

AUDIOAMP

POWER UP



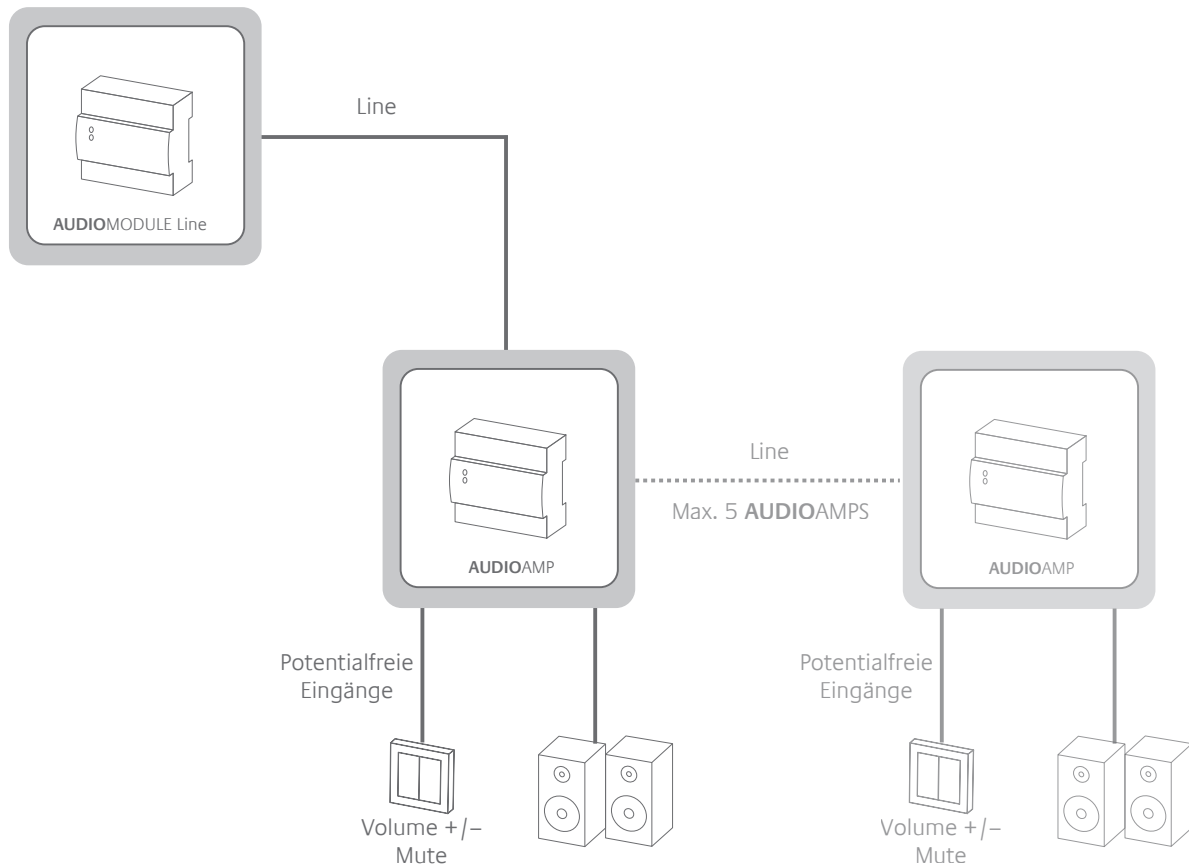
BAB
TECHNOLOGIE



Der **AUDIOAMP** ist ein effizienter Audioverstärker mit 2 x 50 Watt Ausgangsleistung. Als Reiheneinbaugerät (REG) ist der Class-D-Verstärker mit zusätzlich integriertem, digitalen Sound-Prozessor (DSP) die optimale Ergänzung auch unserer Audioproduktreihe. Mit einer 3,5 mm Klinkenbuchse bietet der **AUDIOAMP** einen unkomplizierten, flexiblen und leicht zu verwendenden Eingang. Für noch mehr Leistung verbinden Sie ganz einfach weitere Verstärker über den Line-Out.

- + 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 mit verschiedenen Profilen
- + 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 $3,6\text{ mm}^2$
- Potentialfreie Eingänge zur Steuerung der Lautstärke/Mute

Besonderheiten:

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