

ET 8E8A-IP

IP-Ein-/Ausgangsmodul



8
Eingänge

8
Ausgänge

Versorgung
über PoE

Voll
integriert

Die perfekte Lösung für abgesetzte Ein- und Ausgänge

Das IP-basierte Ein-/Ausgangsmodul verschafft der gesamten Commend Intercom Server Systemlandschaft nützliche Steuerverbindungen zur Außenwelt und damit Mehrwert für den Betreiber.

Eine intelligente Tür- oder Schrankensteuerung ist auf diese Weise im Handumdrehen eingerichtet, ebenso wie die automatische Auslösung von Notfalleuchten oder -sirenen, die Ansteuerung und Statusabfrage externer Systeme sowie eine Vielzahl anderer Anwendungen, für die sich somit die Anschaffung eigener Steuersysteme erübrigt.

Zusätzliches Plus für einen wartungsarmen Betrieb ist die ständige Selbstüberwachung aller Steuerleitungen.

Zusammengefasst stellt das IP-basierte Ein-/Ausgangsmodul eine einfache Methode dar, um das System mit Ein- und Ausgängen zu erweitern.

Funktionen und Highlights

- Integrierte Lösung, d. h., das Modul kann an den Intercom Servern S3, S6, VirtuoSIS, GE 800, GE 300 und IS 300 betrieben werden
- Einfache Verkabelung (nur 1 Ethernet-Kabel mit PoE erforderlich)
- Einfache Installation mittels Hutschienen-Montage
- Flexibel einsetzbar; es wird lediglich eine bestehende IP-Infrastruktur benötigt
- 8 potentialfreie Eingänge sowie 8 Relaisausgänge verfügbar
- IP-Downlink für den Anschluss weiterer IP-Geräte

ET 8E8A-IP

Technische Spezifikationen

Technische Daten

Eingänge:	8 Eingänge für potentialfreie Kontakte (IoP: Erkennung von 5 Eingangszuständen)
Ausgänge:	8 Relaisausgänge max. 30 V / max. 3 A (4 x Schließer, 4 x Umschaltkontakte)
Arbeitstemperaturbereich:	0 °C bis +50 °C
Lagertemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	bis 95 %, nicht kondensierend
Anschlüsse:	IP-Uplink/Downlink: geschirmte RJ45-Buchsen mit LED Eingänge/Ausgänge: Schraubklemmen (Kabelquerschnitt max. 1.5 mm ²)
PoE (Power over Ethernet):	nach IEEE 802.3af Leistungsaufnahme des Endgerätes Klasse 2 (3,84 W bis 6,49 W)
Geräteklasse:	ES1, PS2 laut IEC/EN 62368-1
Netzwerkverkabelung:	min. Cat. 5, geschirmt
Abmessungen (B x H x T):	150 x 110 x 60 mm inkl. Schraubklemmen und Hutschienenhalter
Gewicht inkl. Verpackung:	ca. 850 g

Leitungslänge im LAN

Bei einem Cat-5-Kabel darf die Länge von 100 m nicht überschritten werden (z. B. vom Switch zum Modul).

Lieferumfang

- IP-Ein-/Ausgangsmodul inkl. vormontierten Hutschienenhalter
- Wandmontage-Kit
- Beipackzettel

Systemanforderungen

Intercom Server

- GE 800/GE 300 (min. PRO 800 6.0) mit G8/G3-IP (Karten-Firmware min. 6.4)
- IS 300/G8-IP-32 (min. PRO 800 6.0, Karten-Firmware min. 6.3 Build 5)
- S3/S6/VirtuoSIS (min. 6.0)
- GE 700/GE 200 (min. PRO 05.7C) mit G7/G2-DSP-IP

Konfigurationssoftware

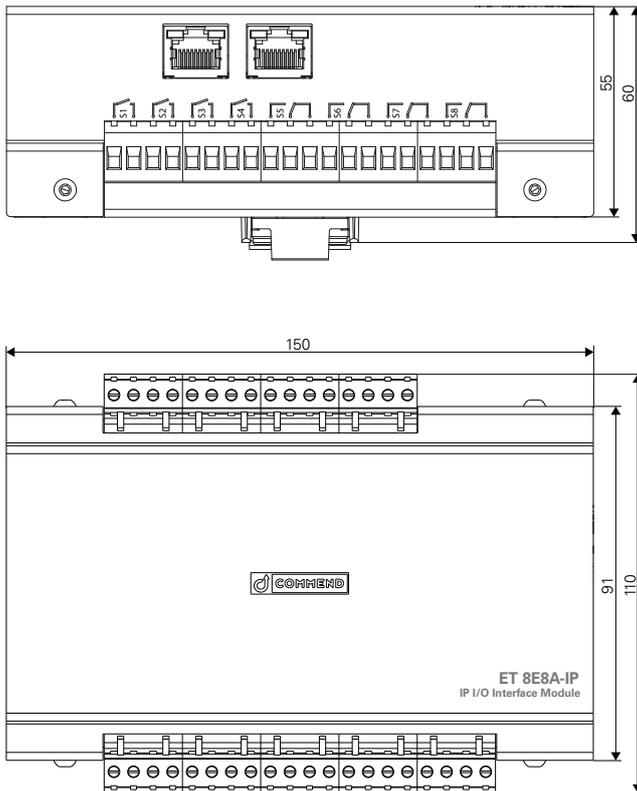
- CCT 800 (Version 8.1)
- IP Station Config (enthalten im Setup von CCT 800)

ET 8E8A-IP

Installationsanleitung

Abmessungen

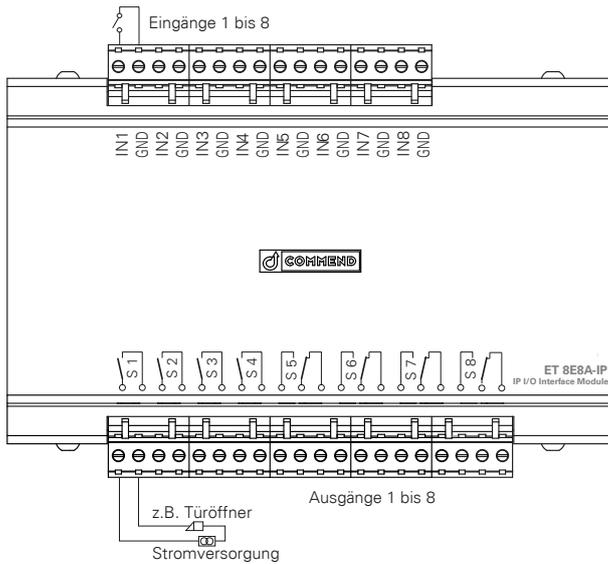
Abmessungen in mm, kein Maßstab!



Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig auskühlen, bevor Sie Teile davon berühren.
- Installieren oder lagern Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und erlauben Sie keinen Personen, die nicht mit dem Gerät oder dessen Anweisungen vertraut sind, den Umgang mit dem Gerät.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die Sicherheitsanforderungen für ES1 (vgl. SELV nach IEC/EN 60950-1) und PS2 (leistungsbegrenzte Stromversorgung) nach IEC/EN 62368-1 erfüllen.
- Dies ist ein Produkt der Klasse A (Produktnorm EN 55032). Bei Betrieb in Wohnumgebungen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, gegen die der Anwender geeignete Abhilfemaßnahmen treffen muss.
- Aufgrund von Sicherheitsbestimmungen ist das Gerät in einer Höhe von weniger als 2 m zu montieren.

Anschluss



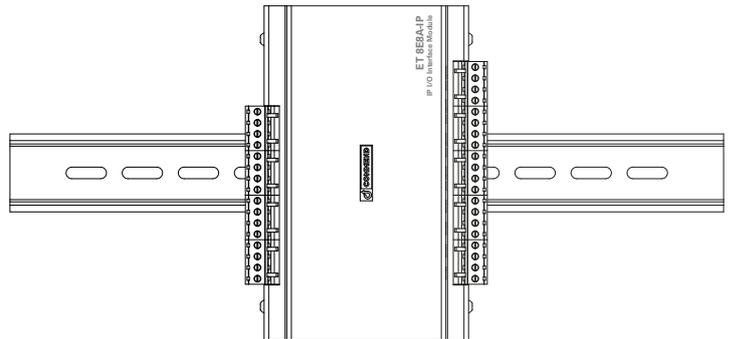
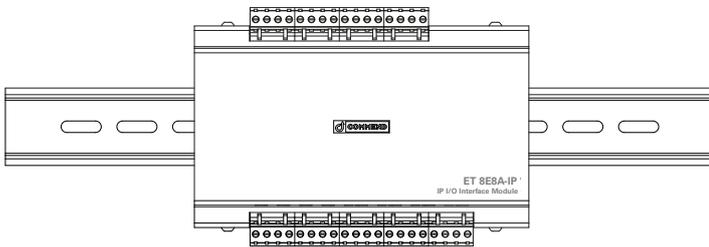
- Das IP-Ein-/Ausgangsmodul kann nur über die RJ45-Buchse „Uplink“ mittels PoE versorgt werden.
- Über die RJ45-Buchse „Downlink“ können weitere IP-Geräte angeschlossen werden.

Achtung:

- Werden mehrere ET 8E8A-IP in Serie verkabelt, so wird nur das erste Gerät mit PoE versorgt. Alle weiteren in Serie verkabelten Geräte müssen separat mittels PoE-Injektor versorgt werden.
- Die Anzahl der ET 8E8A-IP, die an einem Intercom Server betrieben werden kann, ist über die Menge der aktivierten Ein- und Ausgänge mit aktivierter Einstellung „Vollwertigen Ausgang anlegen“ zu ermitteln. Weitere Details finden Sie im Manual „Intercom Server Konfiguration“ im Abschnitt „Erweiterte Clients“.

Montage

- Verwenden Sie nur geschirmte Ethernet-Kabel.
- Das Gerät muss an einen geerdeten PoE-Switch angeschlossen werden.
- Bei vertikaler Montage muss der Hutschienenhalter auf der Rückseite des Moduls gedreht werden.



Qualitätsgeprüft. Verlässlich. Durchdacht.

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

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