

► CU1

Combiné sonore et lumineux ATEX



Caractéristiques techniques

Alimentation : 24 Vcc, 48 Vcc, 110 Vca, 240 Vca

Puissance lumineuse :

- 24 ou 48 Vcc : Tube xénon 5 Joules
- 110 ou 230 Vca : Tube xénon 10 Joules
- Fréquence du flash : 60 flashes/min
- Durée de vie du tube : 5x10⁶ flash

Puissance sonore : 116 dB @1 mètre 3 dB - Données variables en fonction du son sélectionné

Sons :

- 27 sons dont le son AFNOR NFS32001
- Sélection par microcontact interne
- Activation de 2 sons différents possible (Vcc uniquement)
- Volume réglable de 0 à 100%
- Fonctionnement indépendant du sonore et lumineux

Matériaux :

- Corps en polyester renforcé de fibre de verre (GRP)
- Verrine en verre
- Visseries et fixations en inox
- Grille de protection inox en standard
- Finition peinture époxy

Couleur de verrine disponible :

Rouge en standard, orange, bleue, verte, jaune

Dimensions / poids : 386 x 254 x 320 mm / 6,5 kg

Câblage : 2 x M20 / 8 bornes de 4 mm²

Certifications ATEX :

- Ex II 2 G - Ex de IIB T3Gb zone 1 et 2
- Température de certifications : -50°C à +50°C
- Autres certifications sur demande : ECEX, CUTR, Inmetro

Description du produit

Conçu pour fonctionner en atmosphère explosive zone 1, 2, 21 et 22, le combiné sonore et lumineux ATEX **CU1** dispose d'un feu flash xénon de 5 ou 10 Joules et d'un signal sonore jusqu'à 116 dB, variable selon le son sélectionné.

Fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre (GRP), le **CU1** est particulièrement adapté aux conditions d'utilisation rigoureuses généralement observées dans les industries Oil & Gas, la chimie, la pétrochimie, la marine et toutes les applications Offshore.

Le combiné sonore et lumineux ATEX **CU1** allie design, robustesse et efficacité. C'est un maillon stratégique dans la chaîne de sécurité des installations industrielles sévères de détection de gaz, de détection incendie ou de défaut process.

L'activation simultanée ou indépendante de la sirène et du feu flash permet de différencier différents niveaux d'alerte en laissant le choix entre un feu à éclat ATEX, une sirène ATEX ou un combiné sonore et lumineux ATEX.

► **Avantages**

- ATEX 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières (GD)
- Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)
- Jusqu'à 116 dB(A) à 1m (selon le son choisi)
- 27 sons dont le son AFNOR NFS32001
- Indice de protection IP66 & IP67
- Plages de température extrêmes -50 à +50°C

► **Options disponibles**

- Finition peinture Epoxy rouge, bleu ou jaune (Nous consulter)
- Version haute température +70 °C
- Marquages personnalisables (Tag et/ou fonction)
- Etrier de fixation pivotant

Sélection du modèle

Ref.	Description
842122	Combiné CU1SP 24 Vcc, corps Noir, feu flash 5 joules, verrine rouge
842122-R	Combiné CU1SP 24 Vcc, corps rouge, feu flash 5 joules, verrine rouge
842282	Combiné CU1SP 230 Vac, corps Noir, feu flash 10 joules, verrine rouge
842282-R	Combiné CU1SP 230 Vac, corps rouge, feu flash 10 joules, verrine rouge