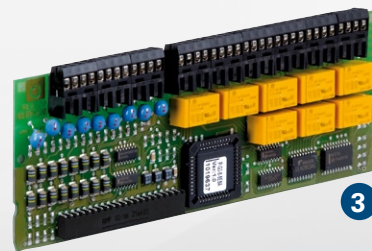
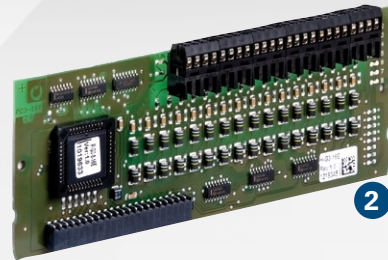
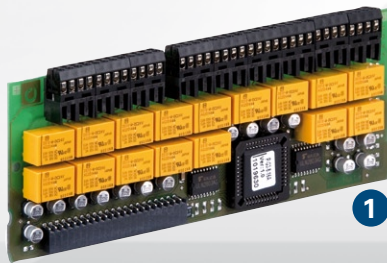


## GE 300 I/O



## Ein-/Ausgangskarten GE 300 I/O

Ein-/Ausgangskarten sind Teil des einzigartigen Schnittstellenkonzeptes der Intercom Server GE300. Sie ermöglichen in den Intercom Servern vielfältige Steuer- und Meldenfunktionen und machen sie so zu universellen Kontrolleinheiten für jede Art von Aktoren und Sensoren.

Die verschiedenen Ausführungen dieser Karten erlauben eine flexible, am Kundenwunsch orientierte Konfiguration.

An den Eingängen werden potentialfreie Kontakte eingelesen, als Ausgänge dienen Relaiskontakte, die als Umschalter oder Schließer ausgeführt sind. Einfach und komfortabel ist die Definition der Funktionen, die den einzelnen Ein- bzw. Ausgängen zuzuordnen sind. Sie erfolgt über das, im Lieferumfang der Intercom Server enthaltene, Konfigurationstool für Windows®.

1. **G3-16A**

Einschubkarte mit 16 Ausgängen (4 davon können als Schließer, Öffner oder Umschalter und 12 als Schließer geschaltet werden). Die Karte ist mit steckbaren Klemmen ausgestattet.

2. **G3-16E**

Einschubkarte mit 16 Eingängen für potentialfreie Kontakte. Die Karte ist mit steckbaren Klemmen ausgestattet.

3. **G3-8E8A**

Einschubkarte mit 8 Eingängen für potentialfreie Kontakte und 8 Ausgängen (können als Schließer, Öffner oder Umschalter geschaltet werden). Die Karte ist mit steckbaren Klemmen ausgestattet.

## Technische Daten – Benefits

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitstemperaturbereich:	0°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich:	-30°C bis +60°C
Relative Umgebungsfeuchte:	20% bis 80%
Stecker:	40 polige Buchsenleiste
Stromversorgung:	aus Intercom Server
Notstromverbrauch G3-16A:	minimal: 10 mAh (Ruhe), maximal: 250 mAh (alle Relais aktiv)
Notstromverbrauch G3-16E:	minimal: 10 mAh (Ruhe), maximal: 70 mAh (alle Eingänge aktiv)
Notstromverbrauch G3-8E8A:	minimal: 10 mAh (Ruhe), maximal: 170 mAh (alle Relais und alle Eingänge aktiv)
Abmessungen:	60 x 160 mm
Gewicht inkl. Verpackung:	G3-16A: 204 g G3-16E: 146 g G3-8E8A: 182 g

### AUSGÄNGE

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

### EINGÄNGE

Ausführung:	für potentialfreie Relaiskontakte
Maximaler Leitungswiderstand:	600 Ohm

### BENEFITS

- Einlesen von Kontakten (z.B. Sensoren, Türzustandsanzeige, Schrankenbruch, etc.)
- Ausgeben von Kontakten (z.B. Türöffnerrelais, Schrankensteuerung, etc.)
- Jeder Eingang kann 5 Betriebszustände einlesen: Ruhestellung, Aktiv 1, Aktiv 2, Kurzschluß, Leitungsbruch

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- Intercom Server Software min. PRO 800 1.0B
- Konfigurationssoftware min. CCT 800 1.0 build 20

### LIEFERUMFANG

- 1 Ein-/Ausgangskarte inklusive:
- Kurzbeschreibung

# Installation

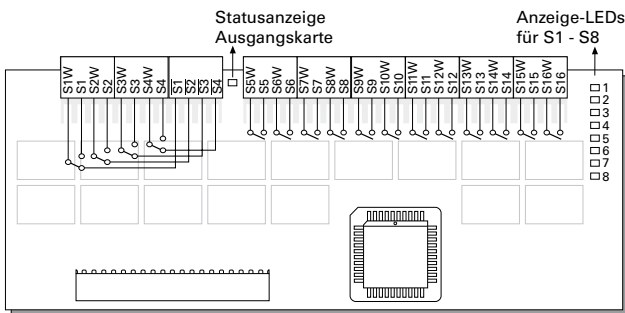
## WARNHINWEISE

- 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.
- Es darf keine Spannung an den Eingängen der Karten G3-8E8A und G3-16E angelegt werden.  
Es dürfen nur POTENTIALFREIE KONTAKTE wie z.B.: Relaiskontakte, Schützkontakte, Tasten oder Schalter angeschlossen werden.

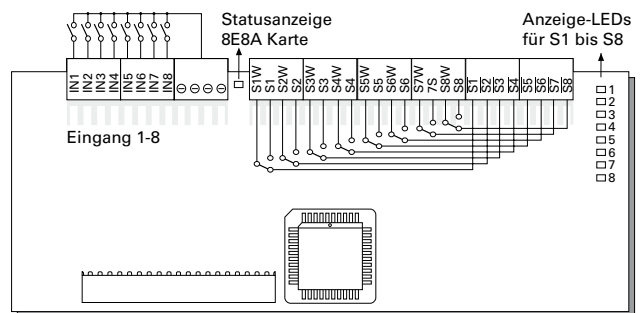
## MONTAGEHINWEISE

- Die Karten können allen Einschüben der GE 300 verwendet werden.
- Es können maximal 5 Ein-/Ausgangskarten pro GE 300 plus 5 Ein-/Ausgangskarten pro Erweiterungsgehäuse GEZ 300 verwendet werden.

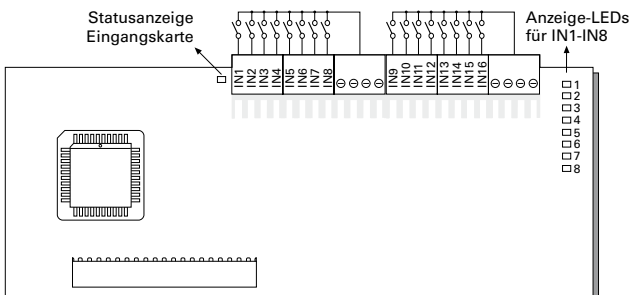
### ANSCHLUSS G3-16A



### ANSCHLUSS G3-8E8A



### ANSCHLUSS G3-16E



## 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. IoIP®, 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)

