

TG 100 Beltpack Set

Set mit VHF Diversityempfänger und Taschensender



Diversityempfänger TG 100R – Vorderseite

Diversityempfänger TG 100R – Rückseite



Taschensender TG 100B

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 Zugschaltung für Netzkabel
- 12 V DC-Anschluss für Netzteil

Taschensender TG 100B

- Kunststoffgehäuse
- LEDs für Betriebsanzeige und Übersteuerungen
- Kanalwahlschalter (8 Kanäle)
- Schaltbare Eingangsempfindlichkeit in 3 Stufen
- 4-pol. Mini-XLR-Einbaustecker (male) für Mikrofone oder Instrumente
- Fest montierte Antenne
- Abnehmbarer Gürtelclip
- Stromversorgung 2x AA Batterien

ANWENDUNGEN

Das drahtlose TG 100 Beltpack Set besteht aus dem Diversityempfänger TG 100R und dem Taschensender TG 100B. Es wurde für Anwendungen auf der Bühne z.B. für Moderationen, Präsentationen oder in Kirchen konzipiert. 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.

Taschensender TG 100B

Über den steck- und schraubbaren 4-poligen Mini-XLR Einbaustecker können wahlweise Mikrofone oder Instrumente angeschlossen werden. Das Eingangssignal lässt sich mit dem Empfindlichkeitsschalter, der sich im Batteriefach befindet, auf optimalen Pegel anpassen. Im Batteriefach befindet sich außerdem der Kanalwahlschalter.

Der Sender verfügt über eine geräuschlose Ein-/Austaste sowie LEDs für Betriebsanzeige und Übersteuerungen.

Der Taschensender wird über zwei 1,5 V AA Alkaline-Batterien gespeist, die eine Betriebszeit von ca. 8 Stunden gewährleisten.

Die Batteriefachabdeckung ist mit zwei Magnetverschlüssen ausgestattet, die einen sicheren Halt gewährleisten.

TG 100 Beltpack Set

VERSIONEN

TG 100 Beltpack Set bestehend aus:
Diversityempfänger TG 100R
und Taschensender TG 100B,
Band 1,
174 - 184 MHz Best.-Nr. 706.329
dito, jedoch Band 2,
194 - 204 MHz Best.-Nr. 706.337
dito, jedoch Band 3,
213 - 223 MHz Best.-Nr. 706.345

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

Diversityempfänger TG 100R mit Steckernetzteil
Taschensender TG 100B mit Headset TG H34c
Zwei Alkalinebatterien, AA, 1,5 V für den Taschensender TG 100B

ZUBEHÖR - OPTIONAL

Mikrofone

TG L55c Miniaturkondensatoransteckmikrofon,
Kugel, wasserfest,
mit 4-pol. Mini-XLR Anschluss,
schwarz Best.-Nr. 707.201
TG L55c tan dito, jedoch beige Best.-Nr. 707.228
TG H34c Kondensator-Headsetmikrofon,
Niere, schwarz,
mit 4-pol. Mini-XLR-Anschluss . . Best.-Nr. 706.396
TG H54c Kondensator-Headsetmikrofon,
Niere, schwarz,
mit 4-pol. Mini-XLR-Anschluss . . Best.-Nr. 707.058
TG H54c tan dito, jedoch beige Best.-Nr. 707.066
TG H55c Kondensator-Headsetmikrofon,
Kugel, schwarz,
mit 4-pol. Mini-XLR-Anschluss . . Best.-Nr. 707.074
TG H55c tan dito, jedoch beige Best.-Nr. 707.082
TG H74c Nackenbügelmikrofon,
Kondensator, Niere,
4-pol. Mini-XLR-Anschluss,
schwarz Best.-Nr. 707.090
TG H74c tan dito, jedoch beige Best.-Nr. 707.104
TG H75c Nackenbügelmikrofon,
Kondensator, Kugel, wasserfest,
4-pol. Mini-XLR-Anschluss,
schwarz Best.-Nr. 707.112
TG H75c tan dito, jedoch beige Best.-Nr. 707.120

Kabel

WA-CGI Verbindungskabel zum Anschluss
von Instrumenten mit
6,35 mm Monoklinkenstecker . . Best.-Nr. 711.608

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 150mA
Umgebungstemperatur 0 bis +55 °C
Gewicht 250 g
Abmessungen 143 x 100 x 41 mm
Antennenanschluss 2 x ausziehbare,
fest angeschlossene Antennen

Taschensender TG 100B

Frequenzbereiche Band 1 = 174 - 184 MHz,
Band 2 = 194 - 204 MHz
Band 3 = 213 - 223 MHz
Übertragungsbereich 100 Hz - 16 kHz
Sendeleistung < 10 mW erp
Dynamikbereich 110 dB
Übertragungsbereich bis zu 100 Meter bei optimalen
Bedingungen
Betriebsdauer ca. 8 Std. (NiMH 2100 mAh)
Eingangsspegel max. 1,2 V rms
Gewicht 102 g ohne Batterien
Abmessungen 94x59x26 mm
Belegung 4-pol.
Anschlussbuchse Stift 1 = Masse, Stift 2 = IN1,
Stift 3 = IN2, Stift 4 = +5

Anschlussbelegung Headset

