

Maico Schadgassensor SGS Narkose Gas Erkennung

Sichert Wohnräume durch zuverlässige Erkennung von Gasen und Narkosegas



Artikel-Nr.	LB10698
Hersteller-Nr.	0093.1323
EAN	4012799992196
Hersteller	Maico

239,30 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (23.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

SGS Schadgassensor - Zuverlässige Überwachung für reine Luft

Sicherer Schutz für Ihr Zuhause mit dem Maico SGS Schadgassensor - Für Ihre Ruhe und Gesundheit.

Der MAICO SGS Schadgassensor ist ein unverzichtbares Gerät zur permanenten Überwachung schädlicher Gase wie Narkosegas, Methan, Propan und Butan. Dank seines hochwertigen Gas-Sensors werden Konzentrationen dieser potenziell gefährlichen Gase präzise gemessen. Im Falle eines Alarms warnt das System umgehend optisch durch eine rote Anzeige und akustisch mittels einer lautstarken Signalhupe, um Ihnen und Ihren Liebsten höchste Sicherheit zu gewährleisten. Zusätzlich ermöglicht ein potentialfreier Relaisausgang die Integration in bestehende Sicherheitssysteme.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Umfassende Gaserkennung:** Erkennt zuverlässig und permanent Narkosegas, Methan, Propan und Butan für maximale Sicherheit.
- **Sofortige Alarmierung:** Optische (rote Anzeige) und akustische (Signalhupe) Warnung bei kritischen Gaskonzentrationen ermöglicht schnelle Reaktion.
- **Flexible Systemintegration:** Der potentialfreie Relaisausgang (1A/30V DC) erlaubt die Anbindung an externe Steuerungssysteme.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit im Betrieb.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Perfekt geeignet für eine breite Palette an MAICO WS-Lüftungsgeräten.

Permanente Gaskonzentrationsmessung

Der MAICO SGS Schadgassensor überwacht ununterbrochen die Konzentrationen von Narkosegas, Methan, Propan und Butan in der Umgebungsluft. Dies geschieht mithilfe eines speziell entwickelten, hochwertigen Gas-Sensors, der für eine präzise und zuverlässige Datenerfassung sorgt.

Diese ständige Überwachung gewährleistet, dass potenzielle Gasgefahren frühzeitig erkannt werden, bevor sie eine Bedrohung für Gesundheit oder Sicherheit darstellen können. Sie erhalten somit kontinuierlichen Schutz und die Gewissheit einer sauberen und sicheren Raumluft.

Optische und akustische Alarmierung

Im Falle einer erkannten Narkosegas- oder Gasalarmierung aktiviert der SGS Sensor umgehend eine rote Alarmanzeige und eine lautstarke Signalhupe. Diese zweifache Warnung stellt sicher, dass Sie im Notfall sofort und unübersehbar auf die Gefahr aufmerksam gemacht werden.

Die klare und deutliche Alarmierung ermöglicht eine schnelle Reaktion, um geeignete Maßnahmen zu ergreifen, sei es das Lüften der Räume oder das Verlassen des Gebäudes, und schützt somit effektiv vor potenziellen Risiken.

Potentialfreier Relaisausgang

Der SGS Sensor ist mit einem Relaisausgang (1A/30V DC) ausgestattet, der als potentialfreier Kontakt fungiert. Dieser Ausgang ermöglicht es, bei einem Alarm ein externes Signal auszulösen oder andere Geräte anzusteuern.

Diese Funktion bietet maximale Flexibilität bei der Integration des Sensors in bestehende Gebäudeleitsysteme, Lüftungsanlagen oder Alarmsysteme, wodurch eine umfassende Sicherheitslösung realisiert werden kann.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Bemessungsspannung	12 V DC (-10% / +20%)	
I Max	90 mA / 145 mA	
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C	Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	115 mm	
Höhe	90 mm	
Tiefe	30 mm	Kompakte Bauweise für einfache Integration
Gewicht	0,22 kg	Leichtgewicht
Gewicht mit Verpackung	0,3 kg	
Breite mit Verpackung	165 mm	
Höhe mit Verpackung	150 mm	
Tiefe mit Verpackung	80 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der MAICO SGS Schadgassensor ist speziell für die Integration in MAICO WS-Lüftungsgeräte konzipiert, darunter Modelle wie Trio, WS 160 Flat KET / KBET / KBZET, WS 170..., WS 300 Flat, WS 320... und WS 470.... Er ist ein ideales Upgrade, um die Sicherheit und Funktionalität dieser Systeme zu erweitern.

Dank seiner Fähigkeit, verschiedene Gase zu erkennen, eignet sich der Sensor hervorragend für den Einsatz in Haushalten, Büros oder gewerblichen Umgebungen, wo das Risiko des Auftretens von Narkosegas, Methan, Propan oder Butan besteht, z.B. in Heizungsräumen oder Küchen.

Die beliebige Einbaulage ermöglicht eine flexible und unkomplizierte Installation direkt im Zuluftkanal des Lüftungssystems, was eine optimale Überwachung gewährleistet.

Hersteller & Qualität

Der MAICO SGS Schadgassensor wird vom renommierten Hersteller MAICO Ventilatoren gefertigt und steht für höchste Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit. Die langjährige Erfahrung von MAICO im Bereich Lüftungstechnik fließt in jedes Produkt ein.

Das robuste und langlebige Kunststoffgehäuse in elegantem Weiß gewährleistet nicht nur eine ansprechende Optik, sondern auch eine hohe Widerstandsfähigkeit und Funktionalität über viele Jahre hinweg.

Investieren Sie in Ihre Sicherheit und die Ihrer Liebsten - mit dem MAICO SGS Schadgassensor.

Schützen Sie sich proaktiv vor unsichtbaren Gasgefahren und sorgen Sie für ein jederzeit sicheres Raumklima. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der Auswahl und Integration dieses wichtigen Sicherheitsbausteins in Ihr Lüftungssystem.