

## ► D2C1

### Combiné sonore & lumineux ATEX zones 2 & 22



#### Caractéristiques techniques

##### Puissance sonore :

- 116 dB(A) à 1 mètre
- 107 dB(A) à 3 mètres

##### Nombre de sons :

64 (conforme UKOOA / PFEER)

##### Réglage du volume :

ajustable

##### Choix des sons :

sélectionnables par micro-interrupteur

##### Nombre de sons pilotables :

4 sons (par câblage)

Synchronisation automatique des sirènes en parallèle

##### Puissance lumineuse :

tube xénon 5 Joules

##### Intensité effective :

250 cd (suivant IES)

##### Fréquence du flash :

60 flashes/min

##### Couleurs des verrines :

Rouge (standard), Ambre, Bleu, Transparent, Vert, Magenta ou Jaune

##### Durée de vie du tube :

les émissions sont réduites à 70 % après 8 millions de flashes

##### Alimentation :

24Vcc, 48Vcc, 115Vac ou 230Vac

##### Matériau du boîtier :

aluminium de qualité marine Al Si12 Cu

##### Indice de protection :

IP 66

##### Poids :

Version 24Vcc : 2,8 kg - Version 230Vac : 3,1 kg

##### Température d'utilisation :

-40°C à +70°C

##### Humidité relative :

95% HR (sans condensation)

##### Entrées de câble :

2 entrées presse-étoupe filetées M20 x 1,5 mm

##### Section de câble :

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

##### Certifications :

- ATEX : DEMKO 14 ATEX 4786493904X
- IECEx cert: IECEx ULD 14.0004X
- UL : E230764
- CSFM : 7136-2279:0503
- Ex EAC : EAC RU C-GB.AA71.B.00273/20

#### Description produit

Certifié ATEX et IECEx zones 2 & 22, le combiné sonore et lumineux **D2C1** est doté d'une sirène d'alarme à haut rendement de 116 dB(A) combinée à une lampe stroboscopique au xénon de 5 joules. Le boîtier en aluminium moulé sous pression de qualité marine, résistant à la corrosion et revêtu d'une peinture epoxy, lui permet de résister aux environnements dangereux les plus difficiles.

D'un excellent rapport qualité/prix, ce combiné ATEX offre un choix de 64 sons dont 4 pilotables à distance, idéal pour la graduation des niveaux d'alarme gaz ou incendie dans les industries Oil & Gas, la chimie, la pétrochimie, la marine et toutes les applications Offshore.

#### ► Points forts

- ATEX ZONE 2 & 22 pour risques gaz et poussières (GD).
- Puissance sonore 116 dB.
- Tube xénon 5 Joules à grande durée de vie (> 8 millions de flashes).
- 64 sons sélectionnables par micro-switches.
- 4 sons pilotables à distance.
- Synchronisation automatique des sirènes en parallèle.
- Nombreuses couleurs de verrines disponibles.
- Matériau du boîtier : aluminium de qualité marine Al Si12 Cu.
- Indice de protection IP66.
- Plage de température extrême -40 à +70°C.
- Excellent rapport qualité/prix.

#### Sélection du modèle

Référence	Description	Conso.
D2XC1X05024RR	Combiné ATEX zone 2, 24 Vcc	513 mA
D2XC1X05048RR	Combiné ATEX zone 2, 48Vcc	311 mA
D2XC1X05115RR	Combiné ATEX zone 2, 115 Vca	174 mA
D2XC1X05230RR	Combiné ATEX zone 2, 230 Vca	63 mA

#### Sirène E2XS



Dans la même gamme de qualité et de performances, la sirène électronique **E2XS** certifié ATEX zone 2 & 22 d'une puissance sonore de 116 dB ou 121 dB est particulièrement adapté en milieu industriel bruyant.

D'un excellent rapport qualité/prix et de fabrication robuste, cette sirène ATEX offre un choix de 45 sons dont 3 pilotables à distance.