

# Xelento wireless

Kabelloses In-Ear-Headset

Best.-Nr. 717.959



## MERKMALE

- Dynamische Tesla High-End Treiber
- Extrem leichte und ergonomische Bauweise
- Steckbares Bluetooth®-Anschlusskabel mit Fernbedienung und Mikrofon, hochflexibel, versilberte Leiter
- Kabelführung hinter dem Ohr
- Bluetooth® für mehr Bewegungsfreiheit
- Akkubetriebsdauer bis zu 8 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 Xelento wireless ist ein kabelloses In-Ear-Headset mit Bluetooth®, das ein äußerst homogenes, ausgewogenes Klangbild liefert. Der im Hörer verwendete Tesla-Treiber zeichnet sich nicht nur durch einen kristallklaren Klang, sondern auch durch einen enorm hohen Wirkungsgrad aus, der durch einen leistungsstarken Neodymium-Ringmagnet erreicht wird.

Mit der beyerdynamic MIY App kann der Anwender den Klang seines Xelento wireless personalisieren. Herzstück dieser App ist die preisgekrönte Klang-Personalisierung von Mimi Hearing Technologies. Der Klang wird exakt an das persönliche Hörprofil des Anwenders angepasst. 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.

Die extrem flache und leichte Bauweise mit ergonomisch geformten Gehäusen sowie perfekt darauf abgestimmten Ohrpasstücken ist der Anatomie des menschlichen Ohrs nachempfunden und sorgt für einen hervorragenden Tragekomfort bei maximaler Außengeräuschkämpfung.

Im Lieferumfang sind zwei Anschlusskabel enthalten. Das Bluetooth® Anschlusskabel verfügt über eine integrierte Fernbedienung mit Mikrofon. Mit den Lautstärketasten kann die Lautstärke erhöht oder reduziert werden. Eine Multifunktionstaste dient zum Ein-/Ausschalten des Headsets, Annehmen/ Beenden von Anrufen sowie zur Musiksteuerung. Sprachansagen zum Akkustand tragen ebenfalls zum Bedienkomfort bei.

Das Klinken-Anschlusskabel enthält eine Fernbedienung\* mit Mikrofon mit drei Tasten zum Steuern von Anrufen, Medienwiedergabe und Lautstärke.

Die hochflexiblen, steckbaren Kabel mit versilberten Leitern werden hinter dem Ohr geführt, um den Tragekomfort zu maximieren und störende Kabelgeräusche zu verhindern.

\*Nicht alle Smartphones und Tablets unterstützen alle Funktionen der Fernbedienung.

## ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Bluetooth® Anschlusskabel mit Fernbedienung
- Klinken-Anschlusskabel mit Fernbedienung, Klinke 4-pol. 3,5 mm
- 7 Paar Ohrpasstücke aus Silikon
- 3 Paar Ohrpasstücke aus Schaumstoff (Typ Comply™ Tx-500)
- Klammer zur Befestigung des Kabels an Kleidung
- Klammer zur Befestigung des Akkupacks an Kleidung
- Etui zur Aufbewahrung
- 1 Paar Ersatz-Schutzgitter

1 von 1



## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch, Tesla
Arbeitsprinzip	.....	Geschlossen
Übertragungsbereich	.....	
mit Klinken-Kabel	.....	8 – 48.000 Hz
Nennimpedanz	.....	16 Ω
Kennschalldruckpegel	.....	
mit Klinken-Kabel	.....	110 dB SPL (1 mW / 500 Hz)
Nennbelastbarkeit	.....	100 mW
Klirrfaktor	.....	< 0,2% @ 500 Hz
Art der Ankopplung	.....	
an das Ohr	.....	In-Ear
Kabellänge	.....	0,38 m, steckbar (inkl. Akku)
Bluetooth®	.....	Version 4.2
Frequenzbereich	.....	2,4000 – 2,4835 GHz
Sendeleistung	.....	10 mW
Leistungsklasse	.....	2.0
Unterstützte Profile	.....	HSP, HFP, A2DP, AVRCP, GAVDP
Unterstützte Codecs	.....	aptX™, aptX™ HD, AAC, SBC
Reichweite	.....	bis zu 10 m
Laufzeit	.....	bis zu 8 Stunden
Ladezeit	.....	75 Minuten
Betriebs-/	.....	
Ladetemperaturbereich	.....	0 bis 35 °C
Batteriekapazität	.....	130 mAh
Ladebuchse	.....	Micro USB
Gewicht ohne Kabel	.....	7 g
Gewicht mit Kabel	.....	22 g

## 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

Comply™ ist eine eingetragene Marke der Hearing Components. Made in U.S.A.

beyerdynamic GmbH & Co. KG  
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany  
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 300 | 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. D1/Xelento wireless (01.19)

# beyerdynamic