

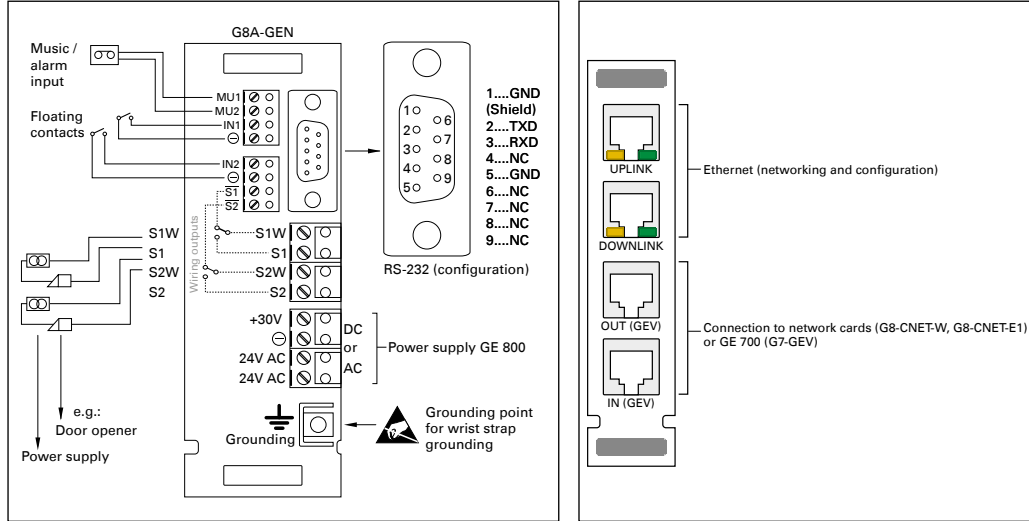
# Intercom Server GE 800

Digital IP Intercom Server for connection of up to 56 digital, 56 analogue or 112 IP subscribers.

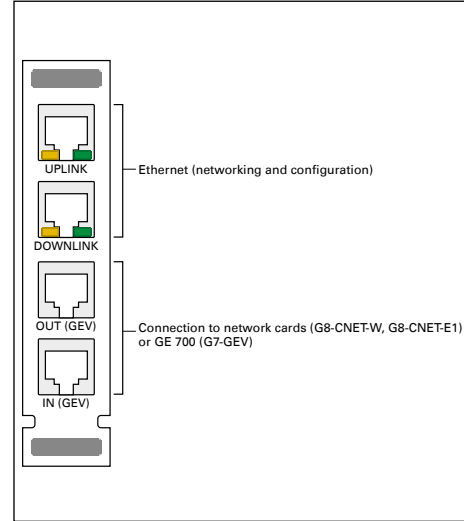
## Extent of supply

- Intercom Server GE 800
- G8-GEN (power supply card)
- G8-GEP (processor card)
- G8-NET (networking card)
- G8A-GEN (installation board)
- G8A-NET (installation board)
- Depending on version: country-specific transformer

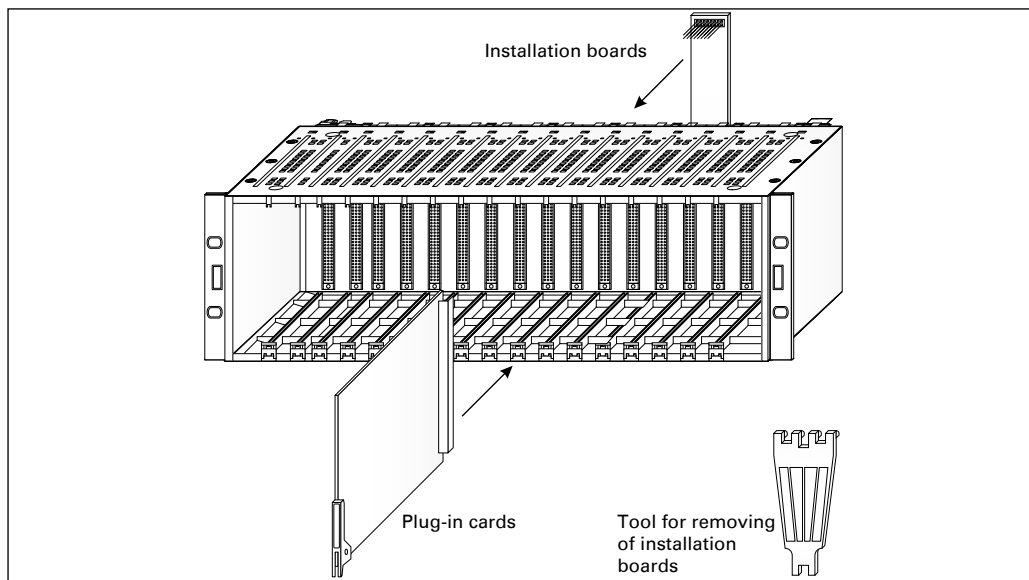
## Connection G8A-GEN



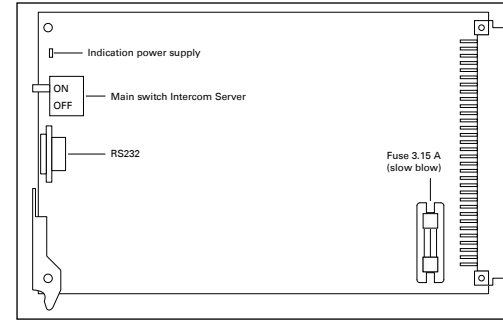
## Connection G8A-NET



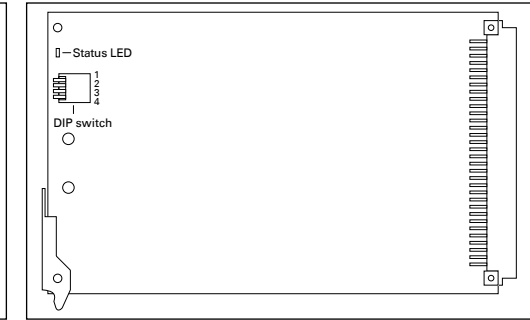
## Installation



## Power supply card G8-GEN



## Processor card G8-GEP



## Latest software and documentation

To download the latest software and documentation, enter the PIN code to the right at [pin.commend.com](http://pin.commend.com)

PIN CODE  
7AWSB MUX7CZ  
[pin.commend.com](http://pin.commend.com)

## Safety information

- This device shall be installed or replaced by trained and qualified personnel only.
- Only use recommended tools when installing the device.
- Do not place the device in areas where it may become wet or damp, and avoid dusty, humid and high temperature environments.
- All connected circuits shall fulfil the requirements for Safety Extra Low Voltage (SELV) and Limited Power Source (LPS) according to IEC/EN 60950-1.
- Only accessories that comply with the device's technical specifications shall be used.
- Use shielded Ethernet cables only.
- Before using the device, ensure all cables are connected correctly and not damaged.
- Disconnect the power cable from the device for any maintenance.
- Allow the device to cool down completely before touching parts inside.
- Do not make any unauthorised modifications to the device.
- If heavy electromagnetic interference is to be expected (industrial environments), then grounding of the Intercom Server is mandatory.
- The earth terminal of the installation board G8A-GEN is used as grounding point for wrist strap grounding.
- **Attention:** This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## Handling

Use the original packaging when transporting the device to prevent damage.



Before exchanging of cards, ESD precautions must be observed.

## 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

This device complies with the European directives listed below by fulfilling corresponding standard:



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

For technical specifications, see the respective manual. Keep this description in safe custody.

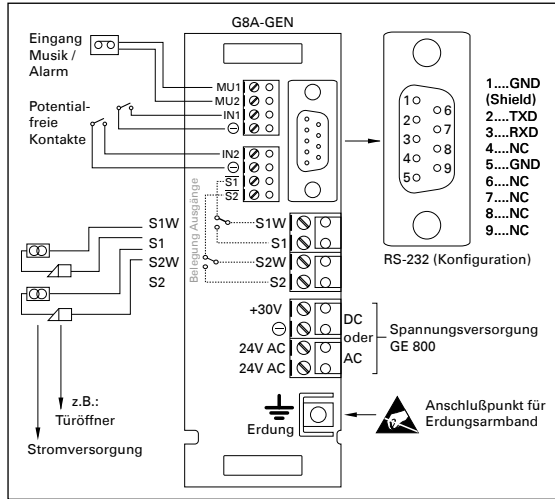
# Intercom Server GE 800

Digitaler IP-Intercom Server für den Anschluss von bis zu 56 digitalen, 56 analogen oder 112 IP-Teilnehmern.

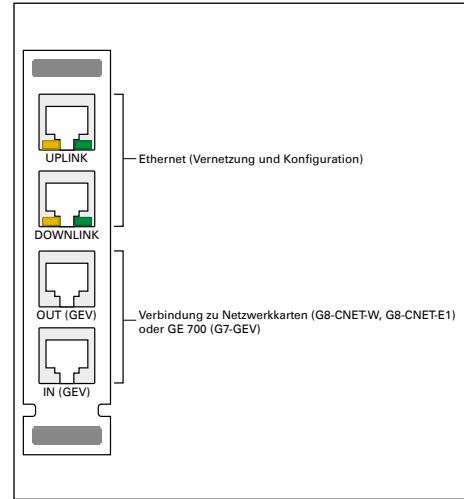
## Lieferumfang

- Intercom Server GE 800
- G8-GEN (Netzteilkarte)
- G8-GEP (Prozessorkarte)
- G8-NET (Vernetzungskarte)
- G8A-GEN (Anschlussprint)
- G8A-NET (Anschlussprint)
- Je nach Version: Länderspezifischer Trafo

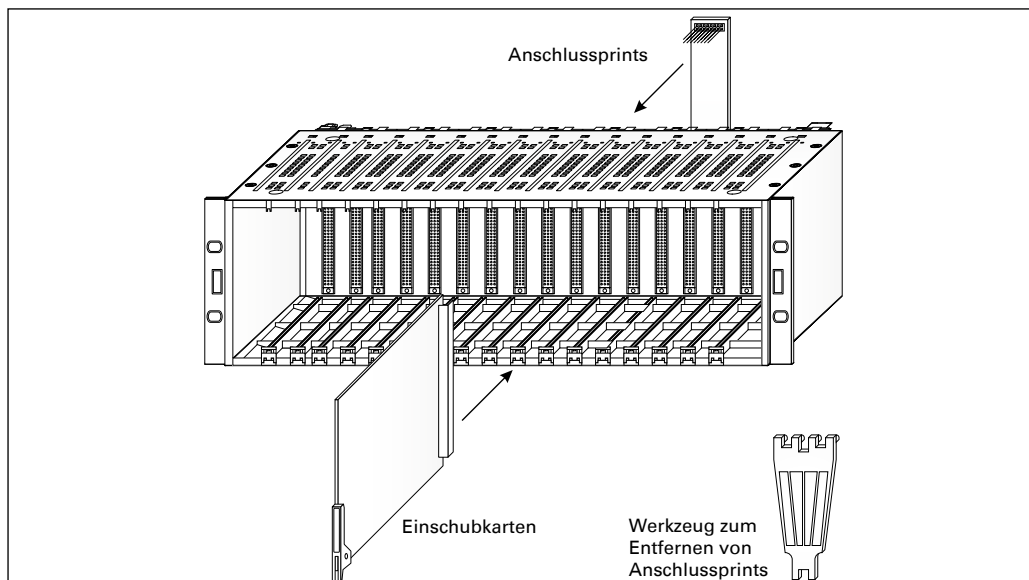
## Anschluss G8A-GEN



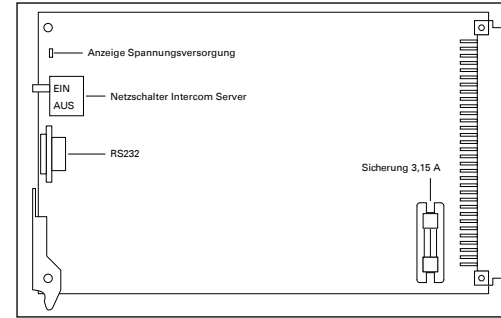
## Anschluss G8A-NET



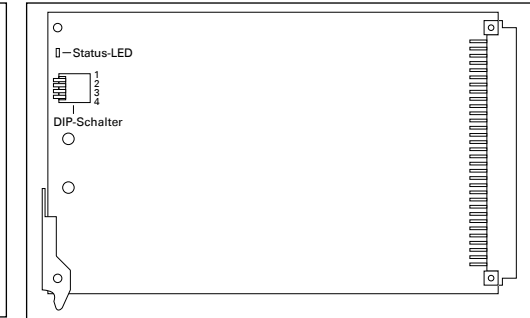
## Installation



## Netzteilkarte G8-GEN



## Prozessorkarte G8-GEP



## Aktuelle Software und Dokumentation

Für den Download der aktuellen Software und Dokumentation, geben Sie den PIN-Code (siehe rechts) auf [pin.commend.com](http://pin.commend.com) ein.

PIN-CODE  
**7AWSB MUX7CZ**  
[pin.commend.com](http://pin.commend.com)

## Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Verwenden Sie für die Installation des Geräts nur die dafür vorgesehenen Werkzeuge.
- Stellen Sie das Gerät nie an Orten auf, an denen es nass oder feucht sein kann. Vermeiden Sie außerdem Standorte mit Staubbildung, hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Umgebungstemperatur.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die Sicherheitsanforderungen für Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 erfüllen.
- Es darf nur Zubehör verwendet werden, das den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
- Verwenden Sie nur geschirmte Ethernet-Kabel.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig auskühlen, bevor Sie Teile im Inneren berühren.
- Nehmen Sie keine unbefugten Veränderungen am Gerät vor.
- In Umgebungen mit hoher elektromagnetischer Störaussendung (Industrienumgebungen) ist eine Erdung des Intercom Servers erforderlich.
- Die Erdungsklemme des Anschlussprints G8A-GEN ist der Anschlusspunkt für ein Erdungsband.
- **Achtung:** Dies ist ein Produkt der Klasse A. Bei Betrieb in Wohnumgebungen kann es zu Funkstörungen führen, gegen die der Anwender geeignete Abhilfemaßnahmen treffen muss.

## Handhabung

Verwenden Sie für den Transport des Geräts die Originalverpackung, um Beschädigungen zu vermeiden.



Vor dem Austausch von Karten sind ESD-Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

## 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

Dieses Gerät entspricht durch die Erfüllung entsprechender Standards folgenden europäischen Richtlinien:

- Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU)
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Richtlinie 2011/65/EU)

Technische Spezifikationen sind im entsprechenden Manual zu finden. Bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf.

