

# Amiron wireless

Bluetooth-Kopfhörer

Best.-Nr. 718.394



## MERKMALE

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

## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Dynamisch, Tesla
Arbeitsprinzip	Geschlossen
Übertragungsbereich	5 – 40.000 Hz (Kabelbetrieb)
Nennimpedanz	32 Ω
Kennschalldruckpegel	
mit Klinkenkabel	100 dB SPL (1 mW / 500 Hz)
Nennbelastbarkeit	200 mW
Klirrfaktor	< 0,05% @ 500 Hz
Art der Ankopplung	
an das Ohr	Ohrumschließend
Kabellänge und Anschluss	1,2 m, steckbar, 3,5 mm Klinkenstecker, 4-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™ LL, 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	380 g

1 von 1

## BESCHREIBUNG

Der kabellose Kopfhörer Amiron wireless liefert dank moderner Tesla High-End Treiber einen faszinierend räumlichen und realistischen Klang. Die Bässe kommen tief und präzise, die Mitten voll und natürlich, die Höhen seidig und klar.

Seine Verarbeitung ist solide und makellos – Made in Germany. Ausgewählte Materialien für Ohrpolster und Kopfband sowie ein ausbalancierter Anpressdruck des Kopfbügels sorgen für einen erstklassigen Tragekomfort.

Mit der beyerdynamic MIY App kann der Anwender den Klang seines Amiron 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 Bluetooth-Technologie ermöglicht den Einsatz mit allen Bluetooth-fähigen Geräten wie Smartphone, Tablet oder Computer. Eine Reichweite von bis zu 10 Metern erlaubt dabei genügend Bewegungsfreiheit. Folgende Codecs finden bei der Bluetooth-Übertragung Verwendung: Qualcomm®, aptX™, aptX™ HD, Apple AAC und aptX™ LL für eine Tonübertragung mit minimaler Verzögerung. Sollte einmal kein Bluetooth-Gerät zur Verfügung stehen oder der Akku leer sein, kann der Amiron wireless auch mit dem mitgelieferten Anschlusskabel mit 3,5 mm Klinkenstecker und Fernbedienung verwendet werden.

Zum Ein- und Ausschalten des Kopfhörers dient eine Taste mit LED, welche den Betriebsstatus anzeigt. Für Gespräche ist in der Hörschale ein Freisprechmikrofon eingebaut. Die Steuerung der Medienwiedergabe sowie Anrufe erfolgt über ein Touchfeld auf der Hörschale. Sprachansagen zum Akkustand tragen ebenfalls zu einem anwenderfreundlichen Bedienkomfort bei. Zum Laden des integrierten Akkus dient der USB-Anschluss an der rechten Hörschale. Wenn der Amiron wireless nicht in Gebrauch ist, kann er in dem mitgelieferten Hardcase aufbewahrt werden.

## ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Kopfhörer Amiron wireless
- Anschlusskabel mit Fernbedienung und Klinke 3,5 mm, 1,2 m lang, steckbar, 4-pol.
- Ladekabel USB-A auf USB-C
- Hardcase