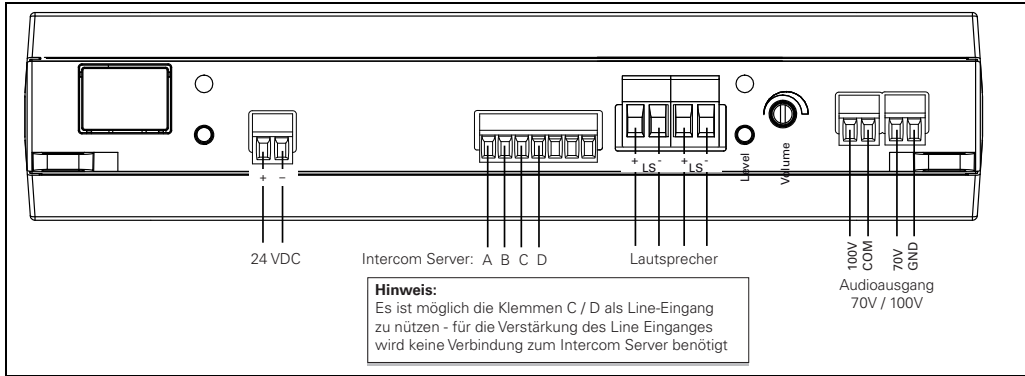


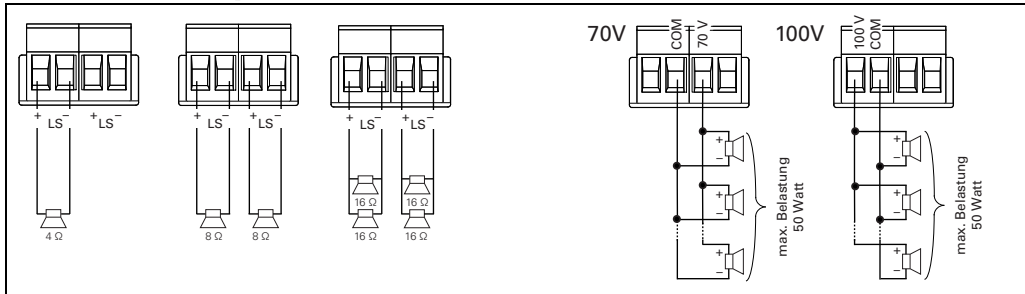
# Verstärker AF 50A

Analoger 50 Watt Verstärker mit Kunststoffgehäuse für den Anschluss an einen Intercom Server bzw. Standard-Audiokomponenten. 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“  
Für den einwandfreien Betrieb am Intercom Server darf im CCT 800 die Lautstärke für den Verstärker auf maximal Stufe 3 eingestellt werden (Teilnehmer > Audio Features)

## LED Anzeige

LED „Power“ (Frontseite)

- LED grün: Spannungsversorgung vorhanden

LED „Fault“ (Frontseite)

- LED rot: Kurzschluss am Lautsprecher

LED „Level“ (Rückseite)

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

Die aktuellste Version der Dokumentation erhalten Sie unter:

[www.software-manuals.com](http://www.software-manuals.com)

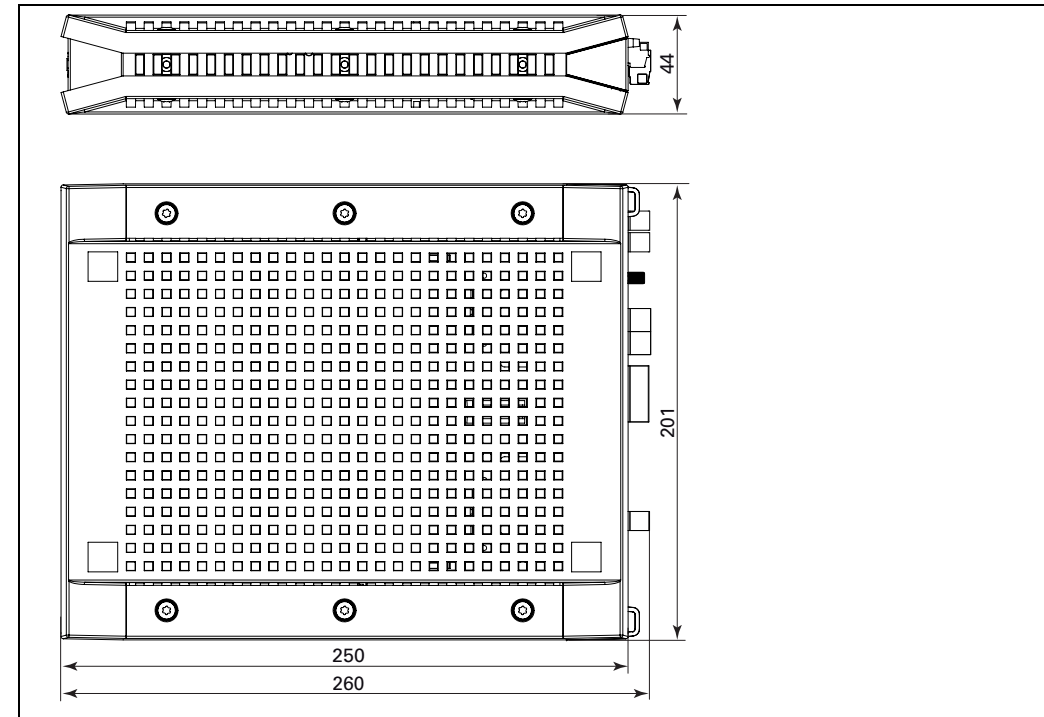
## Montage

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

- ⚠ 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.

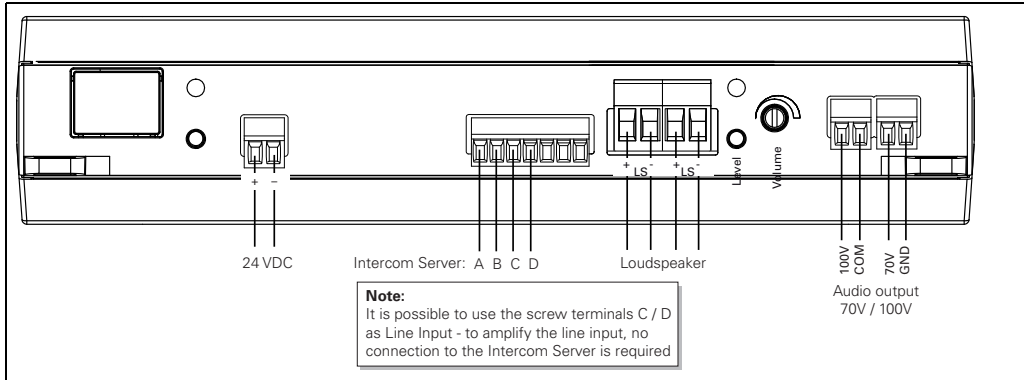
Bitte bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf!

Type: D-BZ-AF50A, Version: 1.1/0811

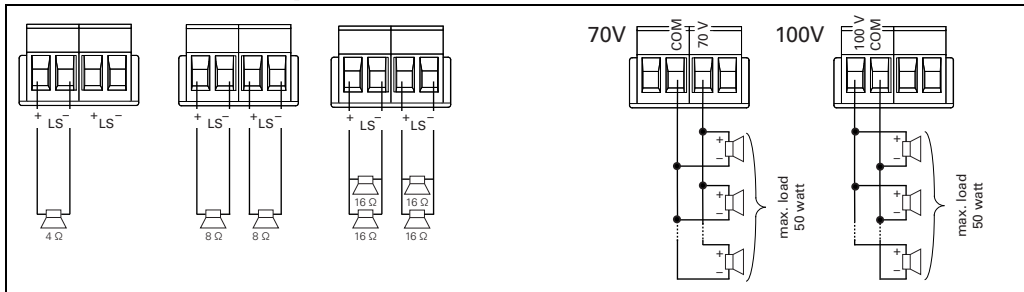
# Amplifier AF 50A

Analogue 50 watt amplifier with polycarbonate housing for connection to an Intercom Server or standard audio components. 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".  
For a faultless operation at the Intercom Server it is mandatory to set the volume for the amplifier not higher than to level 3 via CCT 800 (Subscriber > Audio - Features)

## LED status indication

- LED "Power" (front side)
- LED green: power supply existent
- LED "Fault" (front side)
- LED red: short-circuit at the loudspeaker
- LED "Level" (back side)
- LED red: too much amplification (Clipping)
  - LED green / orange: amplification ok

For current documentation please visit:  
[www.software-manuals.com](http://www.software-manuals.com)

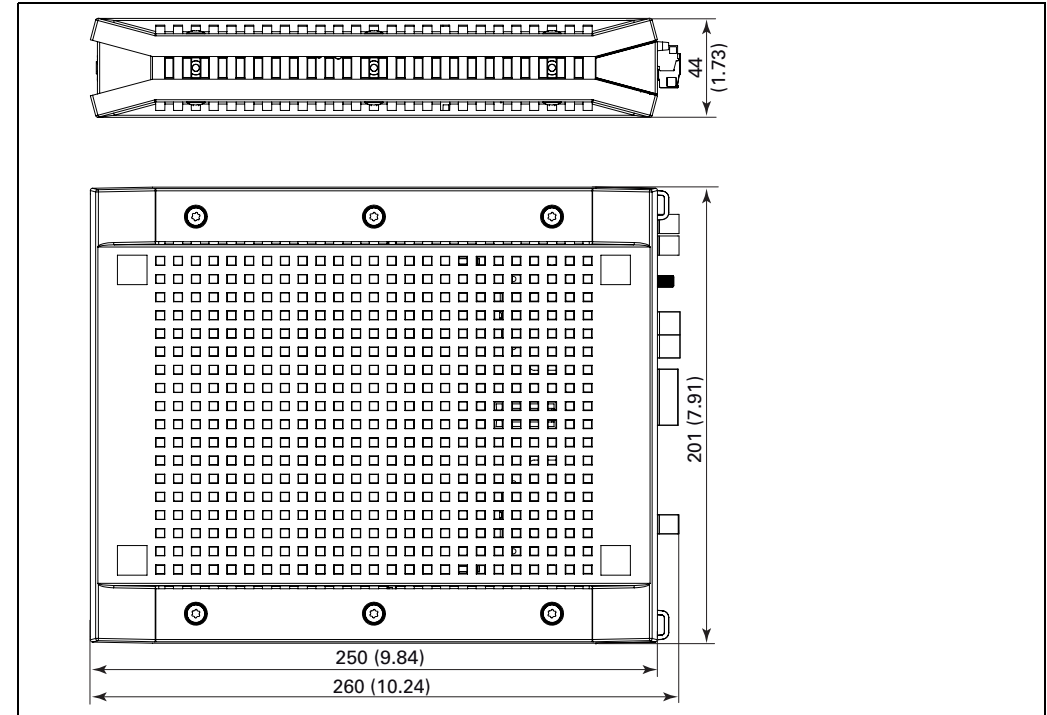
## Mounting

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

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

## Manufacturer's reference

- CE 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!

Type: D-BZ-AF50A, Version: 1.1/0811