

1008123010

## TFIX-1

Poste d'interphonie IP Exigo



Turbine



IP-66



Certification IEC Ex



Certification ATEX



Suppression de Bruit Active



IP sur 2 fils

### DESCRIPTION

- Poste VoIP conçu pour une utilisation en atmosphères explosibles - Directive n°2014/34/EU
- Interface Ethernet compatible 2 fils
- Fonctionnalité DIP pour une utilisation avec les serveurs audio AlphaCom
- Fonctionnalité SIP/VoIP pour une utilisation avec les systèmes tierce partie
- Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- Surveillance et diagnostic automatique du poste
- Indicateurs d'état visibles sur le panneau avant

Le poste d'interphonie antidéflagrant TFIX-1 est un appareil robuste conçu pour être utilisé dans les environnements difficiles. Il répond aux exigences industrielles et offshore et remplit les prérequis de la certification ATEX Zone 1. Le boîtier en plastique a été imaginé pour résister à la plupart des risques chimiques et environnementaux, tant sur terre qu'en mer.

Le poste TFIX-1 comporte un clavier complet avec 1 touche d'accès programmable ainsi qu'une touche de commande manuelle (PTT) et une touche d'annulation.

Ce poste d'interphonie est entièrement numérique. L'amplificateur interne et le haut-parleur de 78 mm garantissent un son cristallin et un rendement élevé, atteignant jusqu'à plus de 90 dB SPL. Les fonctions audio telles que la réduction de bruit active et la suppression acoustique de l'écho permettent une communication bidirectionnelle mains-libres ainsi qu'une qualité audio supérieure.

Les indicateurs d'état du poste affichent l'état du système et sont compatibles avec AlphaCom et Exigo ainsi qu'avec les fonctionnalités SIP pour une utilisation de systèmes tierce partie.

# SPÉCIFICATIONS

## MÉCANIQUE

Dimensions	345 x 178 x 101 mm
Poids	4 kg
Fixation	Boîtier applique (inclus)
Couleur	Noir

## ENVIRONNEMENT

Températures de fonctionnement	De -20°C à +60°C
Températures de stockage	De -40°C à +70°C
Humidité supportée	De 10% à 95% HR (sans condensation)
Humidité de stockage	De 10% à 95% HR (sans condensation)
Pression de l'air	De 600 hPa à 1200 hPa
Indice de Protection IP	IP64 conformément à la norme CEI 60079-0 IP66 conformément à la norme EN 60945
Indice IK	7J pour le boîtier 4J pour les presse-étoupes

## ÉLECTRIQUE

PoE	NON, câble une paire et bus de puissance brevetés
Consommation	Au repos : 4,2 W / Max : 8 W
Alimentation DC	24 VDC

## RÉSEAU

Connexions	2 câbles une paire
Connecteur	Bornier à vis
Fonction	Négociation automatique
Switch intégré	N/A
Compatibilité	SIP, AlphaCom™, Pulse™, G.711, G.722, G.729, Qualité de voix HD

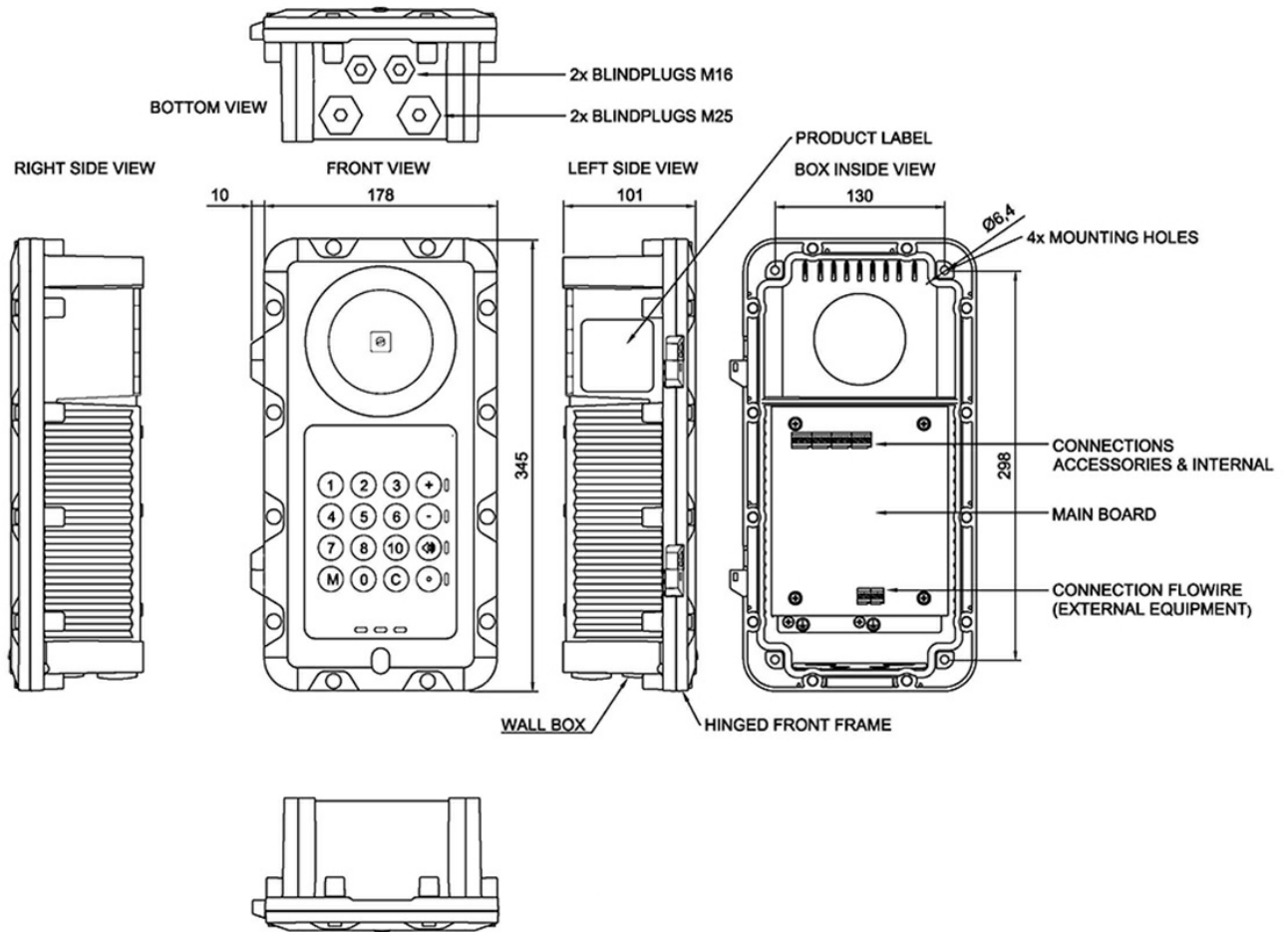
## ENTRÉES ET SORTIES

Microphone à main	Microphone (Entrée symétrique), PTT
Combiné	Microphone (Entrée symétrique), Haut-parleur (Sortie symétrique) + PTT
Casque audio	Microphone (Entrée symétrique), Haut-parleur (Sortie symétrique), + PTT
Entrées et sorties numériques	NON
Sortie de relais	NON
Audio	Oui, pour les accessoires audio
Alimentation Aux.	Fournie par câble réseau

## CONFORMITÉ

Immunité	EN 60945, EN 61000-6-2
Émissions	EN 60945, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Normes de sécurité CENELEC	EN 60079-0: 2012, EN 60079-7: 2007, EN 60079-11: 2012, EN 60079-18: 2009
Normes de sécurité IEC	IEC 60079-0: 2011, IEC 60079-7: 2006-07, IEC 60079-11: 2011, IEC 60079-18: 2009
Signalisation	II 2(2) G Ex e ib mb [ib] IIC T4 Gb -20°C ≤ Ta ≤ +60°C

# TECHNICAL DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



**AK5850HS**

Item Number: AK5850HS



**TAX-2B**

Item Number: 1008150025



**TAX-3**

Item Number: 1008150030



**EMMAX-1H**

Item Number: 1023533511



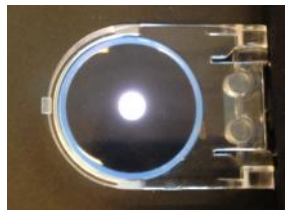
**FCDC2**

Item Number: 1008080210



**POWER SUPPLY 100-240VAC/24VDC 4A**

Item Number: 2990000064



**EGA-1**

Item Number: 1023594100