

Technical Data

AudioGuide-pro



Führungsfunkanlage, die anmelde- und gebührenfrei betrieben werden kann

- Sendegerät (AudioTX) und ein bzw. mehrere Empfänger (AudioRX) bilden 16 Kanal-Audio Übertragungssystem
- eingeschaltet besteht eine permanente Funkverbindung
- Sende- bzw. Empfangsgeräte verfügen über eine 3,5 mm Buchse zum Anschluss von Mikrofon bzw. Ohrhörer
- uneingeschränkte Bewegungsfreiheit durch PUR-Wendelleitung

Bei vielen Sportarten ist die Kommunikation der Schlüsselfaktor zum Erfolg. Trainer sowie sportliche Leiter stehen dank Funktechnik in ständiger Verbindung mit dem Sportler. Das AudioGuide-pro ist eine Führungsfunkanlage, die anmelde- und gebührenfrei betrieben werden kann. Das Sendegerät (AudioTX) bildet in Verbindung mit einem bzw. mehreren Empfängern (AudioRX) ein 16 Kanal-Audio-Übertragungssystem.

Technische Daten

Sender (AudioTX) & Empfänger (AudioRX)

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Frequenzbereich | 863 MHz - 865 MHz |
| Kanäle: | 16 |
| Signal/Rausch-Verhältnis: | 80 dB |
| Sendeleistung: | 10 mW |
| Stromaufnahme AudioTX: | 70 mA |
| Stromaufnahme AudioRX: | 95 mA |
| Empfindlichkeit: | 90 dB |
| Mikrofon-Typ: | Kondensator-Mikrofon |
| harmonische Verzerrungen THD: | < 0,5 % (bei 1 kHz) |
| Frequenzgang: | 50 Hz - 15 kHz (± 3dB) |
| Reichweite: | ca. 60 m |
| Betriebsdauer: | ca. 8 Std. |
| Batterie-Typ: | 2 AAA Akkus (1,2 V) |
| Abmessungen (LxHxB): | 85 mm x 19 mm x 60 mm |
| Temperaturbereich: | 0°C bis +40°C |
| Gewicht: | 60 g |

Lautsprecher (DE224 mit Earmould):

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Arbeitsprinzip: | magnetisch |
| Impedanz: | 110 Ω bei 1 mW / 1 kHz |
| Kennschalldruckpegel: | max. 100 dB |
| Frequenzgang: | 400 Hz – 8 kHz |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +70°C |
| Gewicht: | 27 g |

Lieferumfang:

Sender mit Ledertasche (AudioTX)
 Empfänger mit Ledertasche (AudioRX)
 4 Batterien (1,2 Volt AAA)
 Krawattenmikrofon (für Sender)
 Ohrhänger (für Empfänger)
 Ohrhörer DE224 mit Earmould (für Empfänger)
 Tasche (geeignet für Zubehör und 2 Geräte)

