zenitel

DATASHEET

1023200033

# ECPIR-3P

Panneau d'appel Exigo, 1 Bouton PTT et 3 Boutons




SIP | EN54 Certification EN54-16 | Interphonie certifiée UL | Control Room Solutions | IC-EDGE IC-Edge

ICX ICX-AlphaCom | Exigo

## Description

- Panneau d'accès réseau conçu pour être monté en console
- Compatible avec l'AlphaCom et le système Exigo
- DSP pour le traitement numérique des signaux audio
- Communication et alimentation via Ethernet
- 3 boutons programmables et étiquetables avec indicateurs d'état
- 1 bouton PTT (Push-to-talk) séparé
- Indicateurs LED d'état de l'alimentation, des appels et des erreurs



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.

- Pour les systèmes simples ou doubles (systèmes A et B)
- Supporte microphones à main ou col de cygne
- Supporte jusqu'à quatre modules d'extension EMBDR-8

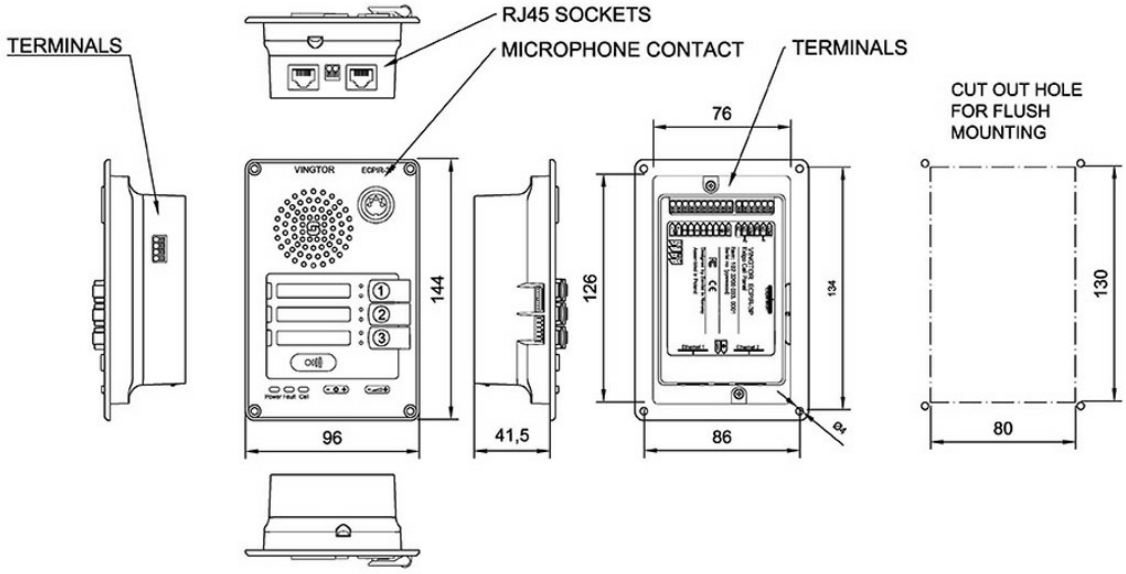
Le panneau d'accès Exigo ECPIR-3P est conçu pour être monté en console et utilisé avec les systèmes SIP, Pulsee, AlphaCom ou Exigo. Il dispose de trois boutons entièrement programmables et d'un bouton PTT qui peuvent être utilisés pour sélectionner des zones ainsi que pour déclencher manuellement une alarme incendie, une alarme de gaz ou toute autre action dans le système Exigo.

Ce panneau d'accès peut être utilisé avec un microphone à main PTT ou un microphone col de cygne, afin de permettre à un opérateur de diffuser des annonces dans le système PA/GA Exigo. Le contrôle automatique du gain et le traitement audio numérique peuvent être utilisés pour surmonter les environnements difficiles et bruyants, si nécessaire.

Le panneau d'accès est entièrement numérique et se connecte au système SIP, Pulse, Exigo ou AlphaCom avec un câble réseau Ethernet standard. Deux ports Ethernet supervisés sont disponibles pour faciliter le câblage et la connexion redondants vers les systèmes A et B.

Les indicateurs LED du panneau d'accès affichent le statut de l'alimentation et les activités d'appel, et permettent de détecter une erreur dans le système. L'indicateur d'erreur peut également ne servir qu'à afficher les erreurs du panneau seul. Chaque bouton du panneau d'accès comprend deux indicateurs indépendants qui affichent le statut de la fonction du bouton.

## 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.

# Spécifications

| MÉCANIQUE | |
|---|---|
| Dimensions (HxLxP) | 144 x 96 x 41,5 mm |
| Poids | 500 g |
| Montage | Montage encastré, en console, bureau ou en applique (requiert un boîtier EMBR-1 à commander séparément) |
| Couleur | Noir |

| ENVIRONNEMENT | |
|---|---|
| Températures de fonctionnement | De -10°C à +60 °C |
| Humidité supportée | De 10% à 95% (sans condensation) |
| Températures de stockage | De -40°C à +70°C |
| Humidité de stockage | De 10% à 95% (sans condensation) |
| Pression de l'air | De 600 hPa à 1300 hPa |
| Indice de Protection IP | IP-32 |



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.

## ÉLECTRIQUE

| | |
|---|---|
| PoE | 2 x RJ45 |
| Tension nominale | Selon la norme IEEE 802.3af, classe 0 |
| Alimentation aux. DC | TNOM = 24 VDC, TMIN = 16 VDC, TMAX = 48 VDC |
| Consommation | CNOM ≤ 2 W (au repos), CMAX = 8 W |
| Entrées / Sorties numériques | 6 (programmables comme entrées/sorties/driver LED) |
| Sorties de relais | 2 (250 VAC / 200 VDC, 2 A, 60 W, 10^8 opérations) |

## RÉSEAU

| | |
|---|---|
| Ethernet | 2x RJ45, mode A (en ligne) ou mode B (paire de rechange) |
| | 10BASE-TX, 100BASE-TX, Négociation automatique, MDIX automatique |

## ENTRÉE AUDIO

| | |
|---|---|
| Entrée microphone | 1 entrée symétrique |
| Réponse en fréquence | 80 Hz – 19 kHz |
| Niveau d'entrée nominal | 1 mVRMS – 100 mVRMS |
| SNR | > 80 dB |
| CMRR | > 45 dB |
| Impédance d'entrée | 1 kΩ |
| Plage d'entrée | 10 mVRMS – 1 VRMS |





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.

| SORTIE AUDIO | |
|---|---|
| Puissance de sortie | 1 Watt |
| Réponse en fréquence | 100 Hz to 19 kHz ±3 dB |
| SNR | 80 dB, pondéré |
| THD+N | < 1% à 1 kHz, charge 8 Ω |
| Résistance de charge nominale | 8 Ω |

| CERTIFICATIONS | |
|---|---|
| Immunité | EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55103-2, FCC-47 partie 15B |
| Émissions | EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 55103-1, FCC-47 partie 15B |

# Accessoires



## EMMAR-1H

Microphone à main pour panneaux d'accès en intérieur Exigo

Référence Produit: 1023533012



## MB-30G

Microphone col de cygne

Référence Produit: 3005020033



## EBMDR-8

Module d'extension de boutons Exigo, 8 Boutons

Référence Produit: 1023253008



## EMBR-2

Boîtier de fixation pour les panneaux d'appels ECPIR, EAPIR et le module EBMDR-8

Référence Produit: 1023595020





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.



## EMBR-1

Boîtier de fixation pour les panneaux d'appels ECPIR, EAPIR et le module EBMDR-8

Référence Produit: 1023595010



## EPIPR-6

Injecteur d'alimentation Exigo, PoE, 6 Ports

Référence Produit: 1023697006




## Mounting plate for Exigo Access Panels - 2

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

Référence Produit: 2340140020




## Mounting plate for Exigo Access Panels - 3

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

Référence Produit: 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.