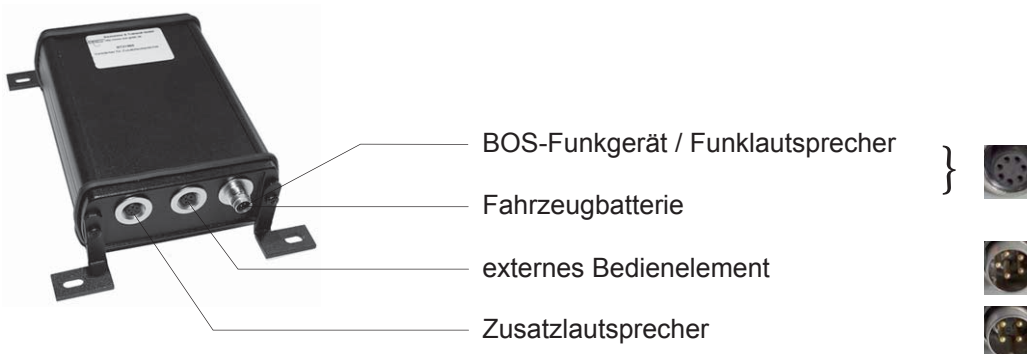


Verstärker

zum Anschluss von zusätzlichen Lautsprechern an Funkanlagen, die nur über per Funkbediengerät geregelte NF-Ausgänge verfügen.

Moderne Digitalfunkgeräte verfügen nicht mehr über unregelmäßige Lautsprecher- oder Hörerausgänge. Sie eignen sich daher nicht für den Anschluss von räumlich entfernten Zusatzlautsprechern mit eigenen, lokalen Lautstärkereglern.

Unser Verstärker gleicht Lautstärkeschwankungen aus und ermöglicht ihnen auch dann noch lautes Mithören am Zusatzlautsprecher, wenn die Lautstärke am Funkbediengerät auf der leisesten Stufe (nicht „AUS“) steht.



Leistungsmerkmale:

- Kompakter Aufbau
- Leichte Installation
- unkomplizierte Inbetriebnahme
- einfache Rückrüstbarkeit

Lieferumfang:

Verstärker inkl. Befestigungslaschen. Die Artikelnummern der Anschluss-Steckverbinder entnehmen sie bitte der Zubehör-Liste auf Seite 2.

Die Lieferung erfolgt fertig konfiguriert, eingemessen und betriebsbereit.

Gehäuse:

Abmessungen (L x B x H)	144 mm x 113 mm x 40 mm
Gewicht	270 g

Bestellnummer:

BT21965

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

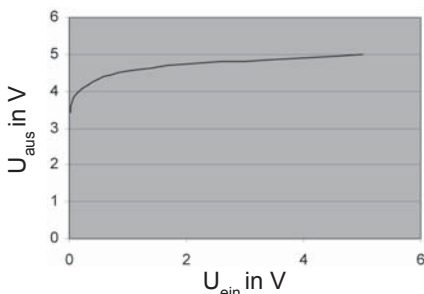


Verstärker

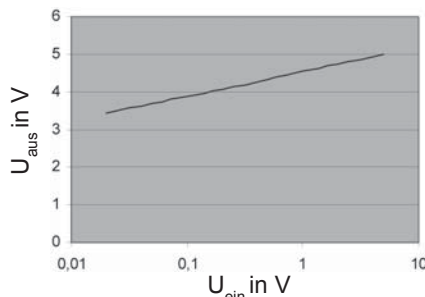
Technische Daten:

Betriebsspannung U_B	10,0 V ... 15,0 V
Ruhestromaufnahme I_R typisch	57 ... 70 mA
Stromaufnahme I_B bei $P_{Out} = 2,5 \text{ W} / 4 \Omega$	630 mA
Stromaufnahme I_B bei $P_{Out} = 6 \text{ W} / 4 \Omega$	1 A
Ausgangsleistung P_{Out}	$\leq 6 \text{ W} / 4 \Omega$
NF-Kompression	15 : 1
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-40 ... 70 °C

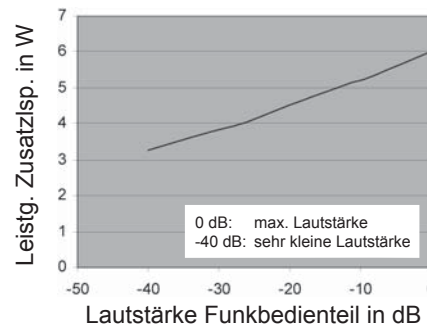
Kennlinien:



Dynamikkompression der Eingangsspannung, linear.



Dynamikkompression der Eingangsspannung, logarithmisch.



Erzielbare Ausgangsleistung am Zusatzlautsprecher (4Ω) bei 6W Nennleistung des Funklautsprechers (vom Funkbedienteil geregelt).

Zubehör (optional):

Bestellnummer	Bezeichnung
BT40584	Anschluss-Kit f. externes Bedienteil m. Anschlussleitung (l = 5000 mm*)
BT05M03010	Aufbaulautsprecher Peiker 5W / 4Ω, wasserdicht
BT27929	Breitbandlautsprecher mit Gewinding, 10W / 4Ω
8263/551	Breitbandlautsprecher 6W / 4Ω
BT36808	Druckkammerlautspr. 25W / 4Ω / IP65 m. Anschlussltg. (l = 6000 mm)
BT33239-5000	Anschlussleitung (l = 5000 mm*) mit Stecker 2-polig
BT33238-5000	Anschlussleitung (l = 5000 mm*) Stromversorgung Funkgerät
BT04176	Stecker, 4-polig
BT04172	Stecker, 5-polig (nur für BT21965)
BT21533	Buchse, 7-polig

Lieferbare Variante:

Bestellnummer	Bezeichnung
BT22587	wie vor beschrieben, jedoch ohne Anschluss für ext. Bedienfeld, zur Verwendung eines vorgeschalteten Lautstärke-Potenzimeters