



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

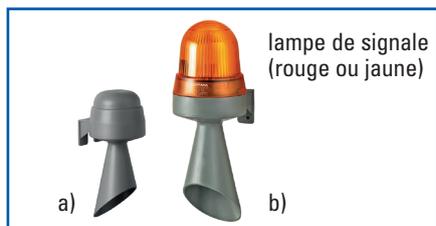
Tél : +49 (0)2 41 / 97 69 - 0

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, thermodurcissable (ABS), gris clair
 Type de protection : IP65
 Pression acoustique : 98 dB (A)
 Dimension (LxHxP) : a) 83 x 198 x 91mm; b) 83 x 235 x 91mm
 Poids : 0,2 kg
 Caractéristiques électriques : 230V/50Hz, 16VA ou 24VDC, 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, thermodurcissable (ABS), gris clair
 Type de protection : IP55
 Pression acoustique : 108 dB (A)
 Dimension (LxHxP) : 148 x 360 x 152 mm
 Poids : 1,1 kg
 Caractéristiques électriques : 230V/50Hz, 16VA ou 24VDC, 8W



Sirène d'alerte antidéflagrant

Sirène d'alerte pour ateliers avec danger d'incendies et d'explosions
Données techniques :
 Boîtier : Aluminium résistant à l'eau de mer, avec peinture résistante aux intempéries
 Type de protection : IP66
 Pression acoustique : 108 dB (A)
 Dimension (LxHxP) : 133 x 345 x 140 mm
 Poids : env. 2 kg
 Caractéristiques électriques : 230V/50Hz, 16VA ou 24VDC, 7W



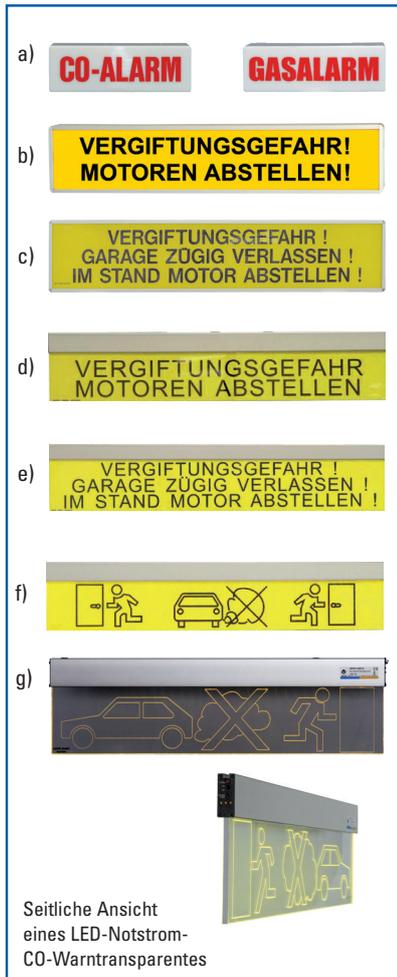
Lampe à miroir rotatif, lampe flash

a) Feu tournant motorisé et b) Feu à éclats pour l'avertissement visuel en cas de concentration de gaz anormalement élevée
Données techniques :
 Boîtier : Socle en plastique avec verre cloche jaune transparent
 Type de protection : IP65
 Vitesse de rotation du miroir a) : 180tr/min
 Dimension : Ø 142 mm x 218 mm
 Caractéristiques électriques : a) 230V/50Hz, 22VA
 b) 230V/50Hz, 32VA ou 24VDC, 7W



Colonnes lumineuses DEL

Des éléments de signalisation optiques et acoustiques pouvant être combinés de manière flexible avec la possibilité d'ajouter ultérieurement des éléments supplémentaires pour montage mural ou en angle.
Données techniques :
 Boîtier : Couvercle en plastique avec verre de protection transparent jaune/rouge ou vert
 Type de protection : IP65
 Dimension : Ø 70 mm
 Caractéristiques électriques : 24V AC/DC, 7W



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) Version LED simple Nominal voltage: 230V/50Hz or 24VDC

IP 44 = 215 x 115 x 110 mm, IP 65 = 310 x 155 x 100 mm

b) Version simple (3x15 W); ou alternative version avec alimentation de secours comprenant un accumulateur d'un chargeur avec protection; Alimentation : 230 V/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.

Équipée 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) : = 1000 x 205 x 25 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) : = 1300 x 260 x 25 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

g) Enseigne d'alarme au CO avec DEL et alimentaion de secours sous forme de pictogramme sur verre acrylique transparent - éclairage DEL jaune en cas d'alarme, sinon transparent.

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 :

Puissance variable: 230V / 50Hz, 1kVA...3kVA

Capacité variable selon les besoins du client

Dimensions: Rack 19 pouces, (LxHxP): 440 x 88 x 405/650 mm



Alimentation de secours UPS 2000

Pour le fonctionnement sans interruption pour les appareils ADOS: LON®-Center 2000, MWS 903 et MWS 906

Boîtier compact avec accumulateur NiMH.

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

Données techniques :

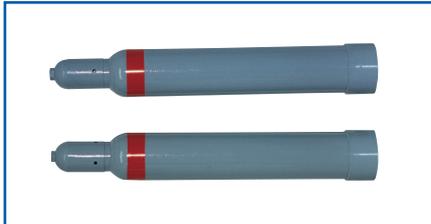
Tension secteur : 230 V 50 Hz ou 115 V 60 Hz (en option)

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



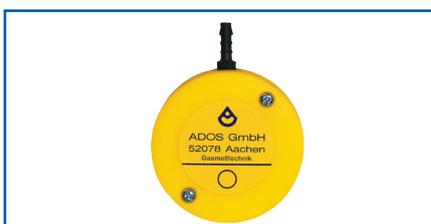
Bride de montage

- 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