

AK5850BS

**AK5850HS**

Casque approuvé ATEX



---

 IP54  ICX-AlphaCom  Exigo

---

## Description

### CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Casque résistant certifié ATEX pour une utilisation en atmosphères explosibles
- ✓ Microphone avec suppression de bruit
- ✓ Réduction de bruit de fond numérique haute qualité\*
- ✓ Compatible avec la qualité de voix HD\*
- ✓ Audio haute qualité
- ✓ Des oreillettes optionnelles peuvent être connectées pour une meilleure qualité de son dans les environnements extrêmement bruyants

- ✓ Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- ✓ Connecteur standard Nexus 4 pôles pour une connexion et un remplacement faciles
- ✓ A utiliser avec le câble pour combiné avec PTT approuvé ATEX 1008150025
- ✓ Conçu pour être utilisé avec les postes Turbine ATEX

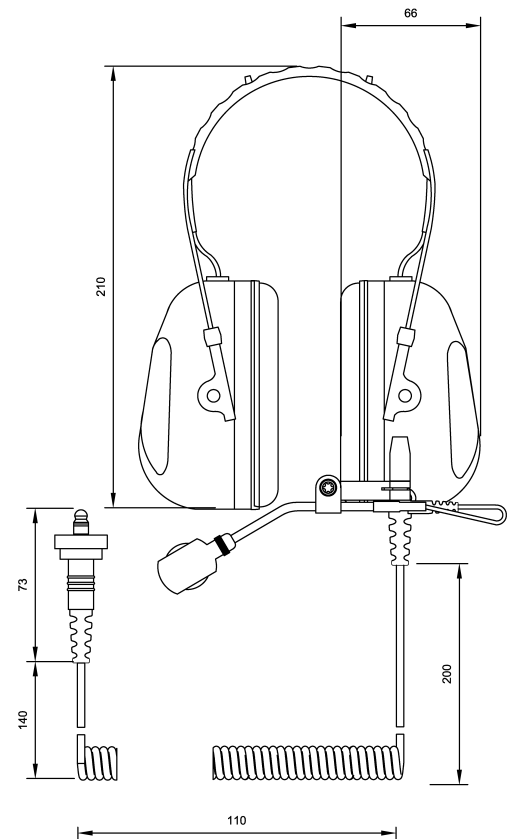
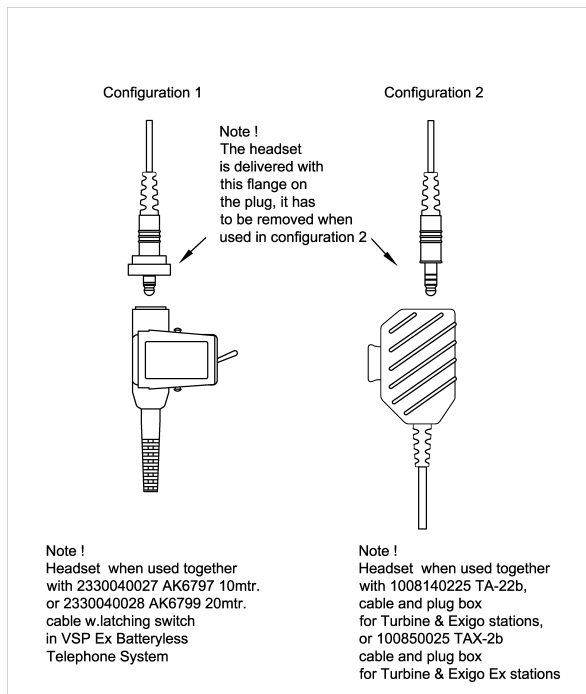
\*Lorsqu'il est utilisé avec les postes industriels Turbine

## DESCRIPTION

Le casque industriel haut qualité certifié ATEX AK5850HS est conçu pour être utilisé dans les environnements les plus exigeants. Il comporte un microphone ajustable et un court câble spiralé pour une connectivité flexible via une prise Nexus 4 pôles.

Lorsqu'il est utilisé avec le câble et boîtier de raccordement ATEX pour casque avec PTT, TAX-2B, il offre une longueur de câble exceptionnelle de plus de 10 mètres. Le fait que le casque soit enfichable va de paire avec un entretien et un remplacement faciles et permet aux utilisateurs de se servir de leur propre casque comme aide auditive et de le déconnecter une fois la conversation terminée.

## Technical Dimensions



# Spécifications

## MÉCANIQUE

Poids	400 g
-------	-------

## ENVIRONNEMENT

Températures de fonctionnement	De -40°C à +60°C
--------------------------------	------------------

Indice de Protection IP	IP-66
-------------------------	-------

## ÉLECTRIQUE

Impédance	230 Ohm
-----------	---------

Sensibilité du microphone	4 mV / 220 Ohm
---------------------------	----------------

## ACOUSTIQUE

Réponse en fréquence	-12 dB à 1 kHz
----------------------	----------------

Réduction de bruit	90 - 7000 Hz
--------------------	--------------

## ATTÉNUATION DU BRUIT

Au dessus de 1 kHz	De -35 à -40 dB
--------------------	-----------------

500 - 1000 Hz	De -27,5 à -35 dB
---------------	-------------------

125 - 500 Hz	De -15 à -27,5 dB
--------------	-------------------

H84	31 dB (avec oreillette : 39 dB)
-----	------------------------------------

M84	26 dB (avec oreillette : 37 dB)
-----	------------------------------------

L84	20 dB (avec oreillette : 33 dB)
-----	------------------------------------

SNR84	29 dB (avec oreillette : 40 dB)
-------	------------------------------------

NRR	21 dB
-----	-------

## CERTIFICATIONS

Normes de sécurité CENELEC	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 & EN 60079-11: 2012
Normes de sécurité CEI	CEI 60079-0: 2011, CEI 60079-11: 2011
Marquage	II 2G Ex ib IIC T4 Gb, - 40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certificat ATEX	Nemko 03ATEX1351
Certificat IECEx	IECEx PRE 15.0063

## Accessoires



### TAX-2B

Câble et boîtier de raccordement ATEX pour casque avec PTT



### TA-22B

Industrial Plugbox & Cable for Headset with PTT

## Used With



EAPFX-6

EXIGO Panneau d'accès industriel ATEX, 6 boutons



EAPFX-1

EXIGO Panneau d'accès industriel ATEX



TFIX-1-V2

Poste Interphone IP Ex - clavier complet



TFIX-2-V2

Poste interphone IP Ex avec 6 boutons



TFIX-3-V2

Poste interphonie IP Ex avec 3 boutons



TFIE-1

Interphone IP SIP



TFIE-2

Interphone IP SIP



EAPII-1

Panneau d'accès industriel Exigo, 1 Bouton



EAPII-6

Panneau d'accès industriel Exigo, 6 Boutons



## TFIE-6

Interphone IP SIP