

AUDIOAMP POWER UP



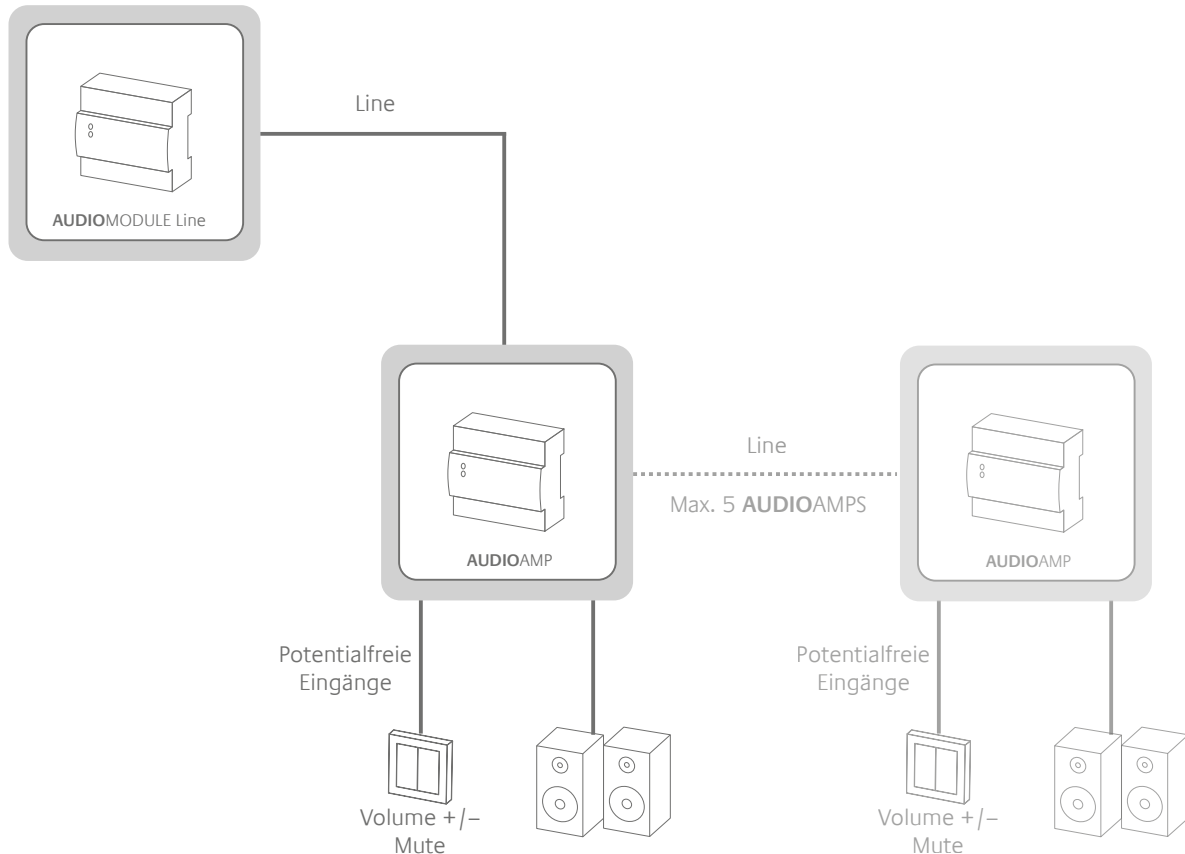
BAB
TECHNOLOGIE



AUDIOAMP ist ein effizienter Verstärker für **AUDIOMODULE** Line mit 2 x 50 Watt Ausgangsleistung. Als Reiheneinbaugerät (REG) ist der Verstärker optimal für die BAB AUDIO-Familie in der Unterverteilung untergebracht. Für herausragende Klangqualität sorgen ein Class-D Verstärker und ein integrierter DSP-Chip. Mit einer 3,5 mm Klinkenbuchse bietet der **AUDIOAMP** einen unkomplizierte, flexiblen und leicht zu verwendenden Eingang. Ein Audio Ausgang bietet die Möglichkeit, weitere **AUDIOAMP** Module zu verbinden.

- + REG-Montage
- + 2 x 50 Watt Ausgangsleistung
- + Potentialfreie Eingänge zur separaten Lautstärke-Regelung mit Mute-Funktion
- + Verstärkerleistung direkt am Verstärker einstell- und vorwählbar
- + Integrierter DSP; alternative DSP Profile verfügbar
- + Class-D Verstärker
- + Auto Standby

PRODUKTANWENDUNG DER **AUDIOAMP** IM EINSATZ



Technische Daten

- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 120 W / 5 A (empfohlene Spannungsversorgung)
- Anschluss: Schraubsteckklemme
- Klimabeständig: EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur: 0 bis +35 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 80 %

Mechanische Daten:

- Montage: REG-Gehäuse 4 TE
- Maße (B x H x T) in mm: 72 x 90 x 63
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)

Schnittstellen:

- Eingang über 3,5 mm Stereo Klinke ($1V_{eff}$ bei $10k\Omega$)
- Ausgang über 3,5 mm Stereo Klinke ($1V_{eff}$ bei $10k\Omega$)
- Lautsprecher Anschluss: 2 x 50 W RMS bei 4Ω Schraubsteckklemme bis $3,6mm^2$
- Potentialfreie Eingänge zur Steuerung der Lautstärke/Mute

Besonderheiten:

- hochwertiger 28/56 Bit DSP
- 192 kHz Sample Rate
- 24 Bit AD / DA-Wandler
- DSP Profile austauschbar
- Class-D Verstärker
- Eingangs-Limiter
- Schutz vor Kurzschluss
- Schutz vor Übertemperatur
- Überlastschutz
- Status LEDs
- Lautstärke voreinstellbar über Tasten auf der Gehäusefront
- Keine Softwarevoraussetzungen

Art. Nr. 10540

AUDIOAMP

BAB TECHNOLOGIE GmbH • Hörder Burgstraße 13 • 44263 Dortmund

Fon: +49 231 476425-30 • Fax: +49 231 476425-59 • E-Mail: info@bab-tec.de • Internet: www.bab-tec.de