

GEBRAUCHSWANWEISUNG

sensor Gaswarner

Artikelnummern:

911131324 (schwarz)

911131443 (telegrau)

911131323 (weiß)



ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

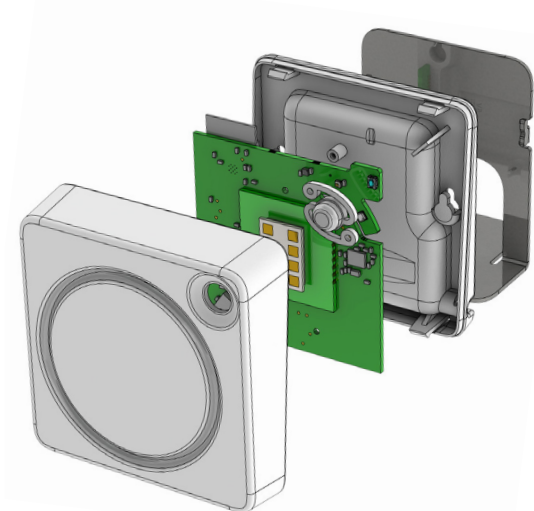
Der **sensor Gaswarner** ist ein Zubehör-Gerät für das **sensor Alarmsystem**. Er funktioniert nur in Verbindung mit einem **sensor Basisgerät** und erweitert die Funktionen des Alarmsystems um:

- **Gasdetektion** (Propan, Butan, CO)
- **Akustischer Alarm** (im Einbruchfall)
- **Batteriewächter** (12/24V Ladestandsanzeige)

Die Verbindung mit dem **sensor Alarmsystem** erfolgt über die **sensor-App**. Hier kann der **sensor Gaswarner** individuell konfiguriert und die Daten zum Batteriestatus eingesehen und getrackt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wohnmobile
- Caravans
- Camper-Vans
- Ferienhäuser
- Gärten
- Garagen



SICHERHEITSHINWEISE

⚠ Der **sensor Gaswarner** erkennt Propan, Butan und Kohlenstoffmonoxid (CO). Er kann nicht alle Gase, Dämpfe oder Raucharten erkennen.

⚠ Der **sensor Gaswarner** ersetzt **nicht** die regelmäßige Wartung von Gasgeräten, Dichtigkeitsprüfungen, vorgeschriebene CO-Schutzmaßnahmen oder Rauch- bzw. Brandmelder.

⚠ Der **sensor Gaswarner** ist dazu konstruiert einen lauten Alarmton abzugeben. Dieser kann bei empfindlichen Menschen Schreckmomente, Stress oder einen kurzzeitigen Blutdruckanstieg verursachen.

⚠ Halte die Sirene nicht zu dicht an dein Ohr und vermeide eine längere Exposition der eingeschalteten Sirene auf kurze Distanzen (<3m), um Hörschäden zu vermeiden.

⚠ Achte darauf, dass die Sirene nicht während der Fahrt eingeschaltet werden kann, um Ablenkungen im Straßenverkehr zu vermeiden.

⚠ Wenn die Sirene über die rückseitig verbauten Steckverbinder an die Versorgungsspannung eines Fahrzeugs angeschlossen wird, stelle sicher, dass diese zum Zeitpunkt des Anschließens abgeschaltet ist.

⚠ Lies dir das **Verhalten im Detektionsfall** auf Seite 3 dieses Dokuments aufmerksam durch und handle entsprechend, um lebensgefährliche Unfälle zu vermeiden.

*Weitere Hersteller- und Nutzungshinweise findest du auf Seite 4 des vorliegenden Dokuments.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	79,9 x 79,9 x 23,6 mm
Einsatzort	Nur in Innenräumen geschützt vor direkter Sonne
Bedienelemente	1x Taster
Anzeigenelemente	4x rote LEDs 1x Piezolautsprecher 100 dB (1m)
Arbeitstemperatur	-10°C / + 50°C
Relative Luftfeuchte	max. 70%, Betauung ist auszuschließen
Stromversorgung	4,5 VDC ~ 26VDC, 0,25A (I max), 1,25W (P max)
Durchschnittlicher Leistungsbedarf	Sensoren an: 825 mW; Sensoren aus: 75 mW
Schnittstellen	USB-C (mind. 5V/1A), Nahbereichsfunk 5.3 LE
Konformität	CE, RoHS

HINWEISE ZUR INSTALLATION

1. Gerät mit USB-Kabel und USB-Netzteil anschließen. Alternativ: Batterie über Klemmen auf der Rückseite anschließen
2. Öffne die sensor-App und klicke auf **Standort** > **Geräteeinstellungen** > **Zubehör**
3. Wähle das entsprechende Zubehör aus unter **Zubehör** > **Zubehör hinzufügen**
4. Klicke auf das Zubehör, das du hinzufügen möchtest und starte die Suche.
5. Klicke auf das gefundene Gerät, das du hinzufügen möchtest. Du musst nicht warten, bis die Suche abgeschlossen ist.

Bitte beachte:

Das Gerät muss zur Inbetriebnahme an eine Stromquelle angeschlossen werden. Der Gerätestart erfolgt dann automatisch.

Du musst dich in Funkreichweite zum sensor und dem Zubehör befinden, um es hinzuzufügen.

Die Funktionen des Zubehörs können erst nach erfolgreichem Hinzufügen in der sensor-App genutzt werden.

Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, werden die Gassensoren zunächst kalibriert. Dies kann bis zu **10 Minuten** dauern. Das Gerät ist in dieser Zeit nicht einsatzbereit.

HINWEISE ZUM EINBAU

Für den Einbau des sensor Gaswarners stehen drei Befestigungsmöglichkeiten zur Auswahl:

1. Einhängen in Verschraubung
2. Befestigung an der Wandhalterung
3. Freie Positionierbarkeit mit Standfuß

Da Petroleumgase schwerer als Luft sind, sollte der sensor Gaswarner bodennah installiert werden. Platziere das Gerät nicht hinter Vorhängen, Möbeln oder in Schränken. Halte außerdem Abstand zu Fenstern, Türen und Feuerquellen, um Fehlalarme zu vermeiden.

Für die Batteriewächter-Funktion das Gerät über die 12/24V-Steckverbinder auf der Rückseite mit der Batterie verbinden. Die Polung (+/-) spielt dabei keine Rolle.



Achte bei der Installation des sensor Gaswarners darauf, dass das Kabel nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt wird.

HINWEISE ZUR NUTZUNG

Der sensor Gaswarner kann in deinem Alarmsystem drei Funktionen erfüllen.

Du kannst diese in der sensor App einzeln konfigurieren. Die Einstellungen dazu findest du unter:

„**Gaserkennung** > **Einstellungen** (drei Punkte oben rechts) > **Konfigurieren**“

1. Gaswarner

Einstellmöglichkeiten:

- Auswahl zu detektierender Gase
- Art der Warnung im Detektionsfall
- Lautstärke der Warnung im Detektionsfall

2. Einbruchsalarm

Einstellmöglichkeiten:

- Einbindung der Sirene in den Einbruchsalarm
- Lautstärke des Einbruchsalarms
- Optisches Signal (LEDs) im Einbruchsfall

3. Batteriewächter

Einstellmöglichkeiten:

- Nutzung der Batteriewächterfunktion
- Auswahl der genutzten Batterie

Die Ladezustände deiner Batterie kannst du dir in der Historienansicht sowie in der Detailansicht der Batteriewächter-Kachel anzeigen lassen.



VERHALTEN IM DETEKTIONSFALL

LPG (Propan oder Butan)

GEFAHR: Explosionsgefahr

1. Keine offenen Flammen verwenden
2. Nicht rauchen
3. Keine elektrischen Schalter betätigen
4. Keine Stecker ziehen oder einstecken
5. Fenster und Türen öffnen
6. Gaszufuhr schließen (sofern möglich)
7. Gefahrenbereich verlassen
8. Notdienst verständigen

Kohlenstoffmonoxid (CO)

GEFAHR: Kohlenmonoxidvergiftung

1. Sofort Fenster und Türen öffnen
2. Verbrennungsgerät abschalten (sofern möglich)
3. Alle Personen ins Freie bringen
4. Bei Beschwerden (Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel) Notruf verständigen
5. Ursache durch Fachpersonal prüfen lassen

BEDEUTUNG DER LED-SIGNALE

LEDs leuchten auf akustisches Signal	Gerät startet
LEDs leuchtet auf 2x akustisches Signal	Factory Reset (Start)
3x akustisches Signal	Factory Reset (Bestätigt)
LEDs blinken	Gas detektiert
LEDs blinken schnell akustisches Signal (je nach Einstellung)	Gasalarm
LEDs leuchten auf akustisches Signal	Button-Test
LEDs blinken langsam	Kalibrierung
je nach Einstellung	Einbruchsalarm
LEDs blinken 3x kurz	Einstellung geändert



HINWEISE ZUR WARTUNG

Der sensor Gaswarner enthält keine Bauteile, die gewartet werden müssen. Es sollte jedoch darauf geachtet werden, die sensor App in regelmäßigen Abständen zu aktualisieren.

Überprüfe regelmäßig deinen sensor Gaswarner, das Kabel und Netzteil auf Beschädigungen. Im Fehlerfall oder bei Beschädigungen nutze das Gerät bitte nicht weiter.

Für eine **Funktionsüberprüfung** auf die Erkennung von LPG kann Gas aus einem Feuerzeug auf die Öffnung oben links am Gerät gesprüht werden.



ENTSORGUNGSHINWEISE

-  Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
-  Elektro-Altgeräte und Batterien sind getrennt zu sammeln und umweltgerecht zu entsorgen.
-  Altgeräte bei kommunalen Sammelstellen oder geeigneten Rücknahmestellen abgeben.

HERSTELLER- UND NUTZUNGSHINWEISE

- ! Die pironex technology GmbH übernimmt keine Haftung für Ausfälle des Gerätes im Betrieb oder bei Strom-/ Serverausfall.
- ! Das sensor-Basisgerät sowie die sensor-App benötigen dauerhaften Zugang zum Internet. Nur so können Push-Benachrichtigungen zuverlässig zugestellt werden.
- ! Stelle sicher, dass du die neuste Version der sensor-App verwendest. Um herauszufinden, ob ein Update verfügbar ist, überprüfe regelmäßig den App Store / Google Play Store.
- ! Verwende das Gerät nur gemäß der Bedienungsanleitung. Diese kann unter <https://www.sensor.de/downloads> heruntergeladen werden.
- ! Der Betrieb von sensor Geräten ist nur mit dem mitgelieferten Netzkabel und einem Netzteil oder einer entsprechenden Powerbank zulässig.
- ! Der Betrieb des sensor Alarmsystems mit einem beschädigten Gerät, Netzteil oder Kabel ist unzulässig. Die beschädigte Komponente muss umgehend ausgetauscht werden.
- ! Das Gerät ist nicht witterungsbeständig und nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- ! Platziere das sensor Gerät nicht auf Heizkörpern oder über Herdplatten und halte das Gerät von sonstigen Hitzequellen fern.
- ! Es dürfen keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.
- ! Solltest du während der Nutzung Abweichungen oder Unregelmäßigkeiten an deinem Gerät feststellen, wende dich bitte an den Hersteller.

HERSTELLERINFORMATIONEN

Hersteller:

pironex technology GmbH
 Stangenland 4
 18146 Rostock
 Deutschland
 E-Mail: kontakt@sensor.de
 Telefon: 0381/ 700608 0

Kundensupport:

In der sensor App unter Nutzer > Hilfe > Support
 Online unter: <https://sensor.de/pages/kontakt>

Sollte das Produkt defekt sein, wende dich bitte mit einer konkreten Fehlerbeschreibung an deinen Lieferanten.

