

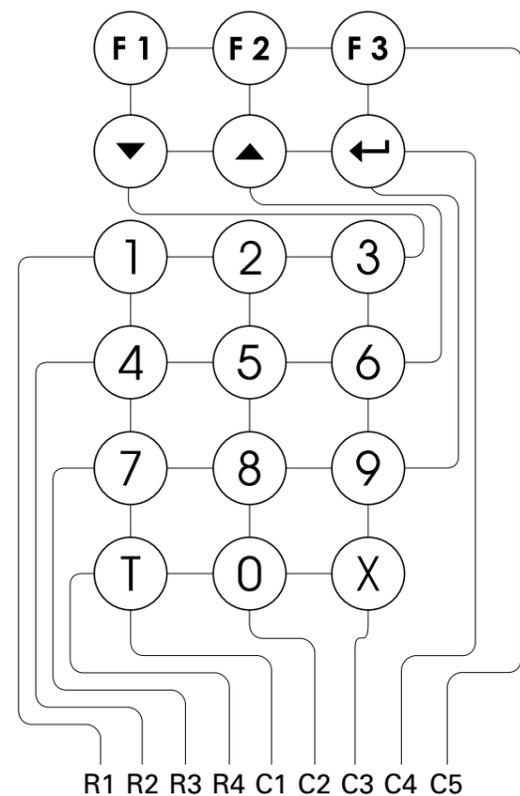
# Intercom module ET 808A

Intercom module for integration in existing housings and panels or building of customer-specific stations.

## Extent of supply

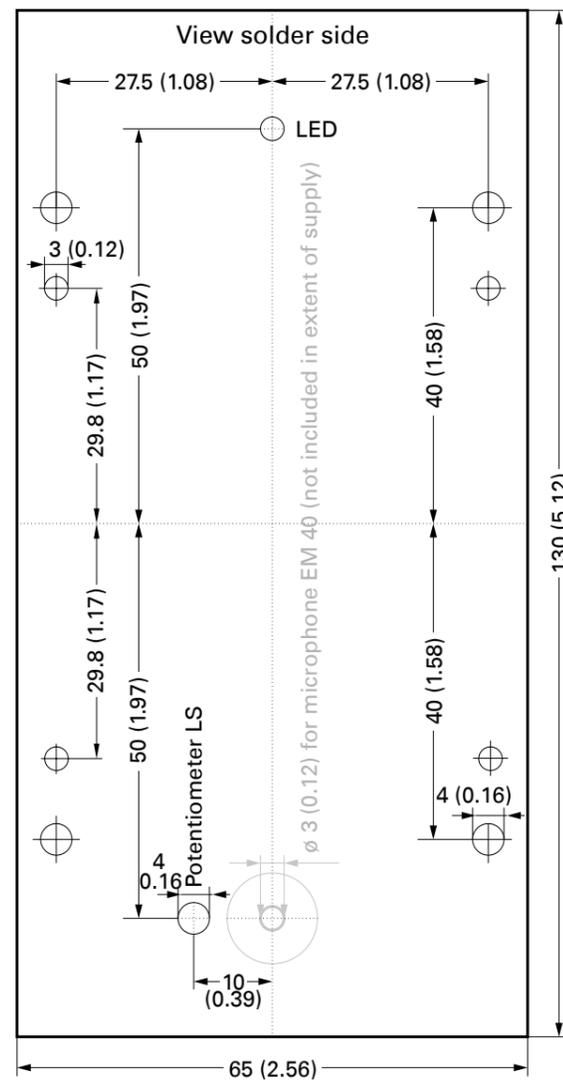
- One Intercom module including:
  - Electret condenser microphone MIC 480 (not at ET 808AME)
  - LED (red)
  - 4 fixing spacers with M3 thread
  - Short reference

## Keypad matrix



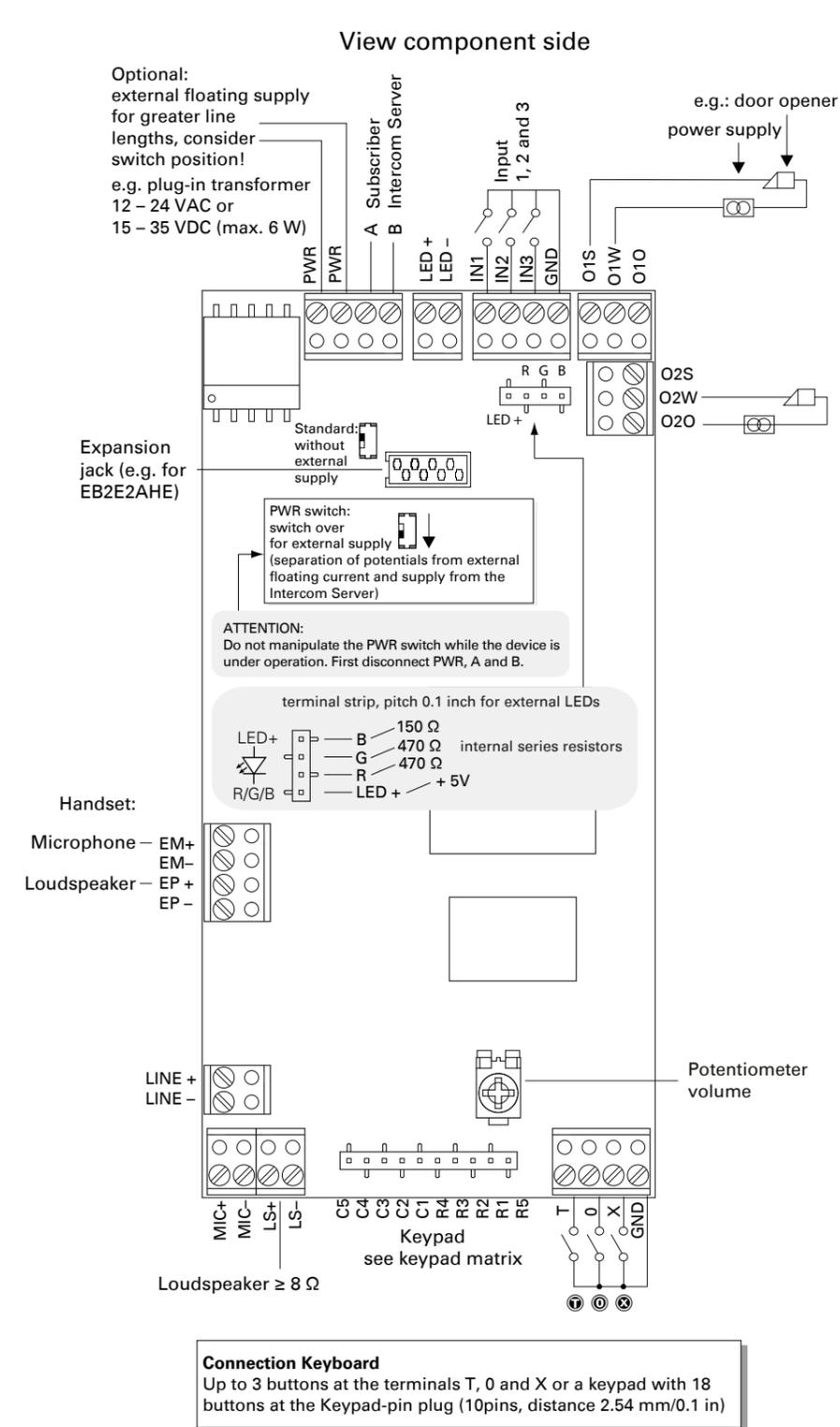
## Dimensions

Measuring units in mm (in), not to scale!



## Connection

Measuring units in mm (in), not to scale!



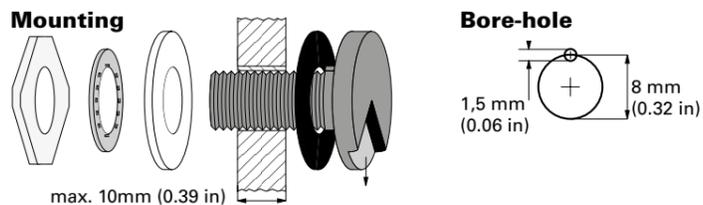
## Precautions

- ESD precautions must be observed.
- Devices belonging to another earthing network must not be connected to the device's connectors.
- The device and connectors are subject to possible high transient voltage surges. The device is intended for appropriate installation to be mounted internally in locations where uninsulated conductors are not accessible to the operator.
- Disconnect the DC power (PWR Connector) and the digital interface to the Intercom Server (A, B) for any maintenance of the device.
- Before using this device, ensure all cables are connected correctly and are not damaged.
- Allow the device to cool down completely before touching any parts.
- Install or store this device out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the device and these instructions to handle and operate the device.
- All connected circuits shall fulfil the requirements for SELV circuits (acc. IEC/EN 60950-1) and LPS max. 15 W (Limited Power Source).
- All changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- This device shall be installed or replaced by trained and qualified personnel only.
- Conductive housing and mounting plates must be connected to protective earth.
- ATTENTION:** The switch PWR, for external potential-free power supply, must not be manipulated when the device is under operation. Disconnect PWR, A and B first.

## Mounting instructions

- Do not expose the station to extreme temperatures (under -20 °C or above +60 °C / -4 °F to 140 °F).
- Ensure a minimum distance of 8 mm (0.31 in) to the housing or mounting plate (e.g. using fixing spacers included in the extent of supply).
- The device must be protected against dust, dirt, humidity and environmental influences. The housing must protect against possible high transient voltage surges.
- Observe the country-specific standards for installation, mounting and configuration.

## Electret condenser microphone MIC 480



Not included in extent of supply of ET 808AME

## Attention

Observe the precautions for handling of electrostatic sensitive devices!

## Disposal and recycling

Equipment with this symbol shall not be disposed of together with household or commercial waste. The directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) is applicable in the European Union member states.

## Manufacturer's reference

CE – This device complies with the directives listed below by fulfilling corresponding standards:

- Electromagnetic compatibility (directive 2014/30/EU)
- The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (directive 2011/65/EU)

Please keep this description in safe custody!

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

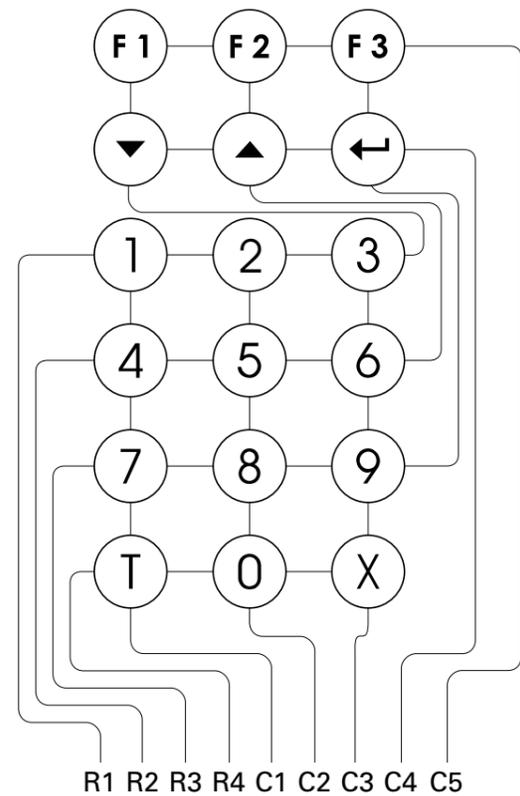
# Intercom Modul ET 808A

Intercom Modul für die Integration in bestehende Gehäuse und Paneele oder zur Herstellung kundenspezifischer Sprechstellen.

## Lieferumfang

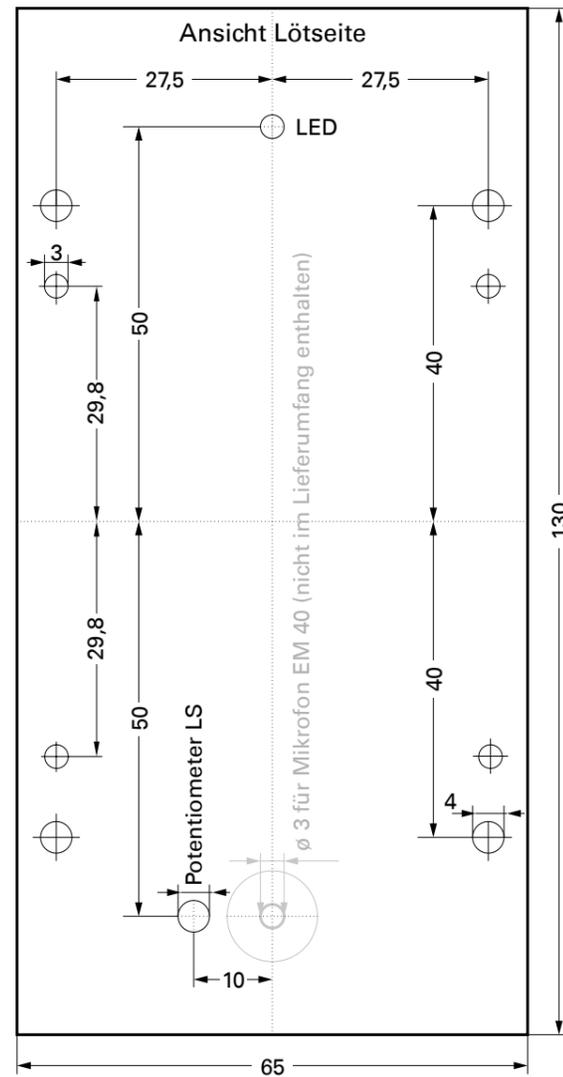
- Ein Intercom Modul inklusive
- Elektretkondensatormikrofon MIC 480 (nicht bei ET 808AME)
- LED (rot)
- 4 einschnappbare Distanzbolzen mit M3-Gewinde
- Kurzbeschreibung

## Tastaturmatrix



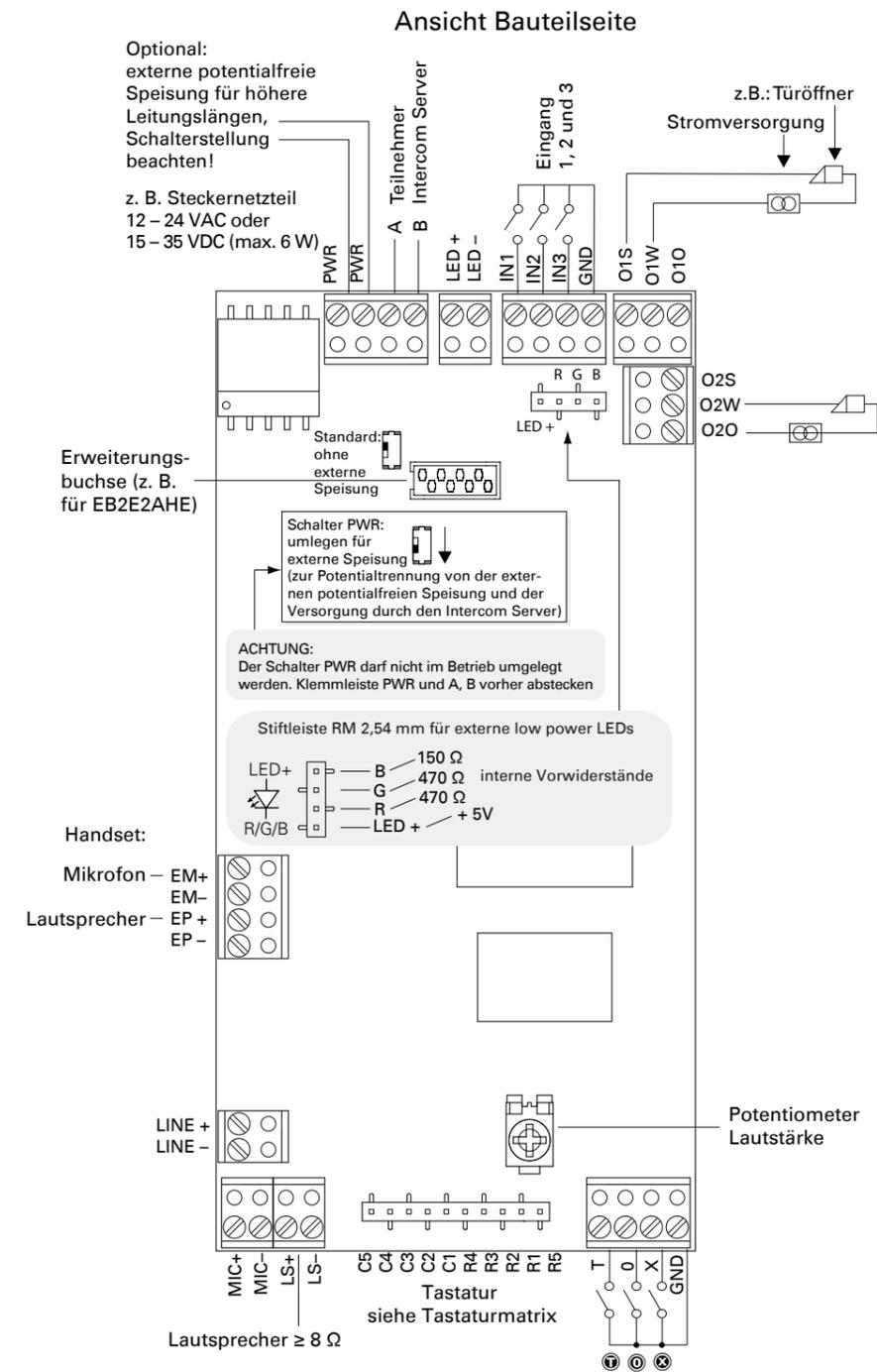
## Abmessungen

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



## Anschluss

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



**Anschluss Tastatur:**  
Entweder bis zu 3 Tasten an die Klemmen T, O, X oder ein Keypad mit 18 Tasten an die Tastatur-Stiftleiste (10-polig, Raster 2,54 mm)

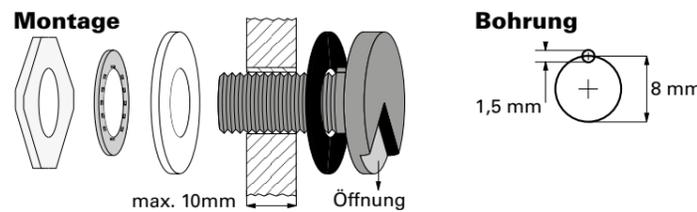
## Warnhinweise

- Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente beachten.
- Geräte, die zu einem anderen Erdungsnetzwerk gehören, dürfen nicht an das Gerät angeschlossen werden.
- Am Gerät und seinen Anschlüssen können hohe vorübergehende Stoßspannungen auftreten. Die Sprechstelle ist für die sachgemäße Anbringung in geschlossenen Gehäusen vorgesehen, in denen unisolierte stromführende Teile dem Bediener unzugänglich sind.
- Vor Wartungsarbeiten an der Sprechstelle sind zunächst die Energiezufuhr (PWR Anschluss) und die digitale Schnittstelle zum Intercom Server (A, B) zu trennen.
- Vor Inbetriebnahme ist der korrekte Anschluss aller Kabel zu prüfen und sicherzustellen, dass diese nicht beschädigt sind.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es berühren.
- Lagern und installieren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie es nicht von Personen in Betrieb nehmen, die nicht mit seiner Handhabung und diesen Verwendungshinweisen vertraut sind.
- Alle angeschlossenen Schaltungen sollten die Anforderungen der SELV (nach IEC/EN 60950-1) und LPS (Limited Power Source) von max. 15W erfüllen.
- Jegliche Modifikation, welche nicht ausdrücklich durch die für die Feststellung der Konformität zuständigen Institution genehmigt ist, kann die Betriebsgenehmigung erlöschen lassen.
- Dieses Gerät darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal installiert oder ersetzt werden.
- Leitende Gehäusematerialien oder Montageplatten müssen geerdet sein
- ACHTUNG:** Der Schalter PWR, für externe Speisung mit potentialfreier Spannungsversorgung, darf nicht im Betrieb umgelegt werden. Klemmleiste PWR und A, B vorher abstecken.

## Montagehinweise

- Setzen Sie die Sprechstelle keinen extremen Temperaturen aus (unter -20 °C oder über +60 °C / -4 °F bis 140 °F).
- Schützen Sie das Gerät gegen Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und Umgebungseinflüsse. Das Gehäuse muss gegen eventuelle starke Spannungstöße schützen.
- Stellen Sie einen Minimalabstand von 8 mm (0.31 in) zum Gehäuse oder der Montageplatte sicher (z. B. durch Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen Abstandspins).
- Beachten Sie die landesspezifischen Standards für Installation, Montage und Konfiguration.

## Elektretkondensatormikrofon MIC 480



Bei ET 808AME nicht im Lieferumfang enthalten

## Achtung

Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente beachten!

## Abfallbeseitigung und Recycling

Weist ein Gerät dieses Symbol auf, darf es nicht gemeinsam mit herkömmlichem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Die Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gilt für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

## Hinweis des Herstellers

CE – Dieses Gerät entspricht durch die Erfüllung entsprechender Standards folgenden Richtlinien:  
 • Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU)  
 • Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Richtlinie 2011/65/EU)

Bitte bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf!

Die aktuellste Version der Software und Dokumentation erhalten Sie unter: [www.commend.com](http://www.commend.com)