

# Gas- und Narkosegaswarngerät

## Modellreihe **AMS – KOMBIALARM**

Das System **AMS KOMBIALARM** ist ein autarkes Warnsystem mit eingebautem Sensor und akustischem Signalgeber. Es ist mit einer ganz speziellen Sensorik ausgestattet, die es erlaubt, das System **zugleich** sowohl als **Gasmelder** als auch als **Narkosegaswarnanlage** einzusetzen.

Weiterhin bietet das System die Möglichkeit – je nach Größe des Fahrzeugs – zwei weitere Zusatzsensoren anzuschließen.

Die Zusatzsensoren sind in der Ausführung zur Detektion von **Gas und Narkosegas** sowie in der Ausführung zur Detektion von **Kohlenmonoxid** erhältlich. Der Anschluss der Zusatzsensoren an die Sensorausgänge 2 und 3 an die Zentraleinheit ist in beliebiger Kombination möglich.

Zum Anschluss externer Warngeräte (z.B. Blitzsignallampe) steht ein Relaisausgang zur Verfügung.

Das **AMS KOMBIALARM** spürt Narkosegas bereits bei geringsten Konzentrationen auf, also noch bevor sie ihre betäubende Wirkung entfalten und die Reaktionsfähigkeit der Insassen ausschalten können. Bei den Gasen Butan/Propan/Methan liegt die Ansprechschwelle weit unter der unteren Zündgrenze des Gases, d.h. dem Punkt, an dem ein explosionsfähiges Gemisch entsteht. Das System zeichnet sich durch einen vergleichsweise sehr niedrigen Stromverbrauch aus.

Die Einstellung der Empfindlichkeitsschwelle der Sensorik erfolgt vollautomatisch.

Anschluss an 12 Volt Gleichstrom (DC).

**Einsatz:** *Caravan, Wohnmobile, LKW-Fahrerkabinen*

### **Gerätevarianten:**



H/B/T 90x115x30 mm

### ***KOMBIALARM compact***

#### **1-Sensorsystem**

zum Einsatz in Caravan und Wohnmobil mit kleinerem Raumvolumen, wo der Betrieb von einem Sensor zur Detektion von Gas und Narkosegas ausreichend ist.

Weiterer Einsatz in LKW-Fahrerkabinen.



H/B/T 90x115x30 mm

## KOMBIALARM

### Alarmsystem

mit Anschlussmöglichkeit für zwei weitere Zusatzsensoren und mit Relaisausgang zum Anschluss externer Warngeräte (z.B. Blitzsignallampe).

### Zubehör:



H/B/T 50x50x24 mm

### Zusatzsensor für KOMBIALARM

(Gas- und Narkosegas)

zur Detektion von Gas (Propan, Butan, Methan) und Narkosegas (KO-Gas-Überfall).

Anzuschließen als 2. und/oder 3. Sensor, inkl. 3 m Anschlussleitung.



H/B/T 50x50x24 mm

### Zusatzsensor CO für KOMBIALARM

(Kohlenmonoxid)

zur Detektion von Kohlenmonoxid (CO).

Anzuschließen als 2. und/oder 3. Sensor, inkl. 3 m Anschlussleitung.



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

### Zusatzgerät:

## AMS-SPANNUNGSWÄCHTER UC 12



H/B/T 90x60x31 mm

Der **SPANNUNGSWÄCHTER UC 12** ist zur kontinuierlichen Überwachung der 12-Volt Bordspannung konzipiert. Fällt die zu überwachende Spannung unter einen fest eingestellten Schwellenwert bzw. wird die Bordspannung manipuliert und abgeschaltet, so wird ein optischer und zugleich akustischer Alarm ausgelöst. Eine eingebaute 9V-Blockbatterie hält bei Ausfall der 12-Volt Versorgungsspannung den Alarm für 1-2 Tage aufrecht.

Speziell im Zuge eines Narkoseüberfalls wird oftmals die zentrale Versorgungsspannung des Fahrzeuges oder der Ferienwohnung gekappt. Damit wird ein installiertes Warngerät außer Betrieb gesetzt. Der AMS Spannungswächter schlägt bei einer derartigen Manipulation umgehend Alarm, sodass ein auf diese Art und Weise geplanter Überfall mit Narkosegas verhindert werden kann.