

# Aventho wireless

Bluetooth-Kopfhörer

Best.-Nr. 717.440 (schwarz)

Best.-Nr. 717.851 (braun)

Qualcomm®  
aptX™ HD



## MERKMALE

- Dynamische Tesla High-End Treiber
- Bluetooth-Technologie für mehr Bewegungsfreiheit
- Bedienung über Touchfeld
- Reichweite bis zu 10 m
- Akkulaufzeit > 30 Std.
- Audio Codecs: Qualcomm® aptX™ und aptX™ HD, Advanced Audio Coding (AAC), Low Complexity Subband Codec (SBC)
- LED zur Anzeige des Betriebsstatus
- Mit Sprachansagen zum Akkustand

## BESCHREIBUNG

Der Aventho wireless ist ein kabelloser Kopfhörer mit Bluetooth-Technologie, der ein äußerst homogenes, ausgewogenes Klangbild liefert. Mit einer Reichweite bis zu 10 Metern erlaubt der Kopfhörer eine entsprechende Bewegungsfreiheit, wobei er mit allen Bluetooth-fähigen Geräten wie Smartphone, Tablet oder Computer verwendet werden kann. Der im Kopfhörer eingesetzte Tesla-Treiber zeichnet sich durch einen kristallklaren Klang aus.

Ein- und ausgeschaltet wird der Kopfhörer über eine Taste. Eine LED zeigt den Betriebsstatus an. Für Gespräche ist in der linken Hörschale ein Mikrofon integriert. Ein Touchfeld auf der rechten Hörschale dient zur Steuerung der Medienwiedergabe und Anrufen. Mit der beyerdynamic MIY App kann der Anwender den Klang seines Aventho wireless personalisieren. Gleichzeitig gibt die App Aufschluss über die Hörgewohnheiten des Anwenders, so dass das Gehör geschont werden kann. Die App ist für Apple iOS und Android verfügbar und kann im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden.

Sprachansagen zum Akkustand tragen ebenfalls zum Bedienkomfort bei. Der integrierte Akku selbst wird über den USB-Anschluss an der rechten Hörschale aufgeladen.

Im Lieferumfang ist ein Audiokabel mit 3,5 mm Klinenstecker enthalten, so dass der Kopfhörer auch als normaler Kopfhörer verwendet werden kann, sollte ein Bluetooth-Gerät nicht vorhanden oder der Akku leer sein.

Wenn er nicht in Gebrauch ist, kann der Aventho wireless in der mitgelieferten Stofftasche aufbewahrt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch
Arbeitsprinzip	.....	Geschlossen
Übertragungsbereich	.....	10 – 40.000 Hz
Nennimpedanz	.....	32 Ω
Kennschalldruckpegel		
mit Klinenkabel	.....	105 dB SPL (1 mW / 500 Hz)
Nennbelastbarkeit	.....	100 mW
Klirrfaktor	.....	0,3% @ 500 Hz
Art der Ankopplung		
an das Ohr	.....	Ohraufliegend
Kabellänge und Anschluss	.....	1,2 m, steckbar, 3,5 mm Klinenstecker, 3-pol.
Bluetooth Version	.....	4.2
Frequenzbereich	.....	2,4000 – 2,4835 GHz
Leistungsklasse	.....	2.0
Unterstützte Profile	.....	HSP, HFP, A2DP, AVRCP, GAVDP
Unterstützte Codecs	.....	aptX™, aptX™ HD, AAC, SBC
Reichweite	.....	bis zu 10 m
Akkulaufzeit	.....	> 30 Std.
Ladezeit	.....	2 Std.
Batteriekapazität	.....	1050 mAh
Ladebuchse	.....	USB-C
Betriebstemperatur	.....	0 – 40 °C
Gewicht ohne Kabel	.....	238 g

## ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Kopfhörer Aventho wireless
- Audiokabel Klinke 3,5 mm
- Ladekabel USB-A auf USB-C
- Stofftasche

1 von 1

beyerdynamic GmbH & Co. KG  
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany  
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 204  
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter [www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)  
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D2 / Aventho wireless (01.18)

**beyerdynamic**)))