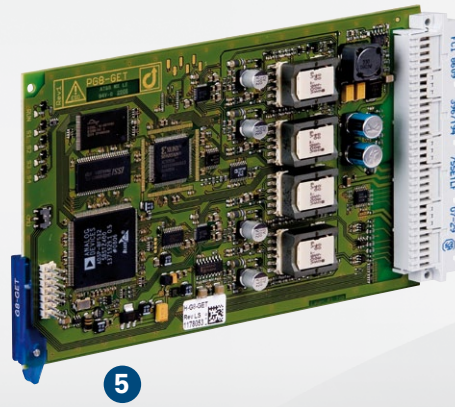
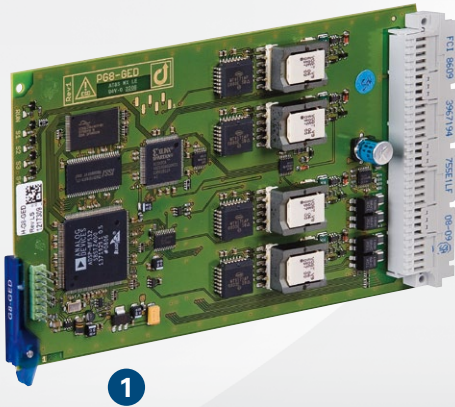


G8-GED | G8-GET



Teilnehmerkarten G8-GED | G8-GET

Über Teilnehmerkarten werden in einem Intercom Server die Sprachkommunikation sowie teilnehmerspezifische Steuerungen abgewickelt. Derzeit stehen Teilnehmerkarten in vier Leistungsstufen (B, C, D und P) zur Verfügung. Die jeweils nächst höhere Stufe enthält alle Merkmale der

vorangegangenen und ergänzt sie um zusätzliche Funktionen. Eine detaillierte Übersicht über die Leistungsmerkmale, und welche Teilnehmerkarten dafür erforderlich sind, ist separat erhältlich.

1. **G8-GED-4B (Rev. AC)**
Teilnehmerkarte zum Anschluss von vier digitalen Teilnehmern über je zwei Adern. Es können bis zu 14 digitale Teilnehmerkarten in einem GE 800 Intercom Server verwendet werden. Pro Teilnehmer ist in der GE 800 ein Gespräch gleichzeitig möglich (Non-Blocking).
2. **L8-GED-4C**
Lizenzupgrade auf Featurelevel C (Advanced Intercom).
3. **L8-GED-4D**
Lizenzupgrade auf Featurelevel D (Leitstand).
4. **L8-GED-4P**
Lizenzupgrade auf Featurelevel P (Variable/gemischte Leistungsstufen).
5. **G8-GET-4B (Rev. AC)**
Teilnehmerkarte zum Anschluss von vier analogen Teilnehmern über je vier Adern. Es können bis zu 14 analoge Teilnehmerkarten in einem GE 800 Intercom Server verwendet werden. Pro Teilnehmer ist in der GE 800 ein Gespräch gleichzeitig möglich (Non-Blocking).
6. **L8-GET-4C**
Lizenzupgrade auf Featurelevel C (Advanced-Intercom).
7. **L8-GET-4D**
Lizenzupgrade auf Featurelevel D (Leitstand).
8. **L8-GET-4P**
Lizenzupgrade auf Featurelevel P (Variable/gemischte Leistungsstufen).
9. **L8-GET-DSP**
Lizenzupgrade für DSP-Features.

Technische Daten – Benefits

TECHNISCHE DATEN G8-GED

Arbeitstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperaturbereich:	-30° C bis +60° C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	20 % bis 80 %
Stecker:	96-polige Buchsenleiste
Stromversorgung:	aus Intercom Server
Notstromverbrauch:	minimal: 160 mAh (Ruhe) maximal: 220 mAh (Sammelruf)
Verkabelung:	2 Adern (1 Paar) pro Teilnehmer
Abmessungen:	100 x 167 mm
Gewicht inkl. Verpackung:	220 g

TECHNISCHE DATEN G8-GET

Arbeitstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperaturbereich:	-30° C bis +60° C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	20 % bis 80 %
Stecker:	96-polige Buchsenleiste
Stromversorgung:	aus Intercom Server
Notstromverbrauch:	minimal: 160 mAh (Ruhe) maximal: 220 mAh (Sammelruf)
Verkabelung:	4 Adern (2 Paar) pro Teilnehmer
Abmessungen:	100 x 167 mm
Gewicht inkl. Verpackung:	220 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

G8-GED / G8-GET ab Rev. AC (= Generation 3 in CCT 800):

- Intercom Server Software min. PRO 800 3.1
- Konfigurationssoftware min. CCT 800 3.1

LIEFERUMFANG

- G8-GED Karte inklusive Kurzbeschreibung
- G8-GET Karte inklusive Kurzbeschreibung

BENEFITS G8-GED

- G8-GED-4B, Upgrade der Karten mittels Lizenz möglich
- 16 kHz Audio Bandbreite (abhängig von der Sprechstellentype)
- Mögliche CODECs: G.722e oder G.711e
- Lautstärke ist abhängig von der Sprechstelle
- Mischfunktion für bis zu 8 Gespräche (wie GED-DSP)
- Sprachspeicher G8-GED ab Rev. AC:
 - 8 MB Flash (davon 7,5 MB Sprachspeicher)
 - Insgesamt bis zu 450 Sekunden bei 16 kHz / einzelne Files max. 90 Sekunden
 - Insgesamt bis zu 900 Sekunden bei 7 kHz / einzelne Files max. 180 Sekunden:
 - Maximal 120 Sprachkonserven pro G8-GED

BENEFITS G8-GET

- G8-GET-4B, Upgrade von Karten mittels Lizenz möglich
- 16 kHz Audiobandbreite
- Mögliche CODECs: G.722e oder G.711e
- Höhere Lautstärke: +6 dB für analoge Intercom Sprechstellen (z.B.: EE 411)
- Mischfunktion für bis zu 8 Audiokanälen
- DSP-Features mit Lizenz „L8-GET-DSP“:
 - Tongenerator
 - Lautsprecher/Mikrofon-Überwachung
 - Automatische Lautstärkenregelung
 - Audio Monitoring
- Sprachspeicher G8-GET ab Rev. AC:
 - 8 MB Flash (davon 7,5 MB Sprachspeicher)
 - Insgesamt bis zu 450 Sekunden bei 16 kHz / einzelne Files max. 90 Sekunden
 - Insgesamt bis zu 900 Sekunden bei 7 kHz / einzelne Files max. 180 Sekunden:
 - Maximal 120 Sprachkonserven pro G8-GET

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.

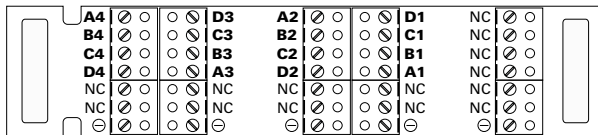
MONTAGEHINWEISE

- Teilnehmerkarten können in den Slots 1 bis 14 der Intercom Server GE 800 verwendet werden, maximal 14 Karten pro Gehäuse.
- Zum Anschließen der Teilnehmerkarten können verschiedene Anschlussprints verwendet werden. Diese Anschlussprints sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen extrabestellt werden.
- Bei 2-Draht Teilnehmerkarten G8-GED-4 sind jeweils nur A und B belegt.

ANSCHLUSSPRINT G8A-K

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

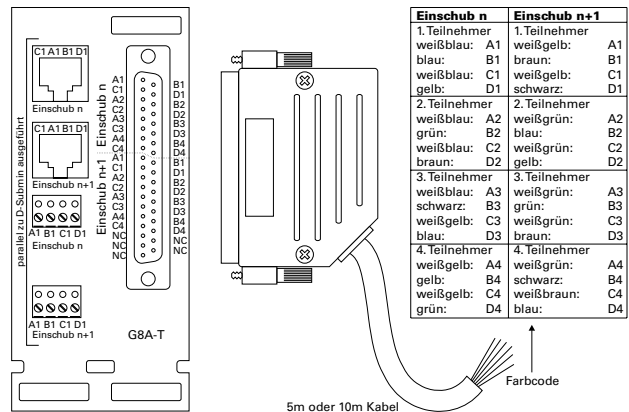
G8A-K



ANSCHLUSSPRINT G8A-T

Für zwei Teilnehmerkarten in nebeneinanderliegenden Slots 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:

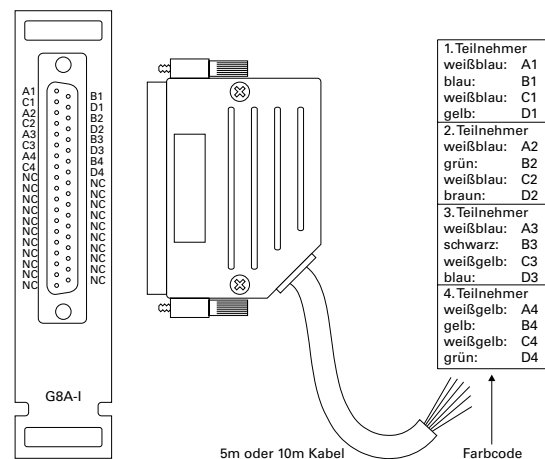
- X-ASK32/5: 32-poliges Anschlusskabel, 5 m
- X-ASK32/10: 32-poliges Anschlusskabel, 10 m



ANSCHLUSSPRINT G8A-I

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

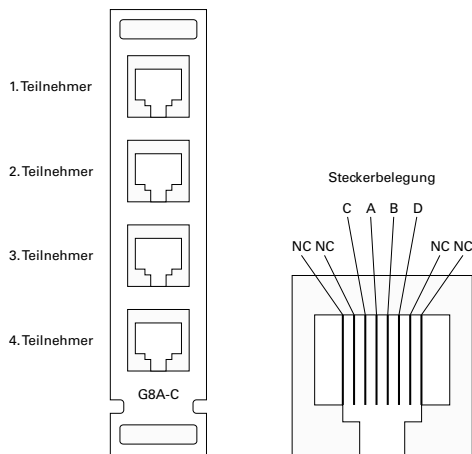
- X-ASK32/5: 32-poliges Anschlusskabel, 5 m
- X-ASK32/10: 32-poliges Anschlusskabel, 10 m



Installation

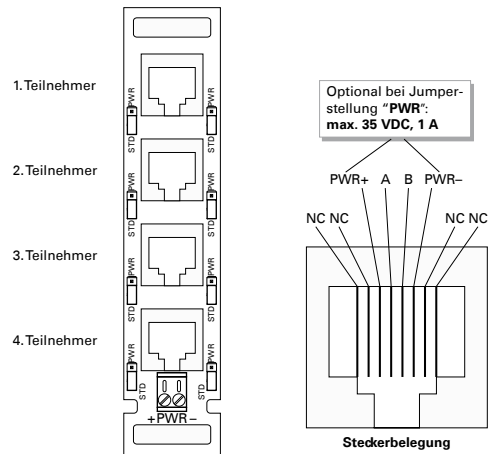
ANSCHLUSSPRINT G8A-C

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



ANSCHLUSSPRINT G8A-CP

Anschlussprint mit optionaler Möglichkeit zum Anschluss einer zusätzlichen Spannungsversorgung für digitale Sprechstellen über die Teilnehmerleitung.



Achtung:

- Um die angeschlossene Spannungsversorgung pro Teilnehmer zu aktivieren müssen die beiden Jumper neben der jeweiligen Teilnehmerbuchse auf **PWR** gesetzt werden.
- Es dürfen keine analogen Sprechstellen angeschlossen werden, wenn die Spannungsversorgung für eine Teilnehmerbuchse aktiviert ist! Dies kann die angeschlossenen Geräte zerstören!

QUALITÄTSGEPRÜFT. VERLÄSSLICH.

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

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2008** zertifiziert.

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

