

# EGS CO2

Kältemittel-Leckwarner  
Refrigerant Leak Detector

- Warngerät für Kältemittel-Lecks
- Externer Sensor für CO2
- Refrigerant Leak Detector,  
Gas Alarm Device
- External Sensor for CO2



[www.elreha.de](http://www.elreha.de)

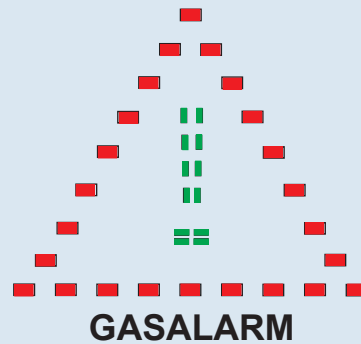


**ELREHA**  
ELEKTRONISCHE REGELUNGEN GMBH





- ALARM 1
- ALARM 2
- SENSOR



### Kurzbeschreibung

Das Gaswarngerät EGS AE ist speziell zum Melden von Lecks in Kälteanlagen vorgesehen. Mit einem speziellen externen Sensormodul können Lecks von CO<sub>2</sub>-Anlagen erfasst werden.

Wird ein Gas detektiert, dann wird dies über einen großen, dreieckigen LED-Alarm, akustisch und über zwei Alarmrelais weitergemeldet. Auch der Anschluss eines externen Warnsummers im Sensor und einer zusätzlichen, externen Reset/Test-Taste ist möglich.

Mit Relais 1 kann z.B. eine Absaugvorrichtung eingeschaltet werden, mit Relais 2 kann die Anlage abgeschaltet oder eine Störmeldung weitergeben werden.

- ▶ Betriebsspannung 230 V AC
- ▶ Akustischer Alarm > 88 dB
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 130 x 130 x 75 mm

### Brief Description

The gas warning device EGS AE is especially optimized for detecting refrigerant leaks in cooling plants.

With a special external sensor module, leaks of CO<sub>2</sub> plants can be detected.

If a gas is detected, this will be passed on about a big Triangular LED Alarm Signal, acoustically and two alarm relays. Also the connection of an external buzzer in the sensor and an additional, external reset/test button is possible. With relay 1 e.g. a ventilation system can be switched on, relay 2 can be used to shut down the plant or to forward an alarm message.

- ▶ Supply Voltage 230 V AC
- ▶ Acoustic Alarm > 88 dB
- ▶ Dimensions (W x H x D): 130 x 130 x 75 mm

# EGS CO<sub>2</sub> SE

## CO<sub>2</sub> Sensor / CO<sub>2</sub> Sensor



### Kurzbeschreibung

Dieser EGS CO<sub>2</sub> SE Sensor ist speziell zur Erfassung von CO<sub>2</sub>-Konzentrationen vorgesehen.

Diese werden über einen 4-20mA Ausgang an das Zentralsystem EGSAE weitergeleitet. Die Spannungsversorgung kann ebenfalls über das Zentralsystem erfolgen.

Entsteht ein Alarm im Zentralsystem, dann kann dieser Alarm auch am Sensor selbst mit einem internen Warnsummer gemeldet werden.

- ▶ Betriebsspannung (V+) max. 22V DC
- ▶ Akustischer Alarm > 88 dB
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 110 x 110 x 66 mm

### Brief Description

This EGS CO<sub>2</sub> SE Sensor is especially designed for detecting CO<sub>2</sub> concentrations.

This concentrations will be transmitted via an 4-20mA output to the Central System EGS AE. The power supply can also be effected via the central system. If an alarm appears in the central system, this alarm can also be reported by an internal buzzer of the sensor.

- ▶ Supply Voltage (V+) max. 22V DC
- ▶ Acoustic Alarm > 88 dB
- ▶ Dimensions (W x H x D): 110 x 110 x 66 mm