

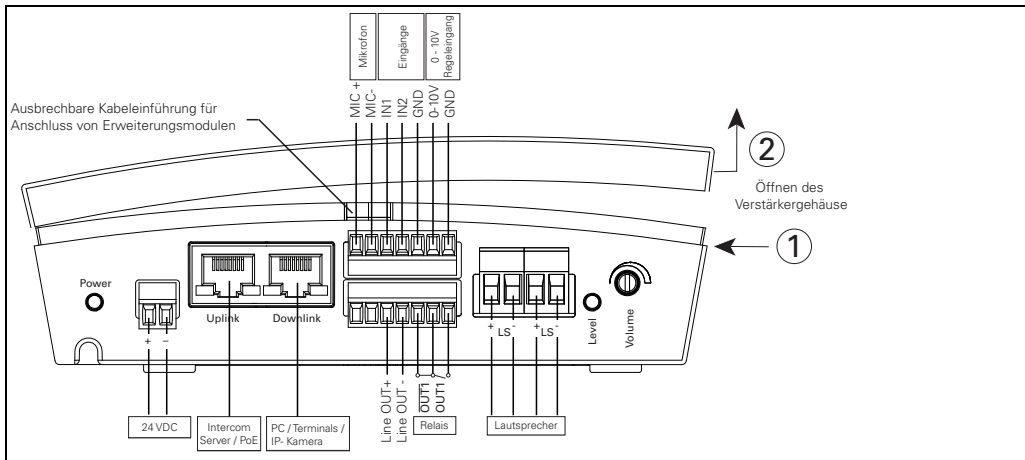
## Verstärker AF 20I

20 Watt IP-Verstärker mit Kunststoffgehäuse für den Anschluss an einen Intercom Server. Ausgangsleistung 1 x 20 Watt bei 4 Ohm bzw. 2 x 10 Watt bei 8 Ohm.

### Lieferumfang

- Verstärker
- Wandmontage Kit

### Anschluss

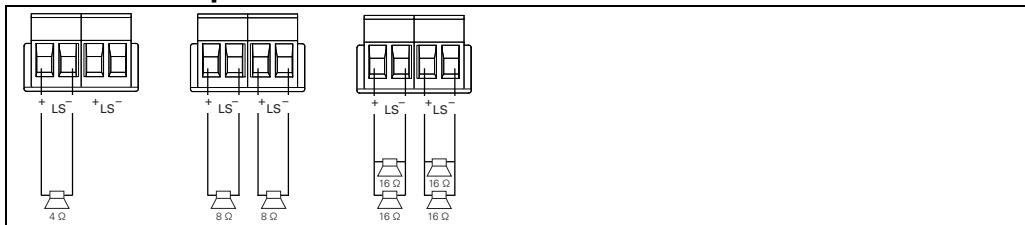


### PoE (Power over Ethernet)

- Standard IEEE 802.3af
- Leistungsaufnahme des Endgerätes: Klasse 0 (0,44 W bis 12,95 W)

**Bitte beachten Sie:** Notieren Sie sich die MAC-Adresse der IP-Platine (Aufkleber auf dem Switch-Baustein & Gehäuse) – diese wird später zur Konfiguration benötigt!

### Anschluss Lautsprecher



### Einstellung

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

### LED Anzeige

LED „Power“

- Permanent grün: Spannungsversorgung vorhanden
- Grün blinkend: Spannungsversorgung über PoE
- Permanent rot: Kurzschluss am Lautsprecher

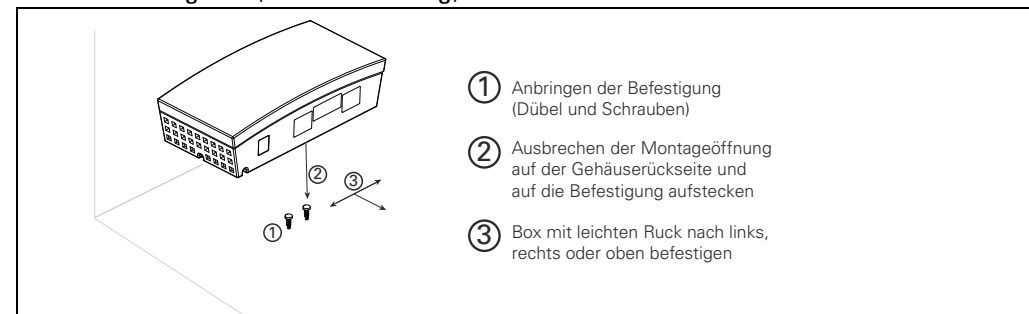
LED „Level“

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

### Montage

Der Verstärker kann auf 2 Arten montiert werden:

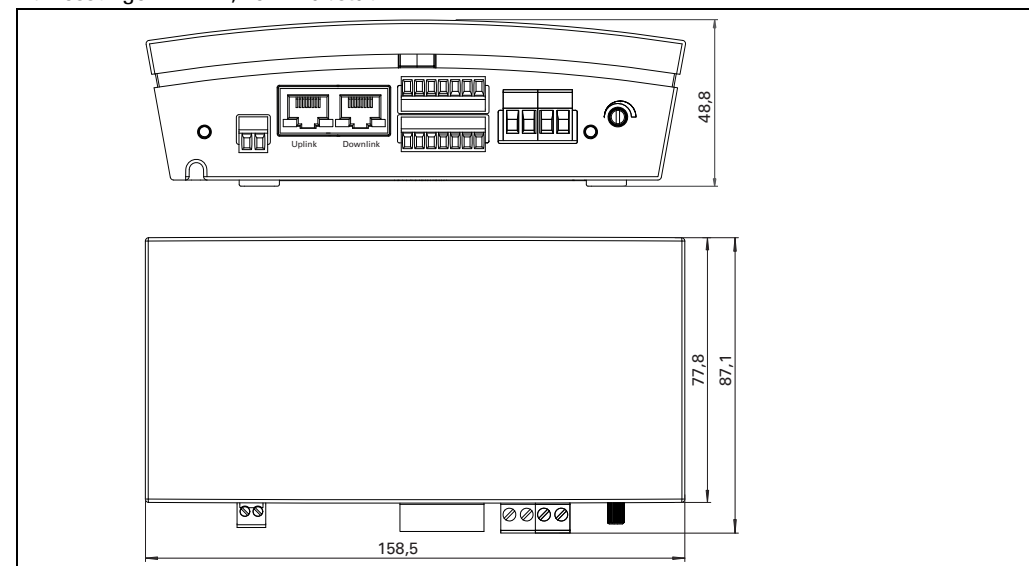
- Wandmontage Kit (im Lieferumfang)



- Hutschienenhalter Montage Kit ET 901-HSH35 (nicht im Lieferumfang)  
-> Montage siehe Beipackzettel ET 901-HSH35

### Abmessungen

Abmessungen in mm, kein Maßstab!




Die aktuellste Version der Dokumentation erhalten Sie unter:

[www.software-manuals.com](http://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 82014/30/EU. Hierfür trägt das Gerät die CE-Kennzeichnung.

Bitte bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf!

Type: D-BZ-AF20I, Version: 1.1/0811

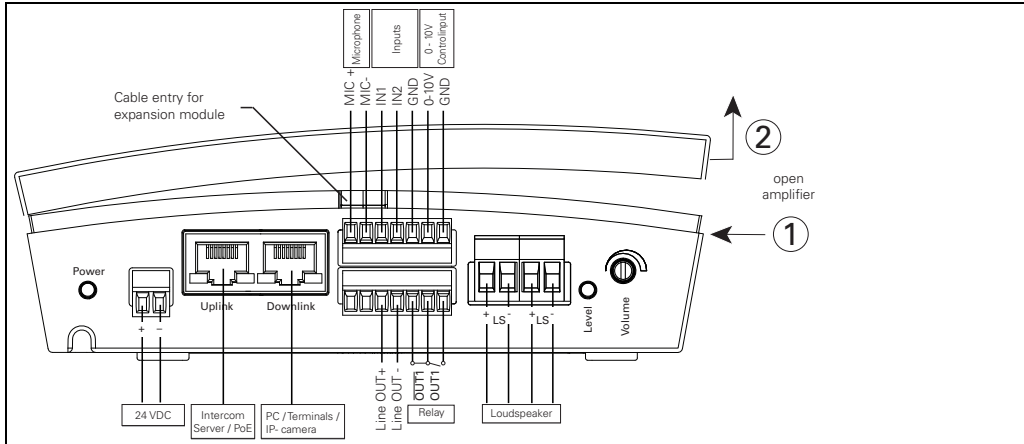
# Amplifier AF 20I

20 watt IP amplifier with polycarbonate housing for connection to an Intercom Server. Output power 1 x 20 watt at 4 ohm loudspeaker or 2 x 10 watt at 8 ohm loudspeakers.

## Extent of supply

- Amplifier
- Wallmount Kit

## Connection

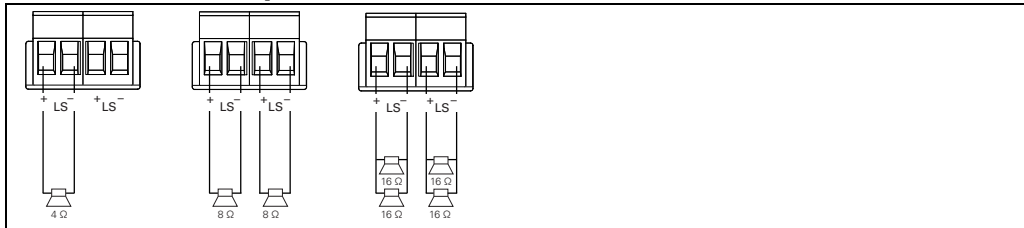


## PoE ("Power over Ethernet")

- IEEE 802.3af standard
- Power consumption of the terminal device: Class 0 (0.44 W bis 12.95 W)

**Please Note:** Please write down the MAC-address of the IP-amplifier (sticker on the switch chip & on housing) - this number is required later on for configuration!

## Connection of loudspeaker



## Settings

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

## LED status indication

### LED "Power"

- Permanent green: power supply existent
- Green blinking: Power supply over PoE
- Permanent red: short-circuit at the loudspeaker

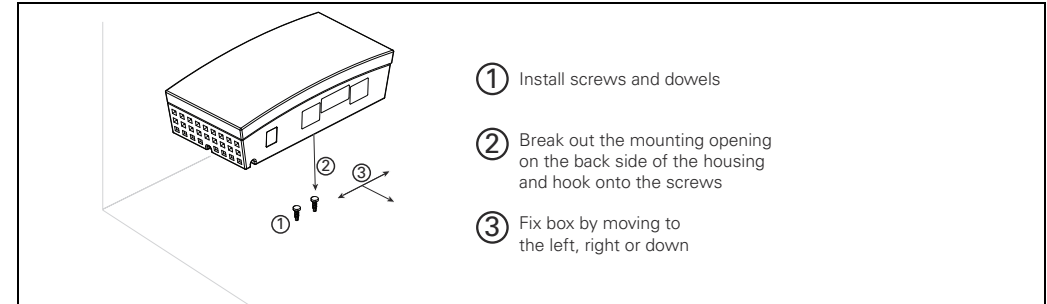
### LED "Level"

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

## Mounting

It is possible to mount the Amplifier in two different ways:

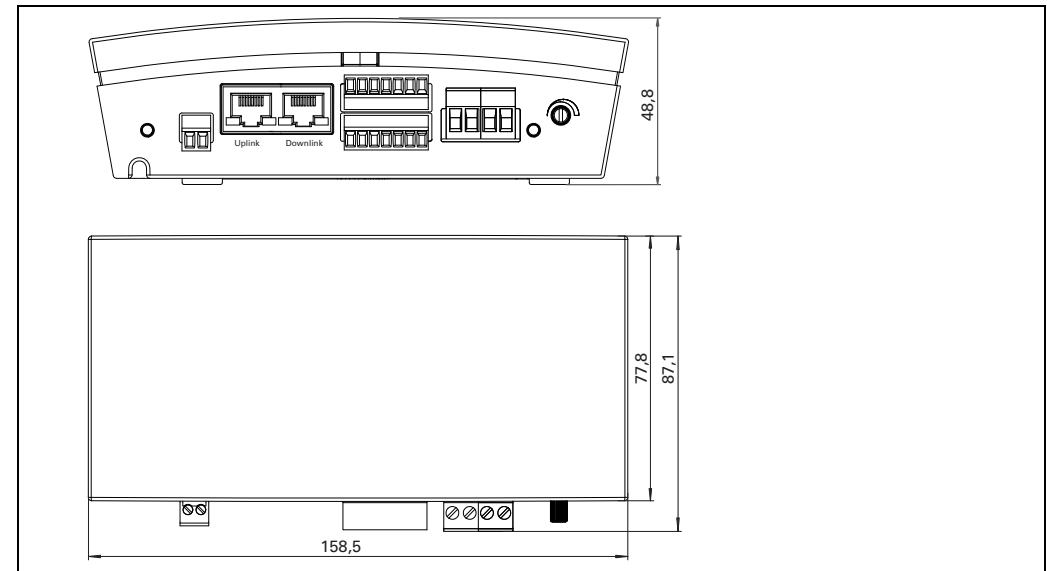
- Wallmount Kit (in extent of supply)



- Mounting with top hat rail clamp ET 901-HSH35 (not in extent of supply)  
-> see Short Reference ET 901-HSH35

## Measurements

Measurements in mm (inch), not scale!





For current software and documentation please visit:

[www.software-manuals.com](http://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-AF20I, Version: 1.1/0811