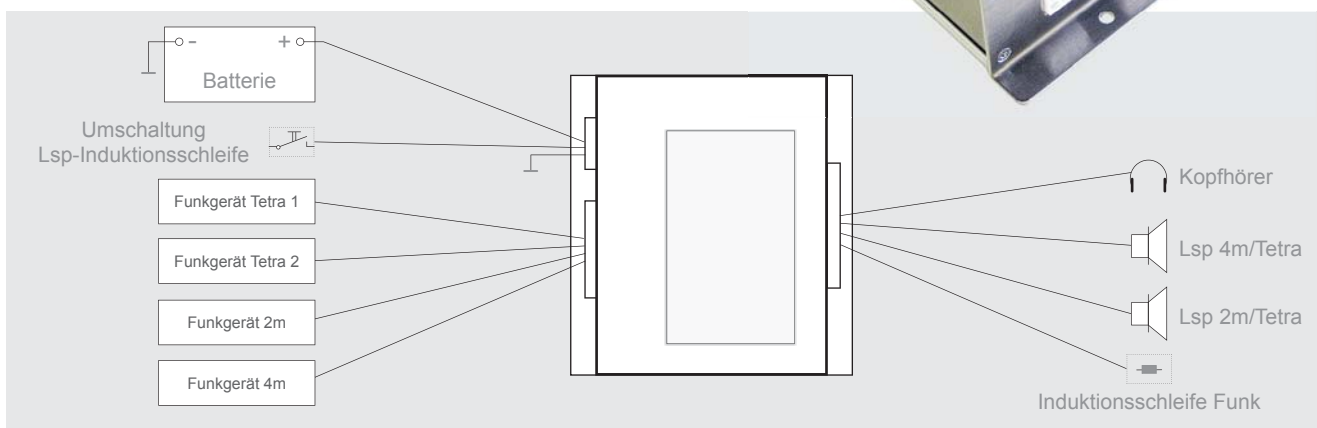


Mischstufenverstärker mit Eingangsmatrix

Der Mischstufenverstärker mit Eingangsmatrix vereint NF-Mischer, NF-Router, Brückenverstärker sowie verschiedene NF-Umschalt- und Stummschaltmöglichkeiten in einem kompakten Gehäuse.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Anhebung der Lautsprecher-NF
- Verstärkung der Hörer-NF
- Anpassen und Mischen der Lautsprecher- und Hörer-NF auf einen NF-Ausgang
- Lautsprecherstummschaltung
- Umschaltung auf Induktionsschleifen oder weiteren Lautsprechersatz
- Mitbenutzung vorhandener Radio-lautsprecher für den BOS-Funk



Weitere Leistungsmerkmale:

- 6 NF-Eingänge (z. B. für 4m-, 2m-, Digital-Funk, Telefonfreisprecheinrichtung, Radio links, Radio rechts)
- Die Pegel der 6 NF-Eingänge sind einander in weitem Bereich anpassbar
- 4-Kanal-Brückenverstärker, 8 Lautsprecher- / Induktionsschleifenausgänge
- Die 4 Brückenverstärker sind unabhängig voneinander aussteuerbar
- 4x4 Eingangsmatrix: 4 NF-Eingänge können unabhängig voneinander auf die 4 Brückenverstärker verteilt / gemischt werden
- Integrierte Lautsprecher- / Induktionsschleifenumschaltung
- Integrierter NF-Router / Mischer für die Benutzung vorhandener Radiolautsprecher
- Verschiedene Stummschaltmöglichkeiten für den verdeckten Einbau
- Kompaktes Gehäuse
- Einfache Konfigurierung über DIP-Schalter



Bestellnummer:

BT32422

B&T Solutions GmbH

Wankelstraße 12 | D-41352 Korschenbroich (Glehn)

Phone: +49 2182 85 48 0 | Fax: +49 2182 85 48 48

www.but-solutions.de | info@but-solutions.de

MOSOLF Group



Weitere Informationen siehe Rückseite ►

Mischstufenverstärker mit Eingangsmatrix

Technische Daten:

Betriebsspannung U_B	10,5 ... 15,9 V
Eigenstromaufnahme I_B	166 ... 224 mA
max. Ausgangsleistung P_{max} an 4 Ω , $U_B = 10,5$ V	7,6 W
an 4 Ω , $U_B = 13,2$ V	12,0 W
an 4 Ω , $U_B = 15,9$ V	18,0 W
max. Ausgangspegel $u_{a,max}$ an 4 Ω , $U_B = 10,5$ V	5,5 V
an 4 Ω , $U_B = 13,2$ V	7,0 V
an 4 Ω , $U_B = 15,9$ V	8,5 V
NF-Ausgangspegel $u_{a,min}$ bei $u_e = 5$ V	650 mV
NF-Eingangspegel $u_{e,min}$ bei 18 W an 4 Ω	220 mV
untere 3 dB-Grenzfrequenz $f_{g,u}$	0,37 kHz
obere 3 dB-Grenzfrequenz $f_{g,o}$	18,0 kHz
Betriebstemperaturbereich	-25 ... 55 °C
Transport- und Lagertemperaturbereich T_B	-40 ... 70 °C
Gehäuseabmessungen (L x B x H) inkl. Befestigungslaschen	131 mm x 123 mm x 47 mm
Gewicht	500 g

Lieferumfang:

Bestellnummer	Ausführung
BT32422	Mischstufenverstärker mit Eingangsmatrix
BT32422-1	Mischstufenverstärker mit Eingangsmatrix geeignet f. Kopfhörer m. Klinkenstecker

Die hier beschriebene Ausführung ist wie folgt konfiguriert:

	Lsp-In	Lsp-Out
4 m	3,3 V	5,5 V
2 m	3,3 V	5,5 V
Tetra 1	5,5 V	5,5 V
Tetra 2	5,5 V	5,5 V

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Zubehör:



BT33121-1



BT33122-1



BT33123



BT31955



BT31962



BT27929

Bestellnummer	Zubehör
BT33121-1	Anschlussleitung Eingang, l = 500 mm *
BT33122-1	Anschlussleitung Ausgang, l = 3000 mm *
BT33124-1	Anschlussleitung Stromversorgung, l = 1000 mm *
BT33123	Anschlussset
BT31955	Induktionsschleife 4 Ω , l = 4000 mm
BT31962	Induktionsschleife 4 Ω , $\varnothing = 265$ mm
BT27929	Breitbandlautsprecher
211	Umschalter Lautsprecher / Induktionsschleife