



## Auf einen Blick:

- ✓ Modernste Digitaltechnik
- ✓ Neuartige Personenführungsanlage mit Dialogfunktion
- ✓ 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-101 geeignet?

Die kleine und handliche digitale Personenführungsanlage TOM-Audio TG-101 *eTour* wird überall da zum Einsatz gebracht wo die Kommunikation zwischen Tour Guide und Gast wichtig ist. Rückfragen, Anmerkungen und Anliegen können auf diesem Wege sofort kommuniziert werden. Dies kann bei komplexen Präsentationen, Bildungsveranstaltungen oder Audits von Nöten sein.

## Wie verwende ich die TOM-Audio TG-101?

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 die Dialogfunktion zu nutzen, aktiviert der Tour Guide diese an seinem Sender. Nun kann ein Gast durch das eingebaute Mikrofon am Empfänger seine Frage in die Runde stellen. Sind die Gespräche abgeschlossen deaktiviert der Tour Guide die Dialogfunktion.

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%
Betriebstemperatur	-10 bis +50°

### Sender TOM-Audio TG-101T

Sendeleistung	max. 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

### Empfänger TOM-Audio TG-101R

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	grün
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](mailto:info@bmsaudio.com)  
[www.bmsaudio.de](http://www.bmsaudio.de)