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

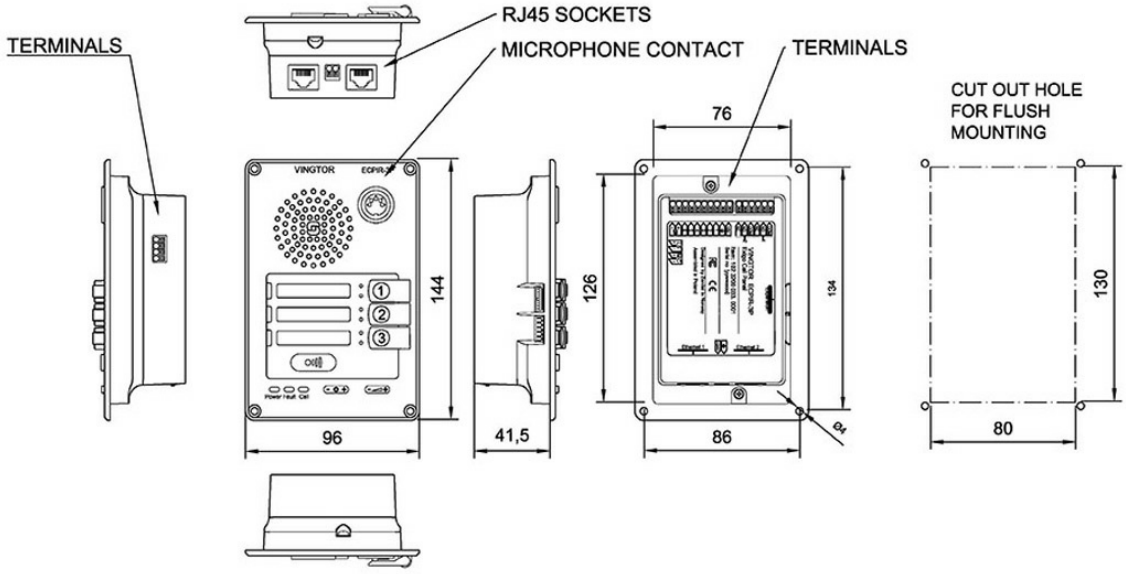
Le panneau d'accès Exigo ECPIR-3P est conçu pour être monté en console et utilisé avec les systèmes SIP, Pulsee, AlphaCom ou Exigo. Il dispose de trois boutons entièrement programmables et d'un bouton PTT qui peuvent être utilisés pour sélectionner des zones ainsi que pour déclencher manuellement une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