

# Aventho wireless

Kabelloser Kopfhörer

Best.-Nr. 717.440 (schwarz)

Best.-Nr. 717.851 (braun)

Qualcomm®  
aptX™ HD



## MERKMALE

- Dynamische Tesla High-End Treiber
- Kabellose Technologie mit Bluetooth® 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®, der ein äußerst homogenes, ausgewogenes Klangbild liefert. Mit einer Reichweite bis zu 10 Metern erlaubt der Kopfhörer eine entsprechende Bewegungsfreiheit, wobei er mit allen Geräten wie Smartphone, Tablet oder Computer, die ebenfalls über Bluetooth® verfügen, 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 Gerät mit Bluetooth® 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

### Warenzeichen

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch beyerdynamic ist lizenziert. Andere Marken und Handelsnamen gehören den jeweiligen Inhabern.

Qualcomm aptX™ ist ein Produkt der Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seiner Niederlassungen. Qualcomm® ist eine eingetragene Marke der Qualcomm Incorporated in den USA und anderen Ländern. aptX™ ist eine eingetragene Marke der Qualcomm Technologies International, Ltd