

IP Secure Connector IP-CON

Sicherheitsschaltbox mit PoE+-Speisung, zwei Eingängen und drei Ausgängen



c **AL** US

Gänzlich
IP-basiert

Zukunfts-
sicher

Offline-
Funktionalität

Maximale
Sicherheit

Höchste Sicherheit und höchster Schutz

Der IP Secure Connector sorgt für mehr Leistung und Sicherheit, selbst dann, wenn sich die daran angeschlossene Sprechstelle im Außenbereich befindet: Wird versucht, die Sprechstelle unbefugt zu entfernen, etwa um an das daran angeschlossene Ethernet-Kabel zu gelangen, trennt der IP Secure Connector die Verbindung zu Sprechstelle und LAN. Somit kann weder ins Hausnetz zugegriffen noch eine Türe oder ein Tor geöffnet werden.

Zudem stellt der IP Secure Connector eine Spannungsversorgung in Form von PoE+ zur Verfügung und besitzt zwei Eingänge sowie drei Ausgänge. Der IP Secure Connector hält all diese Funktionen bereit, selbst wenn die Verbindung zu einem Switch oder SIP-Server unterbrochen wurde. Der IP Secure Connector ist für den Einsatz mit einer Sprechstelle der Serie Symphony MX optimiert.

Funktionen und Highlights

- IP-basierte, zukunftssichere Systemlösung
- Hält zusätzlich zwei Eingänge sowie drei Ausgänge bereit
- Ermöglicht den direkten Anschluss einer Sprechstelle der Symphony MX Plattform dank PoE+-Spannungsversorgung an der Ethernet-Ausgangsbuchse
- Kann flexibel mit einer Spannung von 12 bis 30 VDC versorgt werden
- Arbeitet bei Bedarf unabhängig von Switch, SIP-Server oder Internet

IP Secure Connector IP-CON

Technische Spezifikationen



Technische Daten IP Secure Connector IP-CON

IP-Schutzart:	IP20 (nach EN 60529)
Eingänge:	IN1 und IN2: 12–30 VDC, 22 mA (Schaltzustand kann nur mithilfe externer Spannungsversorgung erkannt werden)
Ausgänge:	OUT1 und OUT2: potenzialfrei, 6–24 VAC/VDC ($\pm 15\%$), max. 2 A/max. 100 W DC-OUT 3: potenzialbehaftet, 12–30 VDC, max. 1,5 A
Spannungsversorgung:	12–30 VDC ($\pm 15\%$) stabilisiert, max. 4 A/max. 100 W
Leistungsaufnahme:	Ruhezustand: typ. 2,9 W ¹⁾ + 8% Leistungsaufnahme PoE-Gerät ²⁾
PoE-Standard:	IEEE 802.3af/at
Verkabelung:	min. Cat. 5
Arbeitstemperaturbereich:	–20 °C bis +50 °C
Lagertemperaturbereich:	–20 °C bis +70 °C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	max. 95 %, nicht kondensierend
Zulassungen und Konformitäten:	EN 55032 Class B, EN 55035 FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 62368-1, IEC 62368-1, CB-Scheme, UL 62368-1 (recognized E351589)
Abmessungen (B x H x T):	59 x 262 x 26 mm
Gewicht inkl. Verpackung:	415 g

¹⁾ Ruhezustand mit 2 Ethernet-Links aktiv, ohne PoE-Gerät und DC-OUT nicht verwendet

²⁾ Zum Beispiel Sprechstelle id5, od10, WS 300,...

Lieferumfang

- Sicherheitsschaltbox
- 4 x Blechschraube (Kreuzschlitz, 4,2 x 9,5 mm)
- 6 x Steckverbinder (zweipolig, RM3.5)
- 2 x Kabelbinder (10 cm)
- Klappferrit
- Beipackzettel

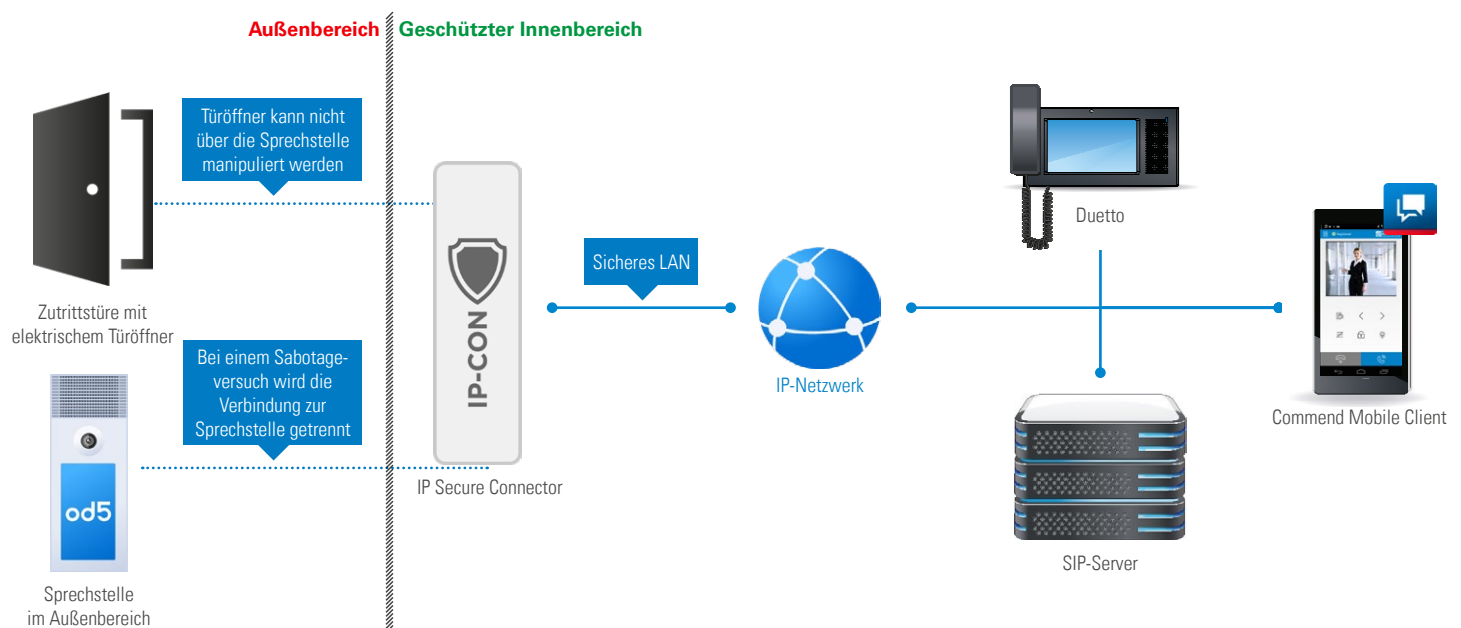
Leitungslänge im LAN

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

Zubehör

Netzteil PA60W24V (separat zu bestellen)

Systemübersicht



IP Secure Connector IP-CON

Installationsanleitung

Montagehinweise

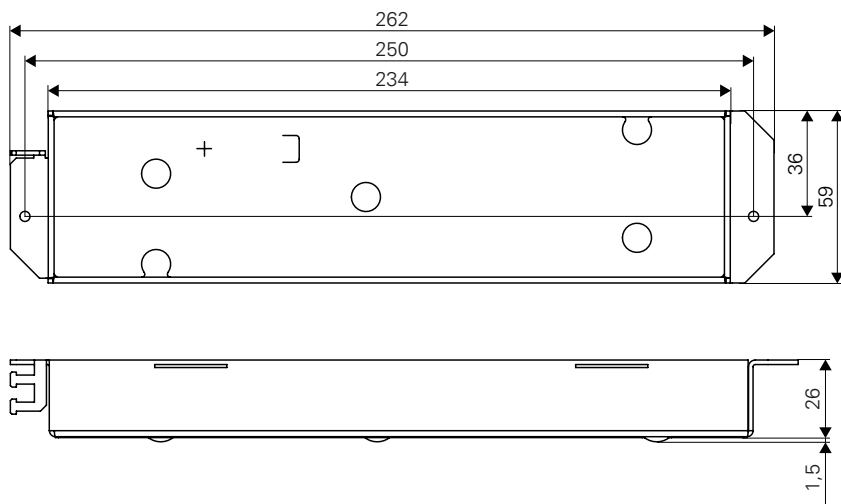
- Stellen Sie das Gerät nie an Orten auf, an denen es nass oder feucht sein kann. Vermeiden Sie außerdem Standorte mit erhöhter Staubbildung, hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Umgebungstemperatur.
- Verwenden Sie für die Installation des Geräts nur die dafür vorgesehenen Werkzeuge.
- Verwenden Sie nur geschirmte Ethernet-Kabel.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Dies ist ein Produkt der Klasse A (Produktnorm EN 55032). Bei Betrieb in Wohnumgebungen kann es zu Funkstörungen führen. Es wird empfohlen, geeignete Abhilfemaßnahmen zu treffen.

Sicherheitshinweise

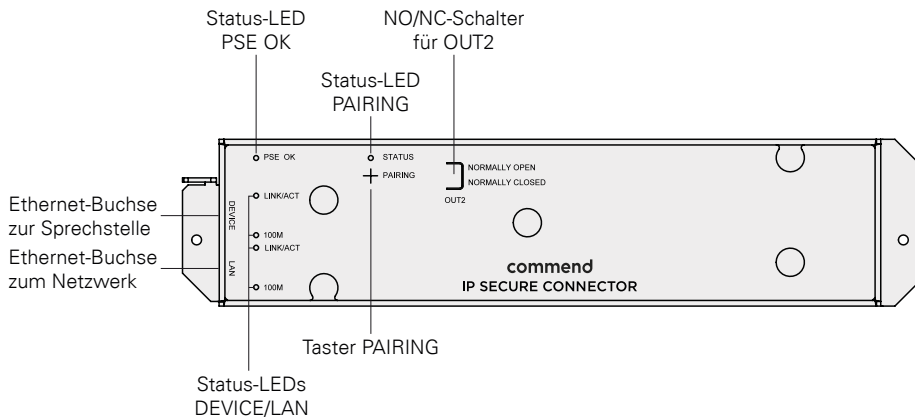
- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Es darf nur Zubehör verwendet werden, das den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
- Lassen Sie das Gerät vollständig auskühlen, bevor Sie Teile im Inneren 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 Änderungen und Modifikationen, die von der für die Konformität verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die folgenden Sicherheitsanforderungen erfüllen:
 - Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 oder
 - ES1-, PS2-Schaltkreise und Anhang Q (leistungsbegrenzte Stromversorgung) nach IEC/EN/UL 62368-1

Abmessungen Frontplatte

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



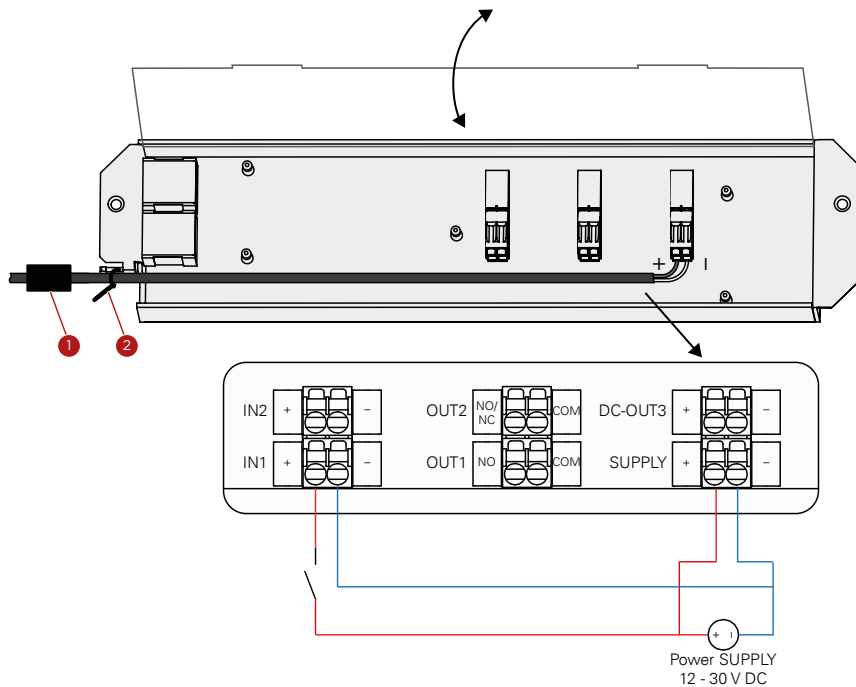
Übersicht



Hinweis:

The default setting for OUT2 is NC (normally closed).

Anschluss, Montage



- 1 Den Klappferrit so nahe wie möglich am Gehäuse befestigen.
- 2 Das Kabel mittels Kabelbinder an der Zugentlastung fixieren.

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