to the headset, the Bluetooth® function switches off automatically.

- ### Charging
- We recommend charging the battery as soon as you receive the product. To do so, connect the supplied Type-C charging cable to the USB port on your computer or to a USB charger and to the Type-C charging port on the headset. It takes approx. 2 hours until the battery is fully charged. The LED flashes red during the charging cycle. It lights up Blue as soon as the battery is fully charged.
- The headset can be used during the charging cycle, but this will extend the charging time.
- ### Microphones
- The microphones are permanently integrated in the left and right earcups and cannot be removed.
- The power delivered by the charger must be between min [5] Watts required by the radio equipment, and max [15] Watts in order to achieve the maximum charging speed.
- 
- ### Adjusting the volume
- Use the volume buttons on the Right ear cup to increase or decrease the volume.
- ### Automatic shutdown
- The headset switches off automatically if it is not paired within 3 minutes.

| Button | Function             | Action                       |
|--------|----------------------|------------------------------|
| M      | Voice/Pause          | Press once                   |
|        | Play assistant       | Press three times            |
|        | Answer call          | Press once                   |
|        | End call             | Press once                   |
|        | Reject incoming call | Press and hold for 2 seconds |
| M      | Redial last number   | Press twice                  |

|                                                                                     |                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|  | Vorheriger Titel      | Gedrückt halten |
|  | Lautstärke verringern | Einmal drücken  |
|  | Nächster Titel        | Gedrückt halten |
|  | Lautstärke erhöhen    | Einmal drücken  |

- ### 6. Fehlerbehebung
- Sollten während des Betriebs Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
- ### 7. Reinigung und Pflege
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
  - Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch.
  - Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel, harte Bürsten, metallische oder scharfe Gegenstände, um das Gehäuse nicht zu beschädigen.
  - Tauchen Sie elektrische Teile des Produktes während des Reinigens nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Produkt nie unter fließendes Wasser.
  - Achten Sie darauf, dass das USB-C-Kabel vor der Reinigung vom Bluetooth-Headset getrennt wird.
  - Achten Sie darauf, dass kein Wasser (z. B. an den Schaltern) ins Produkt eindringt.
- ### 8. Technische Daten
- Abmessungen : 82 x 190 x 200 mm  
Gewicht : 258 g  
Farbe : Weiß (IBH 2300-WT) oder Schwarz (IBH 2300-BK)  
Betriebsfrequenz : ISM-Band 2,4 GHz  
Max. Sendeleistung im Frequenzband : 3,44 dBm  
Bluetooth®-Version : 5.3  
Typ-C-Eingang Ladepannung : 5 V  $\pm$  1 A  
Lithium-Polymer-Akku 3,7 V  $\pm$  500 mAh  
Akku Spielzeit : ca. 50 Stunden  
Standby-Zeit : ca. 200 Stunden  
Lautsprecher Impedanz : 32  $\Omega$   
Lautsprecher Durchmesser : 40 mm  
Empfindlichkeit : 97  $\pm$  3 dB  
Frequenzgang : 20 Hz - 20 kHz

- ### 1. Instrucciones de seguridad
- Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de usar por primera vez el producto. Contiene instrucciones de seguridad importantes así como instrucciones de uso y cuidado del producto. Conserve las instrucciones como referencia en el futuro e inclúyalas con el producto si lo transfiere a terceros.
  - Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, falta de experiencia o conocimientos, a menos que reciban supervisión e instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
  - Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
  - No exponga nunca baterías recargables a calor excesivo (como luz solar directa, fuego) y nunca las tire al fuego. Las baterías pueden estallar.
  - La batería está instalada de manera permanente en el producto y no se puede sustituir.
  - No dañe la batería. Riesgo de explosión e incendio si se daña la carcasa de la batería.
  - Nunca cortocircuite los contactos/conectores de la batería. No tire la batería recargable ni el producto al fuego. Riesgo de explosión e incendio.

|                                                                                     |                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
|    | Previous track  | Press and hold |
|   | Decrease volume | Press once     |
|  | Next track      | Press and hold |
|  | Increase volume | Press once     |

- ### 6. Troubleshooting
- If problems occur during operation, please contact the manufacturer.
- ### 7. Cleaning and care
- Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children unless they are 8 years or older and are supervised.
  - Only clean the housing with a slightly damp soft cloth.
  - Do not use aggressive cleaning agents or solvents, hard brushes, metal or sharp objects to avoid damaging the housing.
  - Do not immerse the electrical components of the product in water or other liquids during cleaning. Never hold the product under running water.
  - Ensure that the Type-C cable is disconnected from the IN-EAR headset before cleaning.
  - Ensure that no water enters the product.

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dimensions                                         | : 82x190x200mm                               |
| Weight                                             | : 258g                                       |
| Colour                                             | : White (IBH 2300-WT) or black (IBH 2300-BK) |
| Operating frequency                                | : ISM band 2.4GHz                            |
| Frequency band                                     | : 2402MHz-2480MHz                            |
| Max. transmission power radiated in frequency band | : 3.44dBm                                    |
| Bluetooth® version                                 | : 5.3                                        |
| Bluetooth® range                                   | : 10m                                        |
| Type-C input charging voltage                      | : 5V $\pm$ 1A                                |
| Battery                                            | : Lithium-Polymer 3.7V $\pm$ 500mAh          |
| Playtime                                           | : approx. 50 hours continuous at 50% volume  |
| Standby time                                       | : approx. 200 hours                          |
| Speaker impedance                                  | : 32 $\Omega$                                |
| Speaker diameter                                   | : 40mm                                       |

- Recargue la batería con regularidad, incluso si no usa el producto. Debido a



