

TG 100 Handheld Set

Set mit VHF Diversityempfänger und Handsender



Diversityempfänger TG 100R – Vorderseite

Diversityempfänger TG 100R – Rückseite



MERKMALE

VHF Diversityempfänger TG 100R

- Fest montierte Teleskopantennen
- 8 schaltbare Kanäle
- „SoundSwitch“ für optimale Audioqualität bei Einsatz ohne hochwertiger Zusatztechnik
- Steckernetzteil 12 V DC

Vorderansicht

- Kanalwahlschalter
- Lautstärkeregler für Audioausgang
- LED-Anzeigen für HF-Verbindung, Batteriezustand, Audiosignal, Übersteuerung, Betrieb

Rückansicht

- Audioausgang, 3-pol. XLR / 6,35 mm Klinke
- Umschalter „SoundSwitch“ für Gesang/Gitarre oder Sprache
- Integrierte Zugentlastung für Netzkabel
- 12 V DC-Anschluss für Netzteil

Handsender TG 100H

- Kunststoffgehäuse
- Fest montierter Mikrofonkopf TG V35d s
- Kanalwahlschalter (8 Kanäle)
- Einstellbare Empfindlichkeit in 2 Stufen
- Integrierte Breitbandantenne
- Stromversorgung 2x AA Batterien

ANWENDUNGEN

Das drahtlose TG 100 Handheld Set besteht aus dem Diversityempfänger TG 100R und dem Handsender TG 100H. Es eignet sich optimal für Einsätze auf kleinen Bühnen, im Touringbereich und bei Festinstalla-tionen. Das Set ist einfach zu bedienen und daher auch für den unerfahrenen Nutzer empfehlenswert.

VHF Diversityempfänger TG 100R

Über einen Kanalwahlschalter auf der Vorderseite des Empfängers kann einer von 8 Kanälen ausgewählt werden. Drei LEDs zeigen durch verschiedene Farben und Modi eine vorhandene HF-Verbindung, den Batteriezustand des Senders, einen belegten oder freien Kanal, ein vorhandenes Audiosignal, eine Übersteuerung sowie den Betriebszustand des Gerätes an.

Die Teleskopantennen sind auf der Vorderseite des Empfängers fest montiert. Eine Auswerteelektronik wählt jeweils die Antenne, die das bessere Signal liefert.

Mit dem Lautstärkeregler wird der Pegel des Audioausgangs an den Eingangspegel des Verstärkers oder des Mischpults angepasst. Gespeist wird der Empfänger über ein 12 V DC Steckernetzteil.

Handsender TG 100H

Im Batteriefach des ergonomisch geformten Handsenders TG 100H befinden sich der Kanalwahlschalter und der Empfindlichkeits-schalter. Der TG 100H verfügt zudem über eine geräuschlose Ein-/Austaste. Die Farbe der hinterleuchteten Ein-/Austaste zeigt den Zustand der Senderbatterien an. Gespeist wird der Sender über zwei 1,5 V AA Alkaline-Batterien, die eine Betriebszeit von ca. 10 Stunden ermöglichen.

TG 100 Handheld Set

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

Diversityempfänger TG 100R mit Steckernetzteil
Zwei Alkalinebatterien, AA, 1,5 V für den Handsender TG 100H

ZUBEHÖR - OPTIONAL

Stative

GST 400 Mikrofonstativ, 3/8",
Höhe 0,90 - 1,65 m,
mit Schwenkarm G 400 Best.-Nr. 421.294

GST 500 Mikrofonstativ, 3/8",
Höhe 0,80 - 1,60 m,
mit ausziehbarem
Schwenkarm G 500 Best.-Nr. 406.252

TECHNISCHE DATEN

VHF Diversityempfänger TG 100R

Funktionsprinzip Diversityempfänger
Frequenzbereiche Band 1 = 174 - 184 MHz,
Band 2 = 194 - 204 MHz
Band 3 = 213 - 223 MHz
Übertragungsbereich 100 Hz - 16 kHz
Aussteuerungsbereich 112 dB
Ausgangspegel max. 0 dBV
Netzanschluss 100 V - 240 V AC;
Steckernetzteil 12V DC
Stromverbrauch 150 mA
Umgebungstemperatur 0 bis +55 °C
Gewicht 250 g
Abmessungen 143 x 100 x 41 mm
Antennenanschluss 2 x ausziehbare,
fest angeschlossene Antennen

VERSIONEN

TG 100 Handheld Set bestehend aus:
Diversityempfänger TG 100R
und Handsender, TG 100H,
Band 1,
174 - 184 MHz Best.-Nr. 706.264
dito, jedoch Band 2,
194 - 204 MHz Best.-Nr. 706.272
dito, jedoch Band 3,
213 - 223 MHz Best.-Nr. 706.280

Handsender TG 100H

Frequenzbereiche Band 1 = 174 - 184 MHz,
Band 2 = 194 - 204 MHz
Band 3 = 213 - 223 MHz
Übertragungsbereich 100 Hz - 16 kHz
Dynamikbereich 112 dB
Sendeleistung < 10 dBm erp
Übertragungsbereich bis zu 100 Meter bei optimalen
Bedingungen
Betriebsdauer ca. 8 Std. (NiMH 2100 mAh)
Gewicht 200 g ohne Batterien
Abmessungen Länge 254 mm /
Schaft ø 36 mm
Mikrofonkorb ø 50 mm