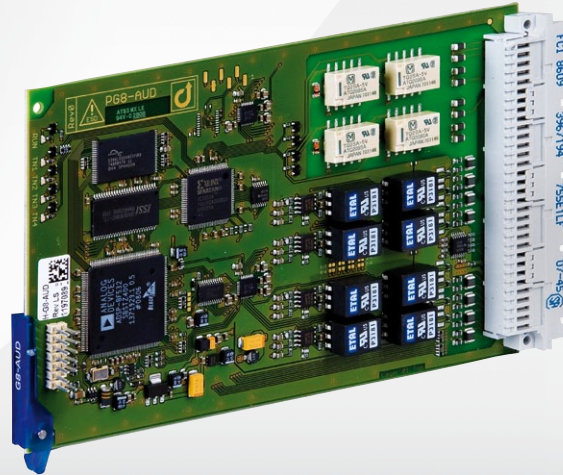


## G8-AUD



## Digitale Audio-Recording-Karte G8-AUD

Die digitale Audio-Recording-Karte G8-AUD für die Intercom-Server GE 800 und GE 300 verfügt über vier bzw. zwei Kanäle zur Plug-&-Play Anbindung von Audiocom sowie zur Kopplung an verschiedene ELA- oder Funksysteme mit bis zu 16 kHz Audiobandbreite. Alle Ein- und Ausgänge verfügen über eine Pegelanpassung sowie über einen Graphic

Equalizer zur Korrektur des Klangbildes und sind galvanisch getrennt. Über das Abspielen von Nachrichten hinaus können bei Verwendung des Audiocom-Logger Gespräche aus dem Intercom-System für Protokollzwecke aufgenommen werden. Die G8-AUD Karte enthält Relaiskontakte, die für beliebige Funktionen verwendet werden können.

1. **G8-AUD-4B**  
Digitale Audio-Recording-Karte mit vier Audiokanälen (IN/OUT) sowie 4 Relaiskontakten.
2. **L8-AUD-4D**  
Lizenzupgrade auf Featurelevel D (Details siehe Seite 2).
3. **G8-AUD-2**  
Digitale Audio-Recording-Karte mit 2 Audiokanälen (IN/OUT) sowie 2 Relaiskontakten.
4. **L8-AUD-2D**  
Lizenzupgrade auf Featurelevel D (Details siehe Seite 2).

# Technische Daten – Benefits

## TECHNISCHE DATEN

Audio In Impedanz:	10 kOhm
Audio Out Impedanz:	600 Ohm
Audiopegel:	20 mVrms bis 3 Vrms
Übertragungsbereich:	50 Hz bis 16 kHz
S/N Faktor:	80 dB(A) bei 7 kHz; 74 dB(A) bei 16 kHz
Klirrfaktor:	<0,2% bei 1 kHz
Übersprechdämpfung:	>105 dB bei 1 kHz; >87 dB bei 10 kHz
Arbeitstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperaturbereich:	-30° C bis +60° C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	20 % bis 80 %
Stecker:	96-polige VG Leiste
Stromversorgung:	aus Intercom Server
Notstromverbrauch:	minimal: 70 mAh (Ruhe) maximal: 100 mAh (Sammelruf)
MTBF:	520.000 h
Abmessungen:	100 x 167 mm
Gewicht inkl. Verpackung:	G8-AUD-2: 190 g G8-AUD-4: 200 g

## RELAISAUSGÄNGE

Ausführung:	potentialfreie Relaiskontakte
Maximale Schaltleistung:	60 W bzw. 125 VA
Maximaler Schaltstrom:	2 A
Maximale Schaltspannung:	60 VDC / 40 VAC

## LIZENZEN

### G8-AUD-2

- L8-AUD-2D

### G8-AUD-4

- L8-AUD-4D

## BENEFITS

Die G8-AUD ist in zwei verschiedenen Leistungsstufen verfügbar:

- G8-AUD-2B, G8-AUD-4B
- G8-AUD-4B, G8-AUD-4D

Je nach Kartentyp stehen verschiedene Leistungsmerkmale zur Verfügung:

Ab Featurelevel B:

- Verschiedene Signaltöne zur Ankündigung von Durchsagen, Sammelrufen oder Gruppenrufen
- Firmwareupdate möglich

Ab Featurelevel D:

- Sprachaufzeichnung für digitale Teilnehmer (der aufzuzeichnende Teilnehmer benötigt ebenfalls Featurelevel D)
- Sprachaufzeichnung für analoge Teilnehmer
- Begleitkontakt für Audio-Ausgabe
- ELA-Funktion
- Funkeinspeisung
- Equalizer und Pegelanpassung

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- GE 300 mit Intercom Server Software min. PRO 800 1.0 (für eine GE 300 wird ein Interfacegehäuse GEI 300 benötigt)
- GE 800 mit Intercom Server Software min. PRO 800 1.0
- Konfigurationssoftware ab CCT 800 1.0
- Zum Anschließen der G8-AUD können verschiedene Anschlussprints verwendet werden (siehe Liste ab Seite 3). Diese Anschlussprints sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen extra bestellt werden.

## LIEFERUMFANG

G8-AUD Karte inklusive Kurzbeschreibung

# Installation

## WARNHINWEISE

- Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente beachten.
- Der Austausch von Karten darf ausschließlich im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Die Intercom Server und das Zubehör dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden.

## INSTALLATION

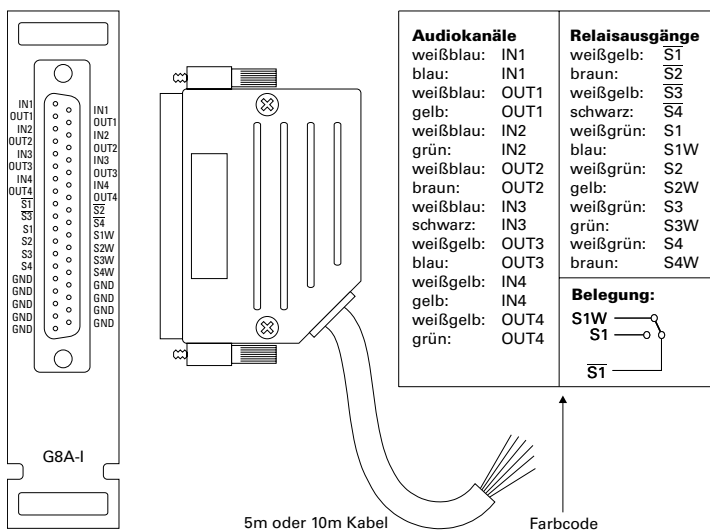
- Bei einer GE 800 kann die G8-AUD in den Einschüben 1 bis 14 des Intercom Servers GE 800 verwendet werden, maximal 14 Karten pro Gehäuse.
- Bei einer GE 300 kann die G8-AUD in den Einschüben 11 oder 12 verwendet werden (Interfacegehäuse GEI 300, maximal 2 Karten).
- Zum Anschließen der G8-AUD können verschiedene Anschlussprints verwendet werden (siehe unten). Diese Anschlussprints sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen extra bestellt werden.

## ANSCHLUSSPRINT G8A-I FÜR EINE G8-AUD

Anschlussprint G8A-I für eine einzelne G8-AUD-4 mit einem 37 poligen D-Submin Stecker; belegt auf der Rückseite des Gehäuses einen Steckplatz. Für die Verbindung zum Verteiler sind vorkonfektionierte Kabel verfügbar:

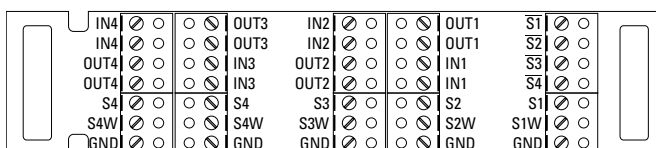
X-ASK32/5: 32-poliges Anschlusskabel, 5 m

X-ASK32/10: 32-poliges Anschlusskabel, 10 m



## ANSCHLUSSPRINT G8A-K FÜR EINE G8-AUD

Anschlussprint G8A-K für eine G8-AUD mit steckbaren Schraubklemmen; belegt auf der Rückseite des Gehäuses einen Steckplatz

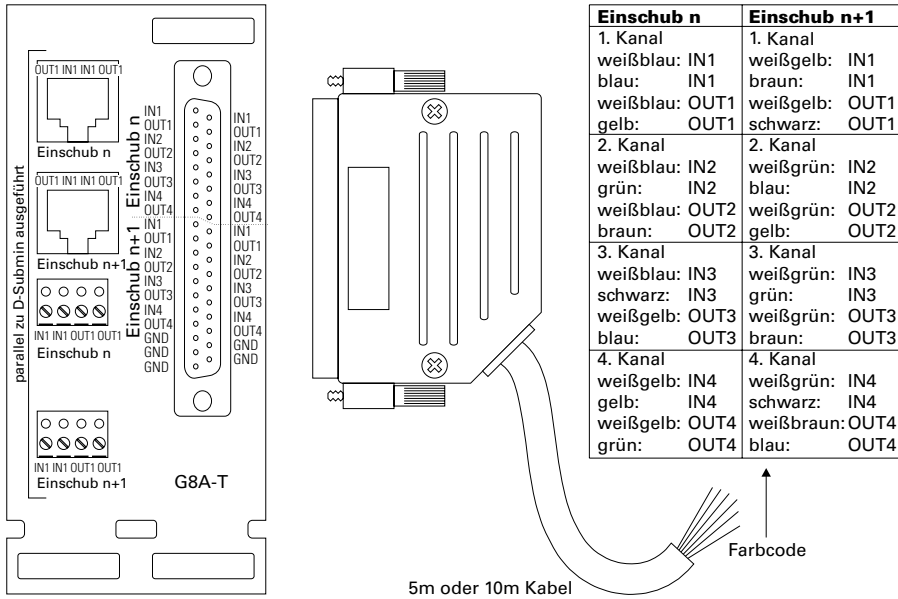


# Installation

## ANSCHLUSSPRINT G8A-T FÜR ZWEI G8-AUD

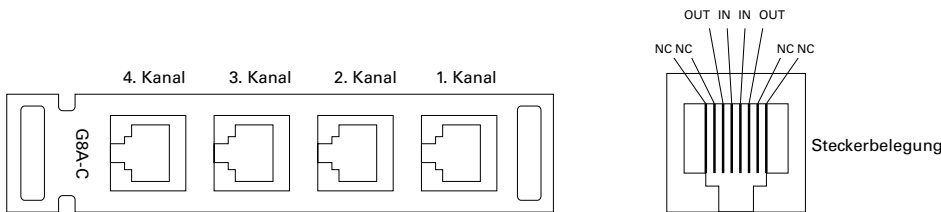
Für zwei G8-AUD in nebeneinanderliegenden Einschüben kann ein gemeinsamer Anschlussprint verwendet werden. Der Anschlussprint G8A-T ist mit einem 37 poligen D-Submin Stecker bestückt und belegt auf der Rückseite des Gehäuses zwei Steckplätze. Für die Verbindung zum Verteiler sind vorkonfektionierte Kabel verfügbar:

- X-ASK32/5: 32-poliges Anschlusskabel, 5 m
- X-ASK32/10: 32-poliges Anschlusskabel, 10 m



## ANSCHLUSSPRINT G8A-C FÜR EINE G8-AUD

Anschlussprint G8A-C für eine G8-AUD mit vier RJ45 Buchsen; belegt auf der Rückseite des Gehäuses einen Steckplatz.



## QUALITÄTSGEPRÜFT. VERLÄSSLICH.

COMMEND Produkte werden von Commend International in Salzburg, Österreich entwickelt und produziert.

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2015** zerti ziert.

Technische Daten dienen nur der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinn. VoIP®, OpenDuplex® und Commend® sind eingetragene Warenzeichen der Commend International GmbH. Alle anderen Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

## EIN STARKES NETZWERK. WELTWEIT.

COMMEND ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

[www.commend.com](http://www.commend.com)

