

Sie haben sich für den Kopfhörer T 51 p von beyerdynamic entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen. Nehmen Sie sich bitte einige Minuten Zeit und lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch.

Mit seiner exzellenten Bass- und Höhenwiedergabe sowie hochwertig verarbeiteten Materialien eröffnet der T 51 p neue Klangwelten.

Die von beyerdynamic neu entwickelte Tesla-Technologie findet ihre Anwendung nun auch in Kopfhörern für den mobilen Gebrauch. Ob auf dem Weg zur Arbeit, zur Uni oder auf Reisen im Zug oder Flugzeug, der ohraufliegende T 51 p schirmt mit seiner geschlossenen Bauform Außengeräusche optimal ab.

Die effizienten Tesla-Wandler stehen für ungemein präzisen und detailreichen Klang. Durch seine reduzierte Gesamtform geprägt von Schlichtheit und Eleganz überzeugt der T 51 p auch optisch. Dem Musikgenuss über portable Geräte steht, wo immer man sich befindet, nichts mehr im Wege.

## **Sicherheitshinweise**

### **Vorsicht:**

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass zu hohe Lautstärken und zu lange Hörzeiten das Gehör schädigen können. Hörschäden stellen immer eine irreversible Beeinträchtigung des Hörvermögens dar.

Drehen Sie daher bitte die Lautstärke vor Inbetriebnahme zurück. Achten Sie stets auf eine angemessene Lautstärke. Als Faustformel gilt: je höher die Lautstärke, desto kürzer die Hörzeit. Gemäß der Berufsgenossenschaftlichen Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGV B3 darf die Lärmbelastung z.B. am Arbeitsplatz 85 dB (Zimmerlautstärke) nicht überschreiten. Dies entspricht einer maximal zulässigen Hörzeit von 8 Stunden. Wird die Lautstärke jeweils um 3 dB erhöht, halbiert sich die zulässige Hörzeit, d.h. bei 88 dB beträgt die Hörzeit 4 Stunden, bei 91 dB 2 Stunden usw.

### **Lebensgefahr!**

Kopfhörer reduzieren die akustische Außenwahrnehmung drastisch. Die Verwendung von Kopfhörern im Straßenverkehr birgt großes Gefährdungspotenzial und ist daher gesetzlich untersagt. Bitte achten Sie außerdem darauf, dass Sie die Kopfhörer nicht im Aktionsbereich von möglicherweise gefährlichen Maschinen und Arbeitsgeräten verwenden.

### **Verletzungsgefahr!**

Bei kabelgebundenen Kopfhörern sollten Sie heftige Bewegungen vermeiden. Sie könnten sich ernsthaft verletzen, insbesondere, wenn Sie Piercings, Ohringe, Brille usw. tragen, an denen das Kabel sich verfangen kann.

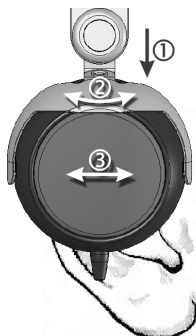
## Einstellen des Kopfbügels

Vor dem ersten Tragen sollten Sie die Passform des T 51 p optimal einstellen, um die beste Klangwiedergabe und Abschirmung von Außengeräuschen zu erzielen.

### Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Wählen Sie an beiden Seiten des Kopfbügels die passende Raststufe. Siehe ①.
- Stellen Sie den Winkel der Ohrpolster ein. Siehe ② und ③.
- Setzen Sie den T 51 p mittig und gut abdichtend auf die Ohrmuscheln, so wie im mittleren Bild dargestellt.

Kopfhörer sitzt zu hoch



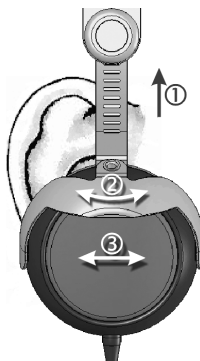
X

Kopfhörer sitzt korrekt



✓

Kopfhörer sitzt zu tief



X

## Anschluss

Das Anschlusskabel des Kopfhörers verfügt über einen 3,5 mm Stereoklinkestecker.

- Schließen Sie den T 51 p über den 3,5 mm Klinkestecker direkt an Ihr Mobiltelefon, Tablet-PC oder MP3-Player an.

## Pflege und Austausch der Ohrpolster

Reinigen Sie die Ohrpolster Ihres beyerdynamic Kopfhörers mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dazu reines Wasser, keine Reinigungsmittel. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Schallwandler gelangt.

Da Ohrpolster einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wird es von Zeit zu Zeit notwendig, sie auszutauschen. Dies können Sie leicht selbst machen:



- Ziehen Sie das alte Ohrpolster ab.
- Das Ohrpolster verfügt zum Befestigen über ein doppelseitiges Klebeband.
- Entfernen Sie die Schutzfolie vom neuen Ohrpolster und kleben Sie es auf.

Müssen weitere Komponenten ersetzt werden, wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige beyerdynamic-Vertretung.

## Service

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an autorisiertes Fachpersonal oder direkt an:

beyerdynamic Service- und Logistik Center

E-Mail: [service@beyerdynamic.de](mailto:service@beyerdynamic.de)

Öffnen Sie den Kopfhörer auf keinen Fall selbst, Sie könnten sonst alle Gewährleistungsansprüche verlieren.

## Zubehör – Lieferumfang

- Klinkenadapter 6,35 mm
- Flugzeugadapter
- Aufbewahrungstasche

## Ersatzteile

Ohrpolster . . . . .	Best.-Nr. 912.603
Kopfpolster . . . . .	Best.-Nr. 906.875
Klinkenadapter 6,35 mm . . . . .	Best.-Nr. 906.824
Flugzeug-Adapter 2 x 3,5 mm . . . . .	Best.-Nr. 906.832
Aufbewahrungstasche . . . . .	Best.-Nr. 906.840

## Technische Daten

Wandlerprinzip . . . . .	Dynamisch
Arbeitsprinzip . . . . .	Geschlossen
Übertragungsbereich . . . . .	10 – 23.000 Hz
Nennimpedanz . . . . .	32 $\Omega$
Kennschalldruckpegel . . . . .	111 dB
Nennbelastbarkeit . . . . .	100 mW
Max. Schalldruckpegel . . . . .	131 dB
Art der Ankopplung an das Ohr . . . . .	Ohraufliegend
Andrückkraft . . . . .	2,5 N
Länge und Art des Kabels . . . . .	1,2 m, beidseitig zugeführt
Gewicht ohne Kabel . . . . .	174 g

## Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin.

