



ADOS
depuis 1900

Mesure et Régulation



DETECTEURS DE GAZ

Accessoires



ADOS GmbH

Mesure et Régulation

Boîte postale 500 444 · 52088 Aachen · RFA

Trierer Strasse 23-25 · 52078 Aachen · RFA

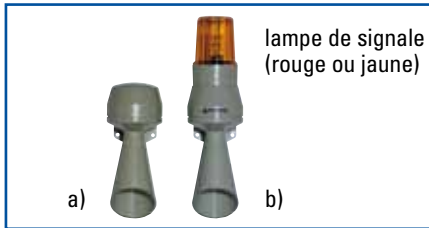
Tél : +49 (0)2 41 / 97 69 - 0

Fax : +49 (0)2 41 / 97 69 - 16

info@ados.de

www.ados.de

depuis 1997
DIN EN ISO 9001
ID: 0110071011



Sirène d'alerte (petite version)

Données techniques :

Boîtier : anti-chocs, thermdurcissable (ABS), gris clair
 Type de protection : IP 33 DIN 40050 ou IEC 529
 Pression acoustique : env. 92 dB (A), 1 m
 Dimension (LxHxP) : a) 70 x 170 x 78 mm; b) 70 x 256 x 78 mm
 Poids : 0,2 kg
 Alimentation : 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12V=, 24V=
 Puissance absorbée : 2W
 Option : avec signal d'avertissement lumineux



Sirène d'alerte (grande version)

Sirène d'alerte pour salles humides et installations extérieures

Données techniques :

Boîtier : anti-chocs, thermdurcissable (ABS), gris clair
 Type de protection : IP 55/IP 66 DIN 40050 ou IEC 529
 Pression acoustique : env. 110 dB (A) à 1 m - 100 % TM
 Dimension (LxHxP) : 148 x 356 x 152 mm
 Poids : 1,1 kg
 Alimentation : 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12V=, 24V=
 Puissance absorbée : 20W



Sirène d'alerte antidéflagrant

Sirène d'alerte pour ateliers avec danger d'incendies et d'explosions

Données techniques :

Boîtier : PC/ABS
 Type de protection : IP 55 DIN 40050 ou IEC 529
 Pression acoustique : env. 110 dB (A) à 1 m - 100 % TM
 Dimension (LxHxP) : 148 x 356 x 152 mm
 Poids : env. 1,25 kg
 Alimentation : 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12V=, 24V=
 Puissance absorbée : 22W



Gyrophaire

Gyrophaire à moteur pour alarme optique lors d'une concentration de gaz élevée et inadmissible

Données techniques :

Boîtier : Socle en plastique avec verre cloche jaune transparent
 Type de protection : IP 56, montage au choix
 Vitesse de rotation : 160 impulsions / min, 100 % TM
 Dimension : Ø 152 mm x 216 mm
 Alimentation : 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12V=, 24V=
 Puissance absorbée : 40/45 W



Clignotant d'alarme

Lampe à pulsion pour alarme optique lors d'une concentration de gaz élevée et inadmissible

Données techniques :

Boîtier : socle en plastique avec verre cloche jaune transparente
 Type de protection : IP 54, montage au choix, 100 % TM
 Dimension : Ø 108 mm x 133 mm
 Alimentation : 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12V=, 24V=
 Puissance absorbée : 5W



a)

b)

c)

d)

e)

f)

Vue latérale d'enseigne d'alarme au CO avec DEL

Enseigne d'alarme

Alerte optique pour une concentration de gaz élevée inadmissible. Caractères en noir sur fond jaune – sauf a). Texte sur demande.

Données techniques :

- a) **Versión simple** (3 x 15W); Alimentation = 230 V / 50 Hz
 Dimension (LxHxP) : IP 30 = 230 x 75 x 76 mm
 IP 54 = 368 x 148 x 112 mm
 IP 65 = 310 x 155 x 100 mm

aussi en version LED (24V)

- b) **Versión simple** (3x15 W); **ou alternative version avec alimentation de secours** comprenant un accumulateur d'un chargeur avec protection; Alimentation : 230V / 50 Hz; Dimension (LxHxP) : 1000 x 205 x 100 mm (2 lignes)

c) Version comme No. b)

- Dimension (LxHxP) : 1300 x 260 x 100 mm (3 lignes)

d) Enseigne d'alarme au CO avec DEL (2 lignes) – sans figure «DANGER D'INTOXICATION ! / ARRETEZ LE MOTEUR !

Appropriée pour une fixation pendulaire ou murale. Equipée avec : dispositif clignotant, protection contre les décharges avec déverrouillage à ré-enclenchement de la tension et électronique de commutation ensemble avec une batterie étanche et sans entretien type NimH pour 4,8 V. Boîtier en aluminium, avec caractères noirs à double côté sur fond jaune. 1 heure en cas d'alarme, avec un câble de connexion de 1 m.

Connexion au secteur : 90 V AC jusqu'à 264 V AC, 2 W

Classe de protection : IP 30

Dimension (LxHxP) : = 1000x205x25 mm

e) Enseigne d'alarme au CO avec DEL (3 lignes) – sans figure version comme d) «DANGER D'INTOXICATION / ARRETEZ VOTRE MOTEUR / QUITTEZ LE PARKING»

Dimension (LxHxP) : = 1300x260x25 mm

f) Enseigne d'alarme au CO avec DEL comme d)

Sous forme de pictogramme signifiant : «Quittez le parking» & «Arretez le moteur». Clignotant au moins 1 heure en cas d'alarme, avec un câble de connexion de 1 m.

Connexion au secteur : 90 V AC jusqu'à 264 V AC, 2 W

Dimension (LxHxP) : 1000 x 205 x 25 mm

Toutes les versions sont conformes à la réglementation des parkings.



Alimentation de secours USV

L'unité fournit l'alimentation pour les systèmes d'alarme (enseignes, sirène), dans le cas d'une coupure de secteur. Elle contient un accumulateur, un alternateur statique, un chargeur et un contrôleur de tension secteur.

Données techniques :

- version A : 230 V / 50 Hz, 500 VA : 440 x 550 x 85 mm (LxHxP)
 version B : 230 V / 50 Hz, 1000 VA : 440 x 265 x 405 mm (LxHxP)
 version C : 230 V / 50 Hz, 2000 VA : 440 x 440 x 650 mm (LxHxP)
 version D : 230 V / 50 Hz, 6000 VA : 440 x 440 x 680 mm (LxHxP)



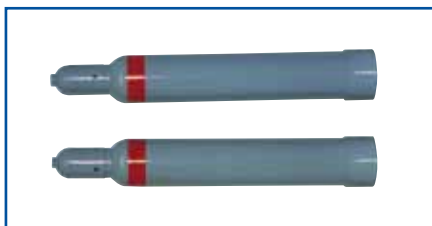
Alimentation de secours UPS 2000

Pour le fonctionnement sans interruption pour les appareils ADOS: LON®-Center 2000, MWS 903, MWS 906 et GWA 2000 Boîtier compact avec accumulateur NiMH.

Chargeur en continu et protection de décharge complète, avec interrupteur de secteur.

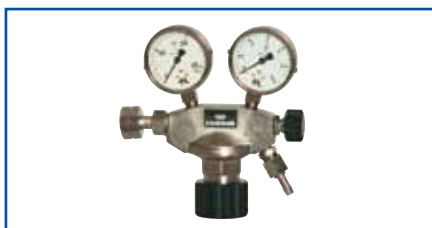
Données techniques :

- Tension secteur : 230V 50 Hz ou 115V 60 Hz (en option)
 Puissance : 18 VA
 Classe de protection : IP 54
 Dimension (LxHxP) : 240 x 160 x 90 mm
 Poids : 2 kg



Bouteille de gaz d'épreuve

- gaz point zéro : air synthétique
 - N-butane en air synthétique
 - pour gaz non agressifs
 - pour acide sulfhydrique (en acier inoxydable)
- Contenu : 10 l
Pression de remplissage : min. 100 bar



Manodétendeur

Détendeur pour la connexion à la bonbonne de gaz d'étalonnage

Données techniques :

- Pression d'entrée : max. 200 bar
- Pression de sortie : 0,1 bar – 3 bar
- Matériau : laiton



Prise de gaz

Filtre à carborundum dans un couvercle de protection, prise de gaz avec soupape d'arrêt et d'étalonnage

- Modèle :
- matériaux acier spécial 1.4571
 - a) avec isolation thermique
 - b) sans isolation thermique



Bride de montage

Pour le montage de la conduite de prélèvement

- Modèle :
- matériau V4A (1.4571)
 - matériau St 37
 - avec bride unique DN 50 / PN 6, 150 mm de longa



Tuyau calorifère

Données techniques :

- Longueur : 1 m ... 100 m
- Température d'intervention: 65°C ... 120°C
- Largeur nominale : 4 ... 8
- Tension nominale : 230 V=
- Diamètre extérieure : 42 mm
- Embout de fermeture : avec décharge de traction et protection de pli, en PA 6 ou silicone
- Protection extérieure : tuyau annulaire (6) en polyamide, ignifuge, sans halogène
- Température : -40°C ... +150°C, en peu de temps >150°C
- accessoire optionnel : régulateur de température



Sondes pour air ambiant

Système d'aspiration du gaz – Boîtier en plastique anti-chocs, filtre échangeable.

Données techniques :

- Dimension : Ø 80 x 32 mm; Ø 150 x 32 mm
- Version : connexion latérale

Avec connecteur pour tube ou raccord à bague coupante