



Auf einen Blick:

- ✓ Modernste Digitaltechnik
- ✓ Einfache Bildung von Gruppen mithilfe des SyncKit
- ✓ Zentrale Kanalumschaltung der Funkfrequenzen bei Störungen im Funkbereich
- ✓ Immer auf dem neuesten Stand durch Firmware-Updates

Für welche Anwendung ist die TOM-Audio TG-100 geeignet?

Die besonders kleine und handliche Personenführungsanlage unterstützt in Kirchen und Museen genauso, wie in Bereichen die eine hohe Geräuschkulisse aufweisen, wie zum Beispiel in einer Produktion.

Wie verwende ich die TOM-Audio TG-100?

Eine Personenführungsanlage besteht bei BMS Audio aus mindestens einem Sender und mehreren Empfängern. Der Sender wird vom Tour Guide genutzt, die Empfänger bekommen Ihre Gäste oder Besucher. Über ein angeschlossenes Mikrofon am Sender kann der Gast mithilfe eines Kopfhörers das Gesprochene hören.

Um allen Empfänger den gleichen Funkkanal zeitgleich zuzuweisen kommt das TOM-Audio SyncKit SK-100 zum Einsatz. Transportiert, geladen und synchronisiert wird mit unserem cleveren Lade- und Transportsystemkoffer.

Guide



Gast



Technische Daten

Audio-Abtastrate:	16 bit
Signalverzögerung:	22 mS
Dynamikbereich:	>70 dB
Signal-/Rauschabstand :	>65 dB (A)
T.H.D.:	<3%

Sender TOM-Audio TG-100T

Sendeleistung:	10 mW
Audio-Eingang:	3,5 mm Klinke Mikrofon
Max. Eingangsspegel Mikrofon:	-31 dBV / Line in: 0 dBV
Spannungsversorgung:	Li-Polymer-Akku (3,7 V / 600 mAh)
Betriebsdauer:	ca. 15 Stunden
Ladezeit:	ca. 6 Stunden
Reichweite:	ca. 70 m
Antenne:	Wendelantenne
Maße mm ohne Antenne (HxBxT):	69 x 40 x 12
Gewicht:	ca. 34 g
Farbe Gehäuse:	weiß

Empfänger TOM-Audio TG-100R

Empfindlichkeit:	-110 dBm
Audio-Ausgang:	3,5 mm Klinke
Spannungsversorgung:	Li-Polymer-Akku (3,7 V / 600 mAh)
Betriebsdauer:	ca. 20 Stunden
Ladezeit:	ca. 6 Stunden
Antenne :	integriert
Maße mm ohne Antenne (HxBxT):	69 x 40 x 12
Gewicht:	ca. 32 g
Farbe Gehäuse:	blau

SyncKit TOM-Audio SK-100

Spannungsversorgung:	Li-Polymer-Akku (3,7 V / 600 mAh)
Betriebsdauer:	ca. 20 Stunden
Ladezeit:	ca. 6 Stunden
Maße mm ohne Antenne (HxBxT):	69 x 40 x 12
Gewicht:	ca. 32 g
Farbe Gehäuse:	weiß

Transport- & Ladetasche TOM-Audio TC-35K

Maße in mm (HxBxT):	ca. 370 x 460 x 180
Gewicht (bestückt):	ca. 8,8 kg
Ladeschächte:	35
Stromversorgung:	Input: 5.0 V; Output: 5.0 V
Ladezeit Sender:	ca. 6 Stunden
Ladezeit Empfänger:	ca. 6 Stunden
Farbe:	schwarz



Warnhinweise:

- Ein Öffnen des Gerätes darf nur durch den Hersteller erfolgen. Unsachgemäße Handhabung kann bis zur Explosion des Li-Po Akkus führen!
- Alte und/oder defekte Geräte müssen getrennt vom Haushaltsmüll entsorgt werden!
- Zum Laden der internen Akkus dürfen nur die speziell dafür geeigneten Ladesysteme (CS25/CS56) verwendet werden (limitierte SELV Quelle, pro einzelnes Gerät 5V/700 mA).
- Die Geräte dürfen nur in trockener Umgebung verwendet werden und sind vor Feuchtigkeit zu schützen!

