



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	max. 10 mW
Audio-Eingang	3,5 mm Klinke Mikrofon
Max. Eingangspiegel 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
Antenne (HxBxT)	82 x 40 x 12
Gewicht:	ca. 48 g
Farbe Gehäuse:	weiß

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-35

Maße in mm (HxBxT)	ca. 250 x 430 x 120
Gewicht (bestückt)	ca. 4 kg
Gewicht (leer)	ca. 3 kg
Ladeschächte	35
Primärspannung Netzteil	110 – 240 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!

BMS Audio GmbH

Zentrale
Maulacher Straße 25
74564 Crailsheim
Fon: +49 - 7951 9622 - 0

Niederlassung Nordbayern
Johann-Höllfritsch-Str. 6
90530 Wendelstein
Fon: +49 - 9129 295203 - 0

Büro Nordrhein-Westfalen
Ruhrallee 9
44139 Dortmund
Fon: +49 - 231-226134 - 70

Online
info@bmsaudio.com
www.bmsaudio.de