

1023201206

## EAPII-6

Panneau d'accès industriel Exigo, 6 Boutons

**EN54**

Certification EN54-16



Exigo



IP-66

## Description

- ✓ Panneau d'accès industriel conçu pour une utilisation en milieu industriel
- ✓ DSP pour le traitement numérique des signaux acoustiques
- ✓ Communication et alimentation via Ethernet
- ✓ 6 boutons programmables et étiquetables avec indicateurs d'état
- ✓ Caches de protection des boutons en option
- ✓ Indicateurs LED d'état de l'alimentation, des appels et des erreurs
- ✓ Pour les systèmes simples ou doubles (systèmes A et B)
- ✓ Prise en charge des microphones à main PTT

Le panneau d'accès EAPII-1 est un appareil robuste conçu pour une utilisation dans les milieux industriels exigeants. Son boîtier en plastique résiste à la corrosion provoquée par les gaz et les composés corrosifs les plus répandus dans ce type d'environnement. Le panneau d'accès réseau comporte six boutons programmables que l'on peut utiliser pour déclencher manuellement une alarme incendie, une alarme de gaz ou toute autre action dans le système PA/GA Exigo.

Il dispose également d'un microphone intégré, et prend également en charge les microphones à main PTT, afin que l'opérateur puisse diffuser des annonces dans le système PA/GA Exigo. Le contrôle automatique du gain et le traitement audio numérique permet de surmonter les environnements difficiles et bruyants si nécessaire.

Le panneau d'accès est entièrement numérique et se connecte au système Exigo avec un câble réseau Ethernet standard. Deux ports Ethernet sont disponibles pour faciliter le câblage et la connexion redondants vers les systèmes A et B. Afin de détecter au plus vite toute erreur pouvant compromettre le bon fonctionnement du système, le poste d'accès est constamment et entièrement surveillé.

Il est également équipé d'indicateurs lumineux de l'état de l'alimentation, des appels et d'erreur du système. L'indicateur d'erreur peut également être configuré pour n'afficher que les erreurs du panneau seul. Les boutons du poste comportent chacun deux indicateurs d'état indépendants qui signalent l'état de la fonctionnalité du bouton.

# Specifications

## MÉCANIQUE

|                    |                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (HxLxP) | 345 x 178 x 101 mm                                                                                                                                             |
| Poids              | 1,9 kg                                                                                                                                                         |
| Montage            | Mural                                                                                                                                                          |
| Couleur            | Jaune                                                                                                                                                          |
| Entrée de câble    | Ethernet : 2 presse-étoupes pour câble de 7-20 mm, Microphone : 1 presse-étoupe pour câble de 5-10 mm, Entrées/Sorties : 1 presse-étoupe pour câble de 7-20 mm |

## ENVIRONNEMENT

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Températures de fonctionnement | De -40°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-66                            |

## ÉLECTRIQUE

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PoE                          | 2 x RJ45, mode A (en ligne) ou mode B (paire de rechange) |
| Tension nominale             | Selon la norme IEEE 802.3af, classe 0                     |
| Alimentation aux. DC         | T NOM = 24 VDC, T MIN = 16 VDC, T MAX = 48 VDC            |
| Consommation                 | C NOM ≤ 2 W (au repos), C MAX = 8 W                       |
| Entrées / Sorties numériques | 6 (programmables comme entrées, sorties ou driver de LED) |
| Sorties de relais            | 2 (250 VAC / 200 VDC, 2 A, 60 W)                          |

## RÉSEAU

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | 2 x RJ45                                                         |
|          | 10BASE-TX, 100BASE-TX, Négociation automatique, MDIX automatique |

## CERTIFICATIONS

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Immunité   | EN 60945, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC-47 partie 15B         |
| Émissions  | EN 60945, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC-47 partie 15B         |
| Conformité | UL 60950-1, cUL 60950-1, CB conformément à la norme CEI 60950-1 |

## Accessories

## EMMAI-2H

Microphone à main  
industriel compact pour  
Exigo / Turbine



## TA-10

Module de relais



## TA-23

Combiné industriel avec  
PTT pour poste Turbine



## EPIPR-6

Injecteur d'alimentation  
Exigo, PoE, 6 Ports



## EGA-1

Button Protection Covers