

▶ E2XS

Sirène électronique ATEX 116 ou 121 dB zones 2 & 22



Caractéristiques techniques

Puissance sonore E2XS1 :

- 116 dB (A) à 1 m
- 113 dB (A) à 1 m : sons N°2
- 109 dB (A) à 1 m : NF S32-001

Puissance sonore E2XS2 :

- 121 dB (A) à 1 m
- 117 dB (A) à 1 m : sons N°2
- 115 dB (A) à 1 m : NF S32-001

Nombre de sons : 45 sons dont le NF S32-001

Nombre de sons pilotables : 3 sons (par câblage)

Réglage du volume : par potentiomètre

Choix des sons : sélectionnable par micro-interrupteur

Synchronisation : oui, en montage parallèle

Indice de protection : IP66/67

Poids : version 24Vcc : 2,5 kg - Version 230Vac : 3 kg

Dimensions : 273,1 mm x Ø 181 mm (E2XS1)

Entrée de câble :

- 1 bouchon ATEX nylon M20
- 1 PE non armé nylon M20

Section de câble : 0,5 - 2,5 mm²

Matériau : UL94V0 PPS et ABS noir

Température d'utilisation : -20 °C à +55 °C

Fixation montage : sur équerre INOX réglable (fournie)

Certifications :

- DEMKO 06 ATEX 0421554X Rev. 1
- II 3G Ex nA IIC T4 Gc Ta -20 °C à +55 °C
- II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc Ta -20 °C à +55 °C
- IECEx ULD 14.0012X Class
Zone 2 AEx nA IIC T4 Gc Ta -20 °C à +55 °C
Zone 22 AEx tc IIIC T85 °C Dc Ta -20 °C à +55 °C
- SIL 1 selon IEC 61508

Description du produit

Particulièrement adaptée pour les environnements industriels difficiles ou en atmosphères explosives, la sirène électronique **E2XS** est disponible en version 116 dB ou 121 dB et déclinable en 24 Vcc, 115 Vac ou 230 Vac. Elle convient pour les applications de l'industrie pétrolière, gazière, chimique et pharmaceutique.

D'un excellent rapport qualité/prix et de fabrication robuste, cette sirène ATEX zone 2 offre un choix de 45 sons (dont le son AFNOR NS32001) dont 3 pilotables à distance, idéal pour la graduation des niveaux d'alarme gaz ou incendie. La puissance sonore, réglable par potentiomètre, permet une utilisation en zone très bruyante.

▶ Points forts

- ATEX ZONE 2 & 22 pour risques gaz et poussières (GD).
- Puissance sonore : 116 dB ou 121 dB suivant modèle.
- Excellent rapport qualité/prix.
- 45 sons sélectionnables par micro-switches dont le son NF S32-001.
- 3 sons commandables à distance.
- Synchronisation automatique des sirènes en montage parallèle.
- Indice de protection IP66/IP67.
- Plage de température extrême -20 à +55°C.
- Faible consommation électrique.
- SIL 1 selon IEC 61508.

Sélection du modèle

Ref.	Désignation	Conso.
E2XS1F024	Sirène 116 dB zone 2 24 Vcc	284 mA
E2XS1F115	Sirène 116 dB zone 2 115 Vca	104 mA
E2XS1F230	Sirène 116 dB zone 2 230 Vca	54 mA
E2XS2F024	Sirène 121 dB zone 2 24 Vcc	280 mA
E2XS2F115	Sirène 121 dB zone 2 115 Vca	142 mA
E2XS2F230	Sirène 121 dB zone 2 230 Vca	76 mA

Combiné sonore et lumineux ATEX D2C1



Dans la même gamme de qualité et de performances, le combiné sonore et lumineux **D2C1** certifié ATEX zone 2 & 22 est particulièrement adapté en milieu industriel où le signal visuel complète le signal sonore.

Fabriqué en aluminium moulé sous pression de qualité marine, résistant à la corrosion, il est également adapté pour être utilisé dans les applications et environnements les plus sévères.