



tourGuide **TG-48**

Hochwertiges
tourGuide-System

mit exzellenter Klangqualität, hoher Reichweite und einer hervorragenden Verarbeitung für VIP-, Werks- und Museumsführungen.

tourGuide TG-48



Spezifikationen

- Frequenz: 863-865 + 823-832 MHz
- Modulation: FM
- Audio sampling: 8KHz 16bit
- Latenz: keine
- Frequenzgang: 40 – 16,000Hz, ± 3 dB
- Dynamikbereich: > 80dB
- Signal-Rausch-Verhältnis: > 70dB
- THD bei 1KHz: < 0.5%
- Reichweite: Innen: 180m
Außen: 200m
- Betriebstemperatur: -20°C – 70°C

	TG-48 Transmitter	TG-48 Receiver
RF Ausgangsleistung	10mW	–
Empfänger Sensitivität	–	2 μ V (30dB SINAD)
Anschlüsse	Mic in x 1 Aux auf Anfrage	Earphone output x 1 (32 Ω)
Mikrofon	Extern	–
Eingangslevel	Mic: -35,5dBV Aux: -25,1dBV	–
Front + & - buttons	Kanalwahl, Lautstärke, Menu	
Batterie	Li-Po 600mAh	
Betriebsdauer	12 h	12 h
Ladeanschluss	4 Pin (Pogo)	4 Pin (Pogo)
Ladestrom	45mA, max	50mA max.
LCD display	128*64 dot matrix, OLED Double Color: Logo, Kanal, Batterie Status, Lautstärke, Overload etc	
Antenne	Flexibel	–
Abmessungen (B/H/T)	42x69x14 mm (ohne Antenne)	
Gewicht	50g	
Farbe	Schwarz	Silber

Cn	Frequenz	Sub-Frequenz	Cn	Frequenz	Sub-Frequenz
1	823	050	25	829	050
2		300	26		300
3		550	27		550
4		800	28		800
5	824	050	29	830	050
6		300	30		300
7		550	31		550
8		800	32		800
9	825	050	33	831	050
10		300	34		300
11		550	35		550
12		800	36		800
13	826	050	37	832	050
14		300	38		300
15		550	39		550
16		800	40		800
17	827	050	41	863	050
18		300	42		300
19		550	43		550
20		800	44		800
21	828	050	45	864	050
22		300	46		300
23		550	47		550
24		800	48		800

Anmeldefreie Frequenzen DE:

823 - 832 MHz	ca. 40 Kanäle gleichzeitig möglich bei 250Hz Spacing
863 - 865 MHz	ca. 4 Kanäle gleichzeitig möglich bei 250Hz Spacing

Ladestationen und Transport

	Tisch-Ladestation	Transportkoffer	Transportkoffer
Anzahl Ladeschächte	2	24	32
Stromversorgung	DC 5V 3A	DC 5V 3A	DC 5V 3A
Abmessungen (B/M/T) in mm	85x95x90	542x159x360	542x159x360
Gewicht	100g	6,0 kg	6,4 kg