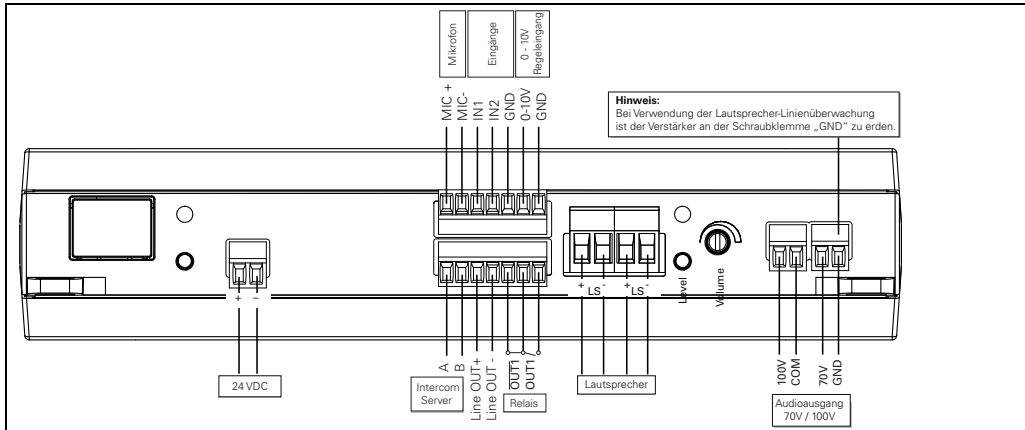


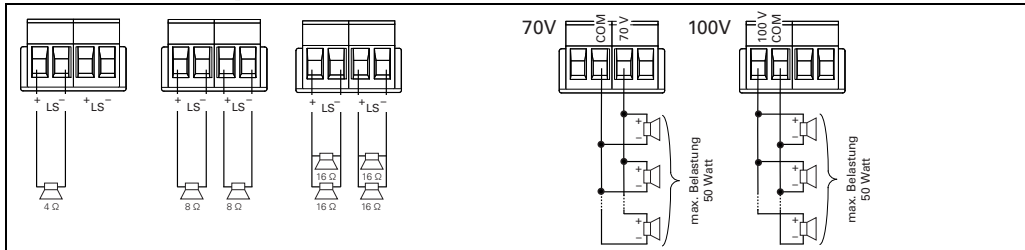
Verstärker AF 50D

Digitaler 50 Watt Verstärker mit Kunststoffgehäuse für den Anschluss an einen Intercom Server. Ausgangsleistung 1 x 50 Watt bei 4 Ohm bzw. 2 x 25 Watt bei 8 Ohm oder 50 Watt am Audioausgang 70V/100V.

Anschluss



Anschluss Lautsprecher



Einstellung

Die Einstellung der Lautstärke erfolgt über das Potentiometer „Volume“ und im CCT 800 unter Teilnehmer > Audio Features.

Für die Lautsprecher-Linienüberwachung am 70V/100V Audioausgang muss das Potentiometer „Volume“ auf Maximalstellung gedreht werden.

LED Anzeige

LED „Power“ (Frontseite)

- Permanent grün: Spannungsversorgung vorhanden
- Grün blinkend: Spannungsversorgung über Intercom Server (A,B) - kein Betrieb möglich!

LED „Fault“ (Frontseite)

- Permanent rot: Kurzschluss am niederohmigen Audioausgang
- Rot blinkend: Fehler am 70V/100V Audioausgang durch Lautsprecher Linienüberwachung detektiert.

LED „Level“ (Rückseite)

- LED rot: Übersteuerung des Verstärkers (Clipping)
- LED grün/orange: Aussteuerung in Ordnung

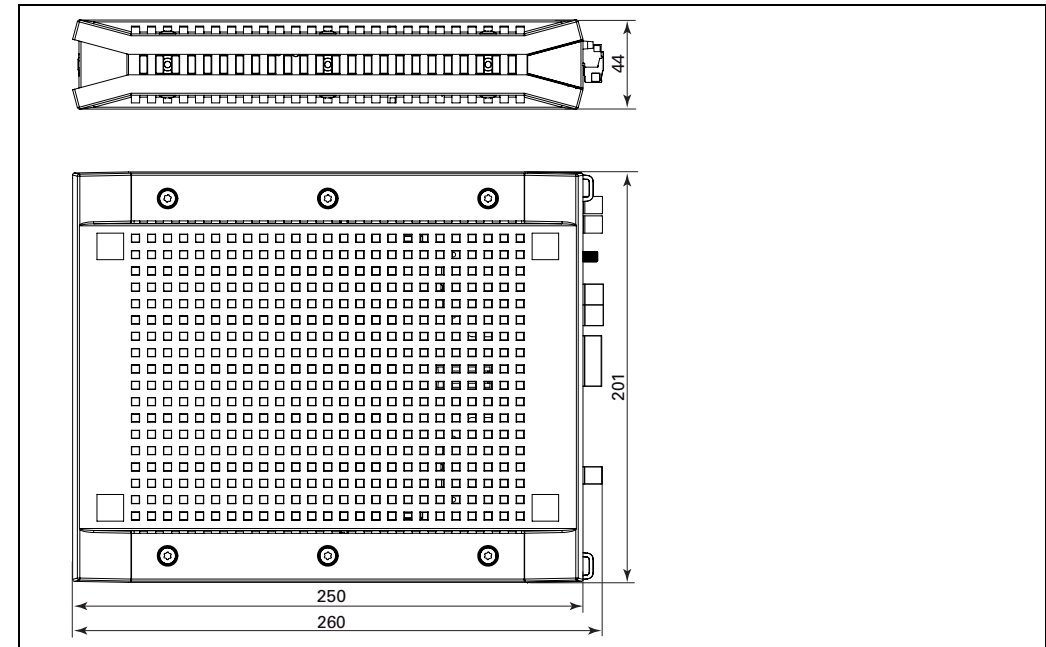
Montage

Der Verstärker kann via Wand-/ Tischmontagekit oder Rackmontagekit montiert werden:

- Wand-/ Tischmontagekit PF-WM (nicht im Lieferumfang)
-> Montage siehe Beipackzettel PF-WM
- Rackmontagekit PF-RM (nicht im Lieferumfang)
Montage einzeln oder doppelt in ein 19“ Rack
-> Montage siehe Beipackzettel PF-RM

Abmessungen

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



Achtung:

Die Lautsprecher-Linienüberwachung am 70V/100V Audioausgang ist nur mit Geräten ab Rev. AB möglich!

Die aktuellste Version der Software und Dokumentation erhalten Sie unter:

www.software-manuals.com

Achtung

⚠ Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente beachten!
Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden.

Hinweis des Herstellers

Ⓢ CE Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU. Hierfür trägt das Gerät die CE-Kennzeichnung.

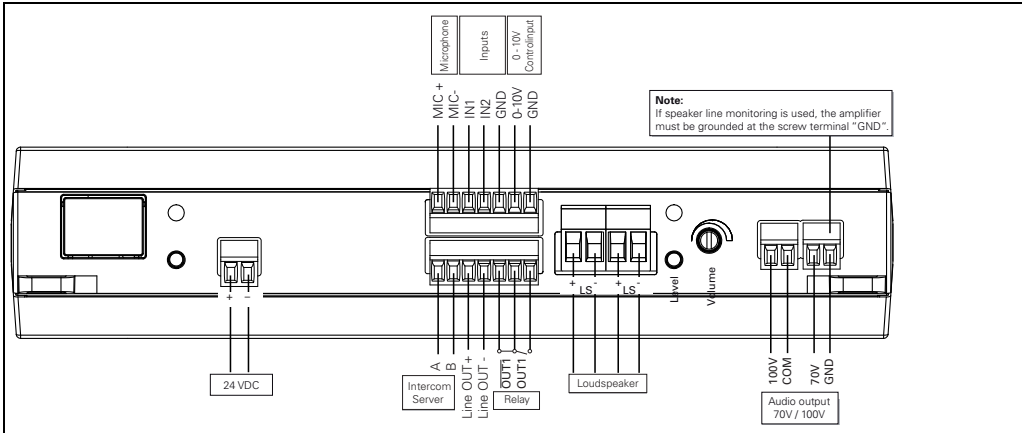
Bitte bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf!

Type: D-BZ-AF50D, Version: 1.3/0312

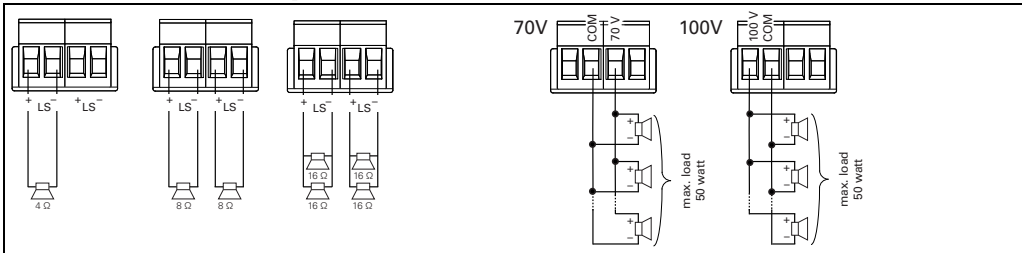
Amplifier AF 50D

Digital 50 watt amplifier with polycarbonate housing for connection to an Intercom Server. Output power 1 x 50 watt at 4 ohm loudspeaker or 2 x 25 watt at 8 ohm loudspeakers or 50 watt at the audio output 70V/100V.

Connection



Connection of loudspeaker



Settings

The volume control is carried out via the potentiometer "Volume" and via CCT 800 at Subscriber > Audio - Features.

For speaker line monitoring at the 70V/100V audio output, the potentiometer "Volume" has to be set to the maximum position.

LED status indication

LED "Power" (front side)

- Permanent green: power supply existent
- Green blinking: Power Supply over Intercom Server (A,B) - no operation possible!

LED "Fault" (front side)

- Permanent red: short-circuit at the low resistance audio output
- Red blinking: speaker line monitoring fault detected at the 70V/100V audio output

LED "Level" (back side)

- LED red: too much amplification (Clipping)
- LED green / orange: amplification ok

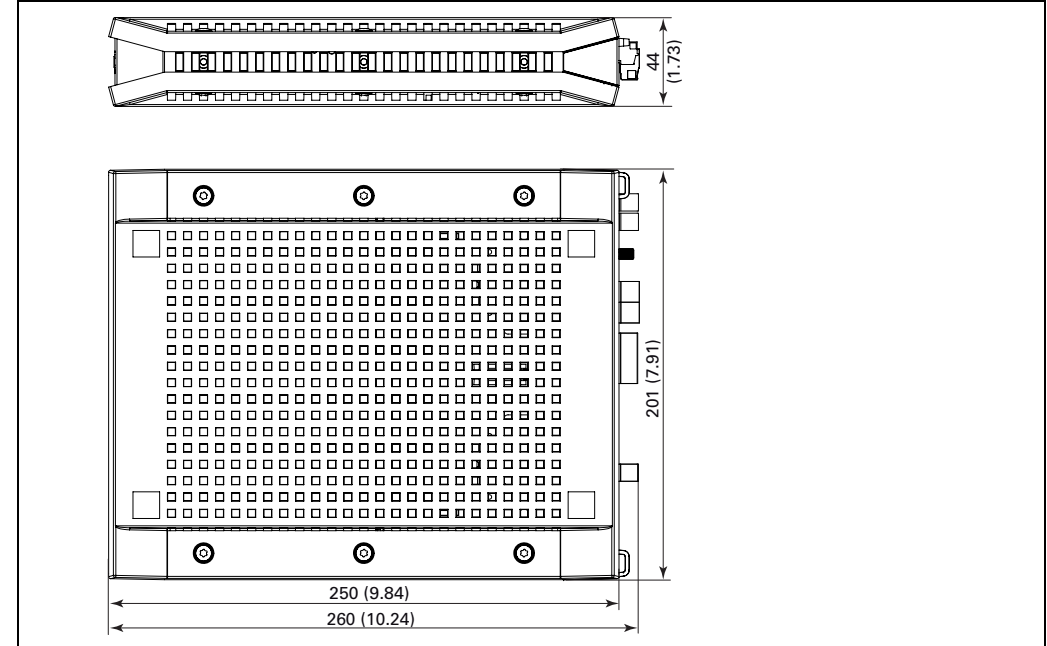
Mounting

It is possible to mount the amplifier via Wall- / Tablemountkit or Rackmountkit:

- Wall-/ Tablemountkit PF-WM (not in extent of supply)
-> Mounting see Short Reference PF-WM
- Rackmountkit PF-RM (not in extent of supply)
Single or double mount in a 19" Rack
-> Mounting see Short Reference PF-RM

Measurements

Measurements in mm (inch), not scale!



Attention:

The speaker line monitoring at the 70V/100V audio output is only possible with amplifiers min. Rev. AB!



For current software and documentation please visit:

www.software-manuals.com

Attention

- ⚠ Observe the precautions for handling of electrostatic sensitive devices!
- The device may be only installed by authorised engineers.

Manufacturer's reference

  This equipment fulfils the requirements of the EU standard 2014/30/EU. Therefore this equipment is CE-labelled.

Please keep this description in safe custody!