


1023200033

# ECPIR-3P

## Exigo Zugangspanel / Turbinen-Gegensprechanlage

- Netzwerkzugangspanel für Konsolenmontage
- Kompatibel mit ICX-AlphaCom- und Exigo-Systemen
- SIP/VoIP-Funktionalität zur Verwendung mit Systemen von Drittanbietern
- Erweiterte Anrufverwaltung in IC-Edge-Systemen
- DSP zur akustischen Signalverarbeitung
- Kommunikation und Stromversorgung über Ethernet
- ONVIF-kompatibel
- Drei programmierbare Tasten mit individuellen Beschriftungen und Statusanzeigen
- Separate PTT-Taste
- LED-Anzeigen für Strom, Anruf und Störung
- Für Einzel- oder Doppelsysteme (AB-Systeme)
- Unterstützt Hand- und Schwanenhalsmikrofone
- Unterstützt bis zu vier EMBDR-8-Erweiterungsmodule

SIP | EN54 EN 54 Certified | UL Certified Intercom | Control Room Solutions | IC-EDGE IC-Edge | ICX ICX-AlphaCom | Exigo

## Beschreibung

Das ECPIR-3P ist ein Zugangspanel und eine Sprechstelle für die Konsolenmontage und kann mit SIP-, IC-Edge-, ICX-AlphaCom- oder Exigo-Systemen verwendet werden. Das Zugangspanel verfügt über drei voll programmierbare Tasten und eine PTT-Taste, mit der Sie Zonen manuell auswählen, Feueralarme, Gasalarme oder andere Aktionen im Exigo-System auslösen können.

Das Gerät kann entweder mit einem tragbaren PTT-Mikrofon oder einem Schwanenhalsmikrofon verwendet werden, sodass ein Bediener Durchsagen im Exigo PA/GA-System machen kann. Automatische Verstärkungsregelung und digitale Audioverarbeitung ermöglichen bei Bedarf die Bewältigung lauter und anspruchsvoller Umgebungen.

Die Einheit ist vollständig digital und wird über Standard-Ethernet-Netzwerkkabel mit dem SIP-, IC-Edge-, ICX-AlphaCom- oder Exigo-System verbunden. Zwei überwachte Ethernet-Ports ermöglichen eine redundante Verkabelung und den Anschluss an das A- und B-System.

LED-Anzeigen am Gerät zeigen den Status der Stromversorgung, die Anrufaktivität und eventuelle Systemfehler an. Die Fehleranzeige kann auch so konfiguriert werden, dass sie nur Fehler am Zugangspanel selbst anzeigt. Jede Taste des Zugangspanels verfügt über zwei unabhängige Anzeigen, die den Funktionsstatus der Taste anzeigen.

Siehe auch: zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com

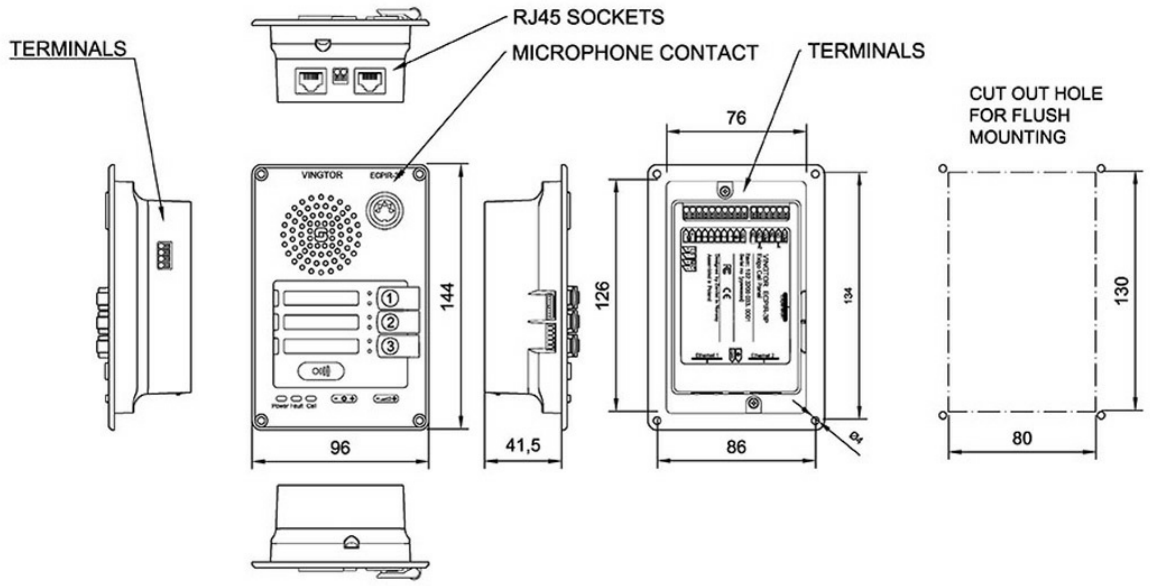


www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-06-27 15:50

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

# Technical Dimensions








Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

# Spezifikationen

**MECHANISCH**

| | |
|---|---|
| Abmessungen (HxBxT): | 144 x 96 x 41,5 mm |
| Gewicht: | 500 g |
| Montage: | Unterputzmontage, In-Konsole, Desktop oder an der Wand (erfordert optionale Backbox EMBR-1) |
| Farbe: | Schwarz |

**UMWELT**

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur: | -10 °C bis +60 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: | 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Lagertemperatur: | -40°C bis +70°C |
| Lagerfeuchtigkeit: | 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Luftdruck: | 600 hPa bis 1300 hPa |
| IP-Schutzart: | IP-32 |
| Magnetkompass – Sicherheitsabstand | 60 cm |
| IEC 60945 Umweltkategorie | Geschützt |
| Bediener- und Leseabstand | 0,71 m |

**ELEKTRISCH**

| | |
|---|---|
| PoE | 2 x RJ45, Modus A (Inline) oder Modus B (Ersatzpaar) |
| Nennspannung: | Nach IEEE 802.3af, Klasse 0 |
| Hilfsgleichstromversorgung: | VNOM = 24 VDC, VMIN = 16 VDC, VMAX = 48 VDC |
| Stromverbrauch: | PNOM ≤ 2 W (Leerlauf), PMAX = 8 W |
| Digitale Ein-/Ausgänge | 6 (konfigurierbarer Eingang/Ausgang/LED-Ansteuerung) |
| Relaisausgänge | 2 (250VAC/200VDC, 2A, 60W, 10^8 Operationen) |



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-06-27 15:50

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

**AUDIOEINGANG**

| | |
|---|---|
| Steckbarer Mikrofoneingang | 1 x symmetrisch |
| Frequenzgang: | 80 Hz – 19 kHz |
| Nomineller Eingangspegel: | 1 mVRMS – 100 mVRMS |
| SNR: | > 80 dB |
| CMRR: | > 45 dB |
| Eingangsimpedanz: | 1 kΩ |
| Eingabebereich: | 10 mVRMS – 1 VRMS |

**AUDIOAUSGANG**

| | |
|---|---|
| Ausgangsleistung: | 1 Watt |
| Frequenzgang: | 100 Hz bis 19 kHz ±3 dB |
| SNR: | 80 dB im Testmodus, A-bewertet |
| Klirrfaktor: | < 1 % bei 1 kHz, 8 Ω Last |
| Nennlastwiderstand: | 8 Ω |



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-06-27 15:50

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

| NETZWERKE UND PROTOKOLLE | |
|---|---|
| Ethernet | 2 x RJ45, 10BASE-TX, 100BASE-TX, Auto-Negotiation, Auto-MDIX |
| Protokolle | IPv4 (mit DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP |
| LAN-Protokolle | Power over Ethernet (IEEE 802.3 af) Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x) |
| Management und Betrieb | HTTP/HTTPS (Webkonfiguration), DHCP und statische IP + Vingtor-Stentofon Pulse™, automatische Remote-Softwareaktualisierung, zentrale Überwachung |
| Erweiterte Überwachungsfunktionen | zB Netzwerktest, Tontest, Statusberichte (nur in AlphaCom) |
| SIP-Unterstützung | RFC 3261 (SIP-Basisstandard) RFC 3515 (SIP-Referenz) RFC 2976 (SIP-Info), SIP mit TLS, RFC 5630 SIPS-URI-Schema |
| DTMF-Unterstützung | RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen) |

| ZERTIFIZIERUNGEN | |
|---|---|
| Immunität: | EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55103-2, FCC-47 Teil 15B |
| Emissionen: | EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 55103-1, FCC-47 Teil 15B |
| Sicherheit: | UL 60950-1, cUL 60950-1, CB nach IEC 60950-1 |

| WEITERE SPEZIFIKATIONEN | |
|---|---|
| Garantie | 2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis) |

## Zubehör





Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



## PAM1H

Handheld Microphone for ECPIR Indoor Access Panels / Intercom Stations

Artikelnummer 1023533012



## MB-30G

Gooseneck Microphone

Artikelnummer 3005020033



## EBMDR-8

Exigo Button Expansion Module, 8 Buttons

Artikelnummer 1023253008



## EMBR-2

Mounting Box for ECPIR, EAPIR and EBMDR-8 Panels

Artikelnummer 1023595020



## EMBR-1

Mounting Box for ECPIR, EAPIR and EBMDR-8 Panels

Artikelnummer 1023595010



## EPIPR-6

Exigo Power Injector, Spare Pair PoE, 6 Ports

Artikelnummer 1023697006




## Mounting plate for Exigo Access Panels - 2

Mounting plate for 2 pcs. Exigo Access Panel, 19" 4HU

Artikelnummer 2340140020




## Mounting plate for Exigo Access Panels - 3

Mounting plate for 3 pcs. Exigo Access Panel, 19" 4HU

Artikelnummer 2340140021





Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.