

5.8 GHz Digitaler Funk- Kopfhörer - Modell 2500



Der digitale Funkkopfhörer, Modell 2500 von Amphony vereint glasklare digitale Audio-Funkübertragung bei 5.8 GHz mit präziser Klangwiedergabe.

Das digitale Audiosignal wird per Funk mit einer Datenrate von über 3 Megabit/s rauschfrei, unverzerrt und unkomprimiert an den Funkkopfhörer übertragen.

Der Sender verfügt über digitale Audioeingänge zur Vermeidung unnötiger Analog-Digital-Wandlung und bietet einen bislang unerreichten Signal-Rauschabstand.

Durch Übertragung des Audiosignals bei 5.8 GHz ist das Modell 2500 immun gegen Störungen im 2.4 GHz-Band.

Das ergonomische Design des Kopfhörers sowie die detailgetreue Audioreproduktion sorgen für ein Klangerlebnis ohne Kompromisse.

- Digitale Audioübertragung in echter CD-Qualität
- Keine Datenreduktion / Audiokomprimierung
- Digitale Audioeingänge
- Bis zu 100 Stunden Betriebszeit
- Immun gegen Störungen im 2.4 GHz-Band
- Reichweite erweiterbar durch RangeBooster
- Gleichzeitiger Betrieb mehrerer Kopfhörer möglich

Eingangspegel-
regelung



Akkuladeschächte



Technologievergleich zu Bluetooth:

	Amphony	Bluetooth
Sendefrequenz	5.8 GHz	2.4 GHz
Übertragene Datenrate	> 3 Mbps	100 kbps ... 300 kbps
Datenreduktion	Unkomprimiert	Bluetooth Audioprofil
Reichweite	60 m	10 m
Betriebszeit	100 Stunden	< 10 Stunden
Audioverzögerung	< 1 ms	> 10 ms
Gleichzeitiger Betrieb mehrerer Kopfhörer	✓	✗