

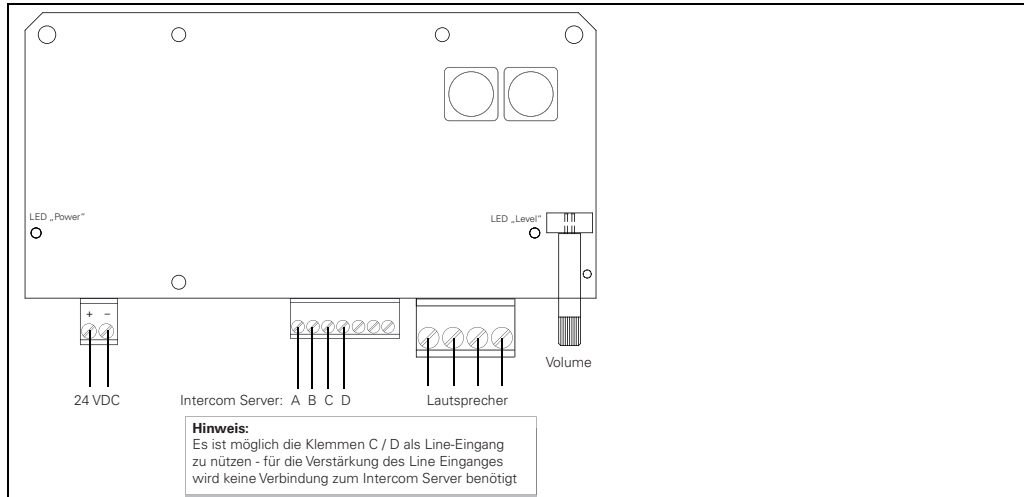
Verstärker AF 20A EB

Analoges 20 Watt Verstärkeraufsatzmodul ohne Kunststoffgehäuse, z.B. für den Verbau mit Sprechstellen bei denen Zusatzverstärkung erwünscht ist. Ausgangsleistung 1 x 20 Watt bei 4 Ohm bzw. 2 x 10 Watt bei 8 Ohm.

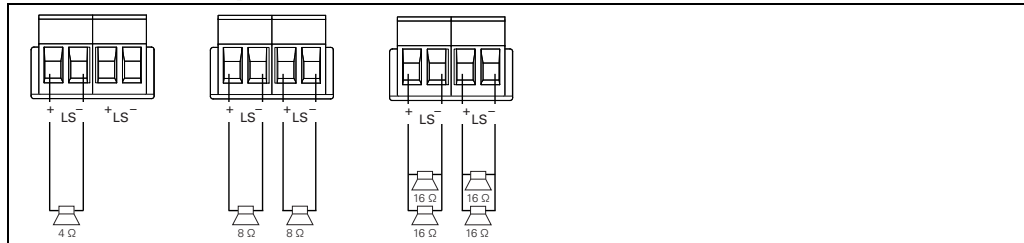
Lieferumfang:

- Verstärker
- Distanzhalter Kit

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“

- LED grün: Spannungsversorgung vorhanden
- LED rot: Kurzschluss am Lautsprecher

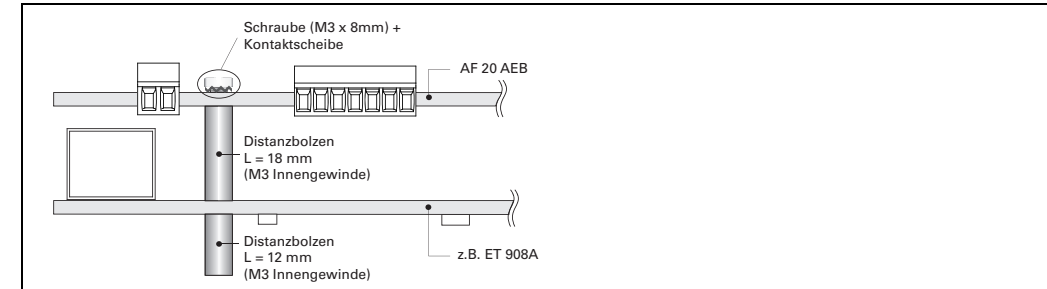
LED „Level“

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

Montage

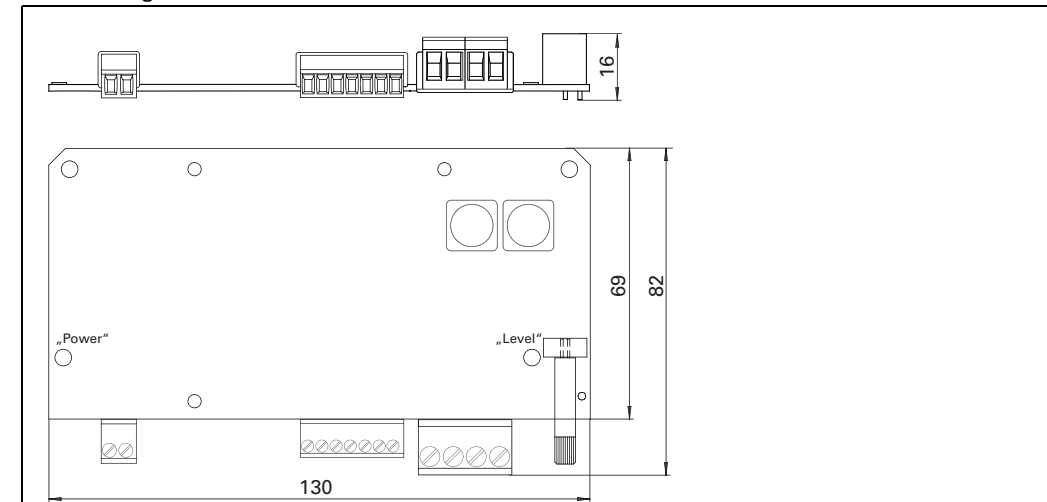
Jeweils 3x:

- Distanzbolzen L=18 mm zwischen AF 20A EB und z.B ET 908A platzieren
- Schrauben mit Kontaktscheibe von oben an Distanzbolzen L=18mm schrauben - AF 20A EB somit befestigt
- Distanzbolzen L=12mm von unten an Distanzbolzen L=18mm schrauben - ET 908A somit befestigt



Abmessungen

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



Die aktuellste Version der 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



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-AF20AEB, Version: 1.1/0811

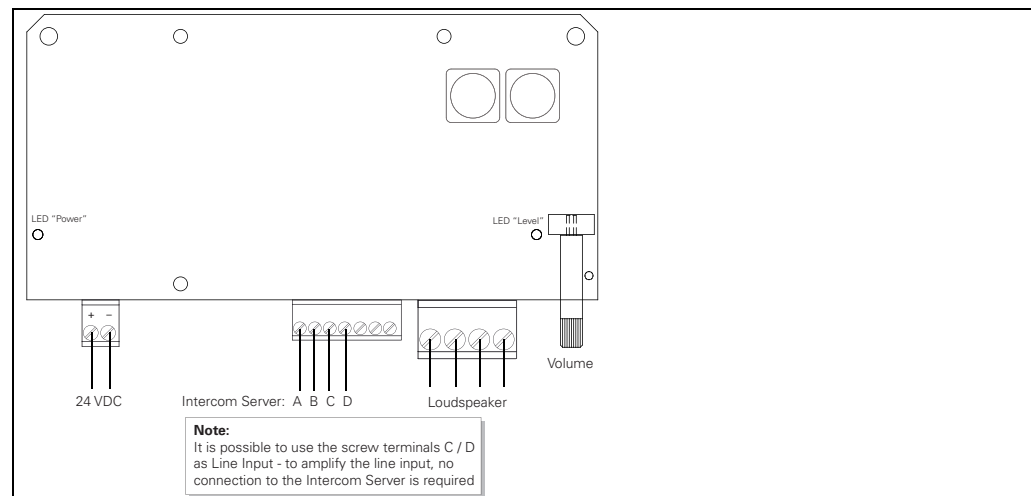
Amplifier AF 20A EB

Analogue 20 watt amplifier add-on module without polycarbonate housing, e.g. mounting with terminals wherever amplification is required. Output power 1 x 20 watt at 4 ohm loudspeaker or 2 x 10 watt at 8 ohm loudspeakers.

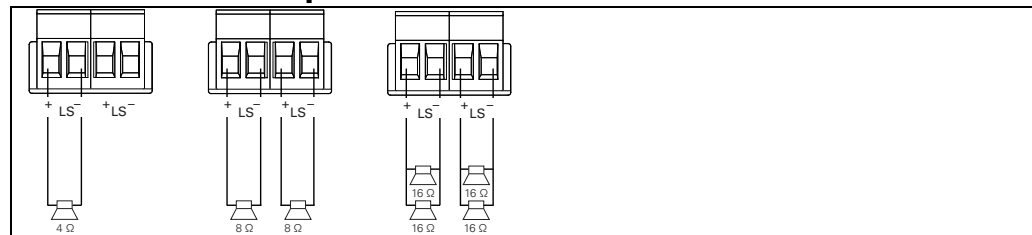
Extent of supply:

- Amplifier
- Spacer Kit

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 volume for the amplifier not higher than to level 3 via CCT 800 (Subscriber > Audio - Features)

LED status indication

LED "Power"

- LED green: power supply existent
- LED red: short-circuit at the loudspeaker

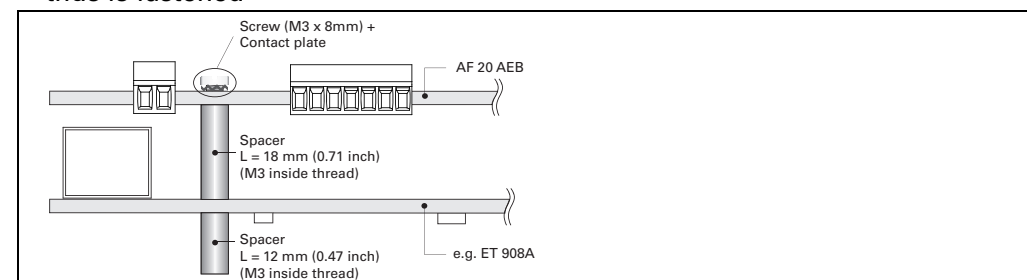
LED "Level"

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

Mounting

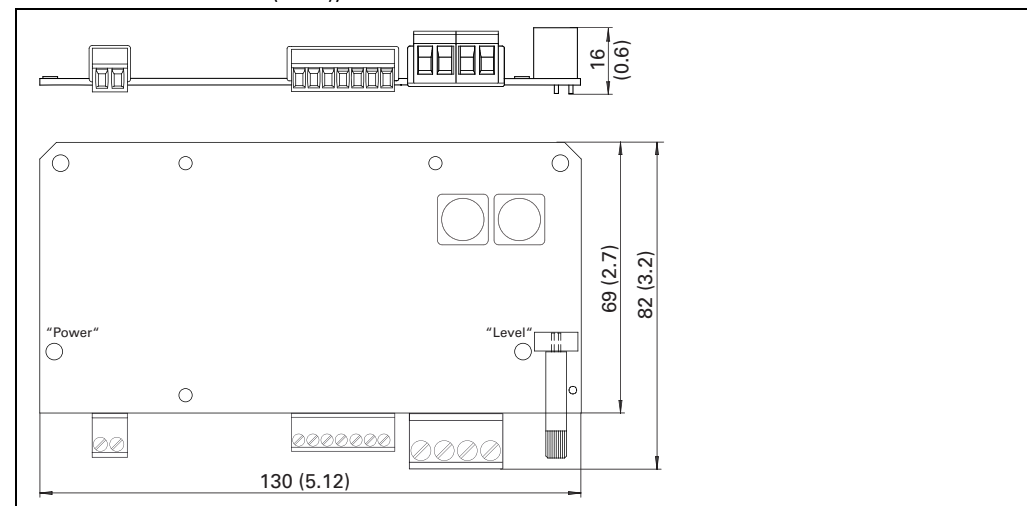
3x each:

- Position spacer L=18 mm (0.71 inch) between AF 20A EB and e.g. ET 908A
- Screw on over-head screw with contact plate to spacer L=18 mm (0.71 inch) – AF 20A EB thus is fastened
- Screw on spacer L=12 mm (0.47 inch) to spacer L=18 mm (0.71 inch) – ET 908A thus is fastened



Measurements

Measurements in mm (inch), not scale!



For current 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!

Type: D-BZ-AF20AEB, Version: 1.1/0811