



ADOS
seit 1900

Mess- und Regeltechnik



GASWARNANLAGEN

Zubehör



ADOS GmbH

Mess- und Regeltechnik

Postfach 500 444 · D-52088 Aachen

Trierer Straße 23-25 · D-52078 Aachen

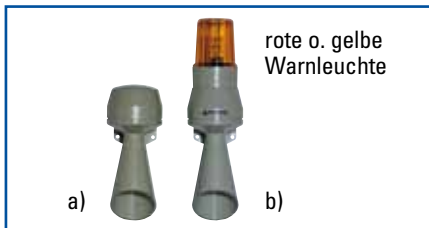
Tel: +49 (0)2 41 / 97 69-0

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

info@ados.de

www.ados.de

seit 1997
DIN EN ISO 9001
ID: 01 100 71011



Hupe (kleine Ausführung)

Technische Daten:

Gehäuse: schlagfester Thermoplast (ABS), hellgrau
 Schutzart: IP 33 nach DIN 40050 bzw. IEC 529
 Schalldruckpegel: ca. 92 dB (A), 1 m – 100 % ED
 Abmessungen (BxHxT): a) 70 x 170 x 78 mm; b) 70 x 256 x 78 mm
 Gewicht: ca. 0,2 kg
 Nennspannungen: 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12 V=, 24 V=
 Leistungsaufnahme: 2 W
 Option: mit integrierter Warnleuchte

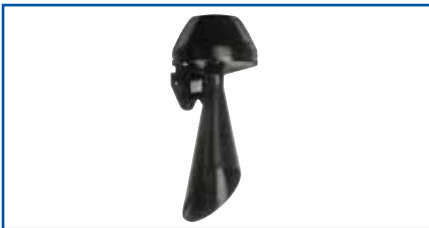


Hupe (große Ausführung)

Signalgeber für feuchte Räume und Außenmontage

Technische Daten:

Gehäuse: schlagfester Thermoplast (ABS), hellgrau
 Schutzart: IP 55 / IP 66 DIN 40050 ou IEC 529
 Schalldruckpegel: ca. 110 dB (A), 1 m – 100 % ED
 Abmessungen (BxHxT): 133 x 345 x 140 mm
 Gewicht: ca. 1,1 kg
 Nennspannungen: 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12 V=, 24 V=
 Leistungsaufnahme: 20 W



Signalhupe (ex Version)

Signalgeber für explosions- und schlagwetter-gefährdete Betriebsstätten

Technische Daten:

Gehäuse: PC/ABS
 Schutzart: IP 55 nach DIN 40050 bzw. IEC 529
 Schalldruckpegel: ca. 110 dB (A), 1 m
 Abmessungen (BxHxT): 148 x 356 x 152 mm
 Gewicht: ca. 1,25 kg
 Nennspannungen: 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12 V=, 24 V=
 Leistungsaufnahme: 22 W



Drehspiegelleuchte

Motorgetriebene Umlaufleuchte zur optischen Warnung bei unzulässig hohen CO-Konzentrationen

Technische Daten:

Gehäuse: Kunststoffsockel mit transparent-gelbem Schutzglas
 Schutzart: IP 56, Einbaulage beliebig
 Spiegeldrehzahl: 160 U / min, 100 % ED
 Abmessungen: Ø 152 mm x 216 mm
 Nennspannungen: 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12 V=, 24 V=
 Leistungsaufnahme: 40 / 45 W

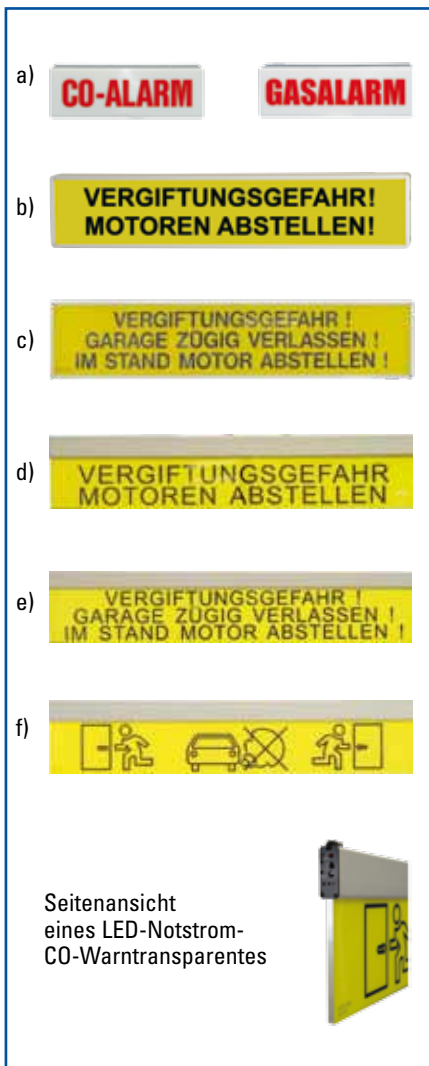


Blitzpulser

Blitzpulser zur optischen Warnung bei unzulässig hohen Gaskonzentrationen

Technische Daten:

Gehäuse: Kunststoffdeckel mit transparent-gelbem Schutzglas
 Schutzart: IP 54, Einbaulage beliebig, 100% ED
 Abmessungen: Ø 108 mm x 133 mm
 Nennspannungen: 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz, 12 V=, 24 V=
 Leistungsaufnahme: 5 W



Warntransparente

Optische Warnung bei unzulässig hohen CO-Konzentrationen. Doppelseitige schwarze Aufschrift auf gelbem Untergrund. Andere Beschriftungen auf Anfrage.

Technische Daten:

a) Version einfach (3 x 15 W) Nennspannung: 230 V / 50 Hz
 Maße (BxHxT): IP 30 = 230 x 75 x 76 mm
 IP 54 = 368 x 148 x 112 mm
 IP 65 = 310 x 155 x 100 mm

auch als LED-Version (24 V)

b) Version einfach (3 x 15 W) **oder alternativ – Version mit eingebauter Notstromanlage** bestehend aus Akku, Ladegerät mit Tiefentladeschutz und Blinkrelais; Nennspannung: 230 V / 50 Hz
 Maße (BxHxT) = 1000 x 205 x 100 mm (2-zeilig)

c) Version einfach (3 x 15 W) **oder alternativ – Version mit eingebauter Notstromanlage** bestehend aus Akku, Ladegerät mit Tiefentladeschutz und Blinkrelais; Nennspannung: 230 V / 50 Hz
 Maße (BxHxT) = 1300 x 260 x 100 mm (3-zeilig)

d) LED-Notstrom-CO-Warntransparent

Geeignet für Decken- oder Pendelmontage. Ausgestattet mit Blinkeinrichtung, Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltperre und Umschaltelektronik, sowie wartungsfreiem, lageunabhängigem NiMH-Akku 4,8 V, Aluminiumgehäuse, doppelseitige schwarze Beschriftung auf gelbem Untergrund. Bei Alarm mindestens 1 Stunde blinkend, mit Anschlusskabel 1 m lang. Nennspannung: 90 V AC – 264 V AC, 2 W; Schutzart: IP 30
 Maße (BxHxT) = 1000 x 205 x 25 mm (2-zeilig)

e) LED-Notstrom-CO-Warntransparent ausgestattet wie d)

Maße (BxHxT) = 1300 x 260 x 25 mm (3-zeilig)
f) LED-Notstrom-CO-Warntransparent ausgestattet wie d) – mit Piktogrammen – gleichbedeutend mit »Garage zügig verlassen. Im Stand Motor abstellen«. Bei Alarm mindestens 1 Stunde blinkend, mit Anschlusskabel 1 m lang. Nennspannung: 90 V AC – 264 V AC, 2 W; Schutzart: IP 30
 Maße (BxHxT) = 1000 x 205 x 25 mm

Ausführungsformen entsprechend der Garagenverordnung.



Notstrom-Versorgung USV

Bei Normalnetzausfall wird die Stromversorgung der Warneinrichtungen (Transparente, Hupen) über das Notstrom-Versorgungsgerät gewährleistet. Das Gerät beinhaltet einen wartungsarmen Akku, ein Ladegerät und die Netzüberwachung.

Technische Daten:

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

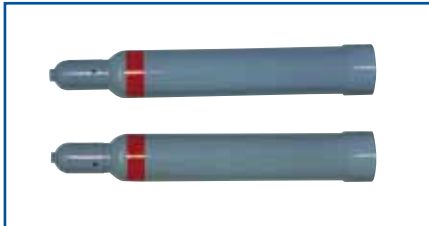


Notstrom-Versorgung UPS 2000

Zum unterbrechungsfreien Betrieb der ADOS Geräte: LON[®]-Center 2000, MWS 903, MWS 906 und GWA 2000 im Notstromfall. Kunststoff-Wandgehäuse mit NiMH-Akkumulatoren. Dauerentladevorrichtung und Tiefentladeschutz, sowie Geräteschalter.

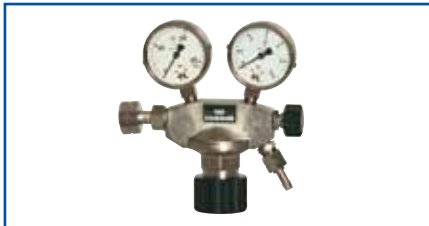
Technische Daten:

Spannung: 230 V / 50 Hz oder 115 V / 60 Hz (optional)
 Leistungsaufnahme: 18 VA
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (BxHxT): 240 x 160 x 90 mm
 Gewicht: 2 kg



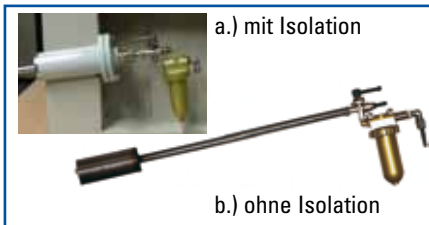
Prüfgasflasche

- Null-Punkt-Gas: synthetische Luft
 - N-Butan in synthetischer Luft (Kalibriergas)
 - für nicht aggressive Gase
 - für Schwefelwasserstoff (in Edelstahl)
- Inhalt: 10 l
Fülldruck: mindestens 100 bar



Druckminderer

- Druckminderer zum Anschluss an Prüfgasflaschen
- Technische Daten:**
Vordruck: max. 200 bar
Ausgangsdruck: 0,1 bar – 3 bar
Material: Messing



Messgasentnahme

- Carborundum-Filter in Schutzkappe
Gasentnehmerrohr mit Absperrventil und Prüfgasventil
- Ausführungen: Werkstoff V4A (1.4571)
a.) mit Isolation
b.) ohne Isolation



Montagestutzen

- zur Montage des Entnehmerohrs
- Ausführungen:
- Werkstoff V4A (1.4571)
- Werkstoff St 37
- mit Einfachflansch DN 50 / PN 6, 150 mm lang



Beheizte Entnahmeleitung

- Technische Daten:**
Länge: 1 m ... 100 m
Einsatztemperatur: 65 °C ... 120 °C
Nennweite: 4 ... 8
Nennspannung: 230 V=
Außendurchmesser: 42 mm
Schlauchendkappen: mit Zugentlastung und Knickschutz in PA 6 oder Silikon
Außenschutz: Polyamid 6-Ringwellschlauch, flammhemmend, halogenfrei
Temperaturen: -40 °C ... +150 °C, kurzzeitig >150 °C
optionales Zubehör: Temperaturregler



Raumsonde

- Gasentnahmesystem – Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
Austauschbares Filtermaterial.
- Technische Daten:**
Abmessungen: Ø 80 mm x 32 mm
Ø 150 mm x 32 mm
Ausführung: Anschluss seitlich mit Schlauchanschluss oder Schneidringverschraubung