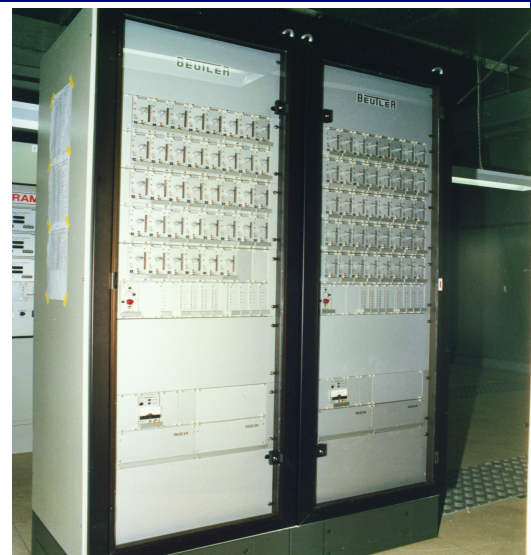
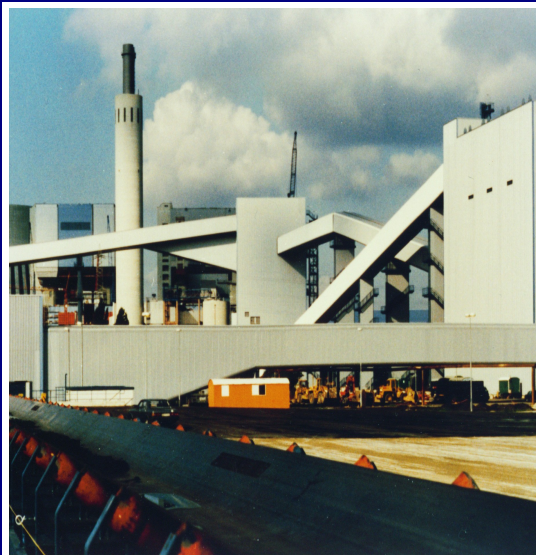


Gasmeldegeräte und Gasmeldeanlagen

für den Einsatz in der
Kälte- und Klimatechnik
Kraftwerkstechnik
in Labors, Chemiefabriken
auf Schiffen



BEUTLER Maschinenbau- und Vertriebsgesellschaft mbH

Schleswagweg 2, 23 758 Göhl / Germany

Tel.: 0049 (0)4361 8 06 75 Fax: 0049 (0)4361 8 07 62

E-Mail: beutler.gaswarn@t-online.de

Seit über 30 Jahren

liefert die Firma Beutler **Gaswarngeräte und Gaswarnanlagen**, die vorzugsweise in der **Kälte- und Klimatechnik** für die Überwachung von **Maschinenräumen, Kühlräumen, Froster, Klimaanlage**n usw. eingesetzt werden.

Ein weiteres Einsatzgebiet sind **Kraftwerke**, wo **Beutler-Gasmeldegeräte** zur Überwachung von **Kohleförderbänder und Kohlebunker** unter ungünstigen Bedingungen eingesetzt werden und **zuverlässig** arbeiten.

Eigene Forschung und der ständige Kontakt zu den Anwendern liefern die Erfahrungen für die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Geräte. Eine Anzahl von Patenten sind das Ergebnis dieser Arbeiten.

Im Lieferprogramm z. Zt.
Geräte für folgende Gase:

Kältemittel:

R11, R12, R22, R113, R114, R123, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R410A, R413A, R502, R507, R600, R717, R723, R744

Brennbare Gase:

wie **Butan, Methan, Propan, Benzindämpfe, Wasserstoff, Acetylen, Kohlenmonoxid** usw.

Andere Gase:

Kohlendioxid, Sauerstoff

Ein weiteres wichtiges Gebiet ist die **Kühl- und Kaltwasserüberwachung** zur frühzeitigen **Erkennung von Leckagen an Wärmetauschern**. Der von der Firma Beutler entwickelte und international **patentierte Sensor** stellt **FCKW, HFCKW, FKW, HFKW** und andere im Wasser gasförmig bleibende Gase fest und meldet innerhalb weniger Sekunden evtl. entstandene Undichtigkeiten.

Zur Feststellung von **NH₃** im Kühl- oder Brauchwasser ist der beschriebene Sensor nicht geeignet. Für **NH₃** liefern wir geeignete **pH-Meßeinrichtungen** für Einzel- und Differenzmessung.

BEUTLER Maschinenbau- und Vertriebsgesellschaft mbH

Schleswagweg 2, 23 758 Göhl / Germany
Tel.: 0049 (0)4361 8 06 75 Fax: 0049 (0)4361 8 07 62
E-Mail: beutler.gaswarn@t-online.de

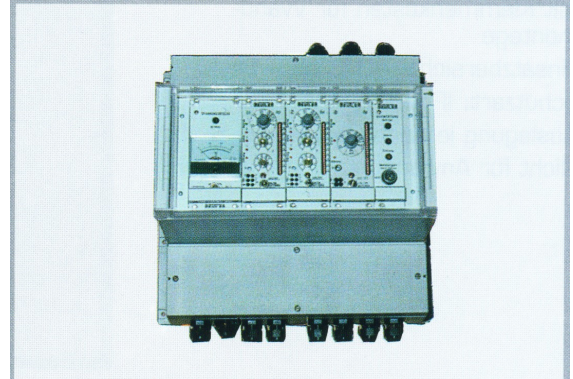
Auszug aus unserem Lieferprogramm:

Gasmeldezentrale GMZ-3N...

im Wandaufbaugeschäft, sie kann mit max. 3 Meßstelleneinschüben bestückt werden, wahlweise 1-, 2- oder 3-stufig. Das Gerät ist selbstüberwachend und hat pro Alarmstufe einen potentialfreien Umschaltkontakt als Ausgang.

Ferner ist ein Sammelalarm- und ein Störmeldekontakt vorhanden.

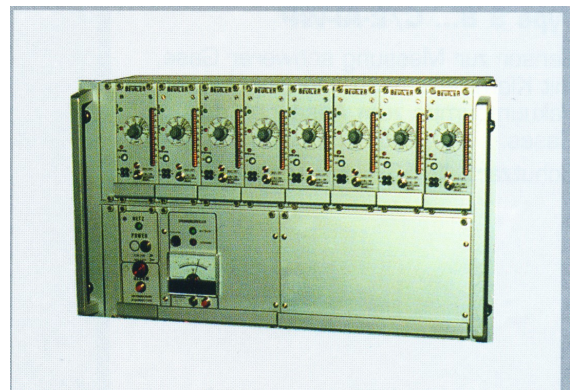
Wahlweise kann die Gasmeldezentrale mit einer Notstrom-Batterie geliefert werden.



Gasmeldezentrale GMZ-8N...E

für Fronttafeleinbau, im 19"-Einschub-rahmen, für max. 8 Meßstelleneinschübe, wahlweise 1-, 2- oder 3-stufig, selbstüberwachend, mit Notstrombatterie. Für jede Alarmstufe und Meßstelle ist ein potentialfreier Umschaltkontakt vorhanden.

Ferner ist für den Sammelalarm und der Störmeldung je ein potentialfreier Umschaltkontakt vorhanden. Wahlweise kann für jede Meßstelle ein 0 - 20 mA bzw. 4 - 20 mA Ausgang geliefert werden.



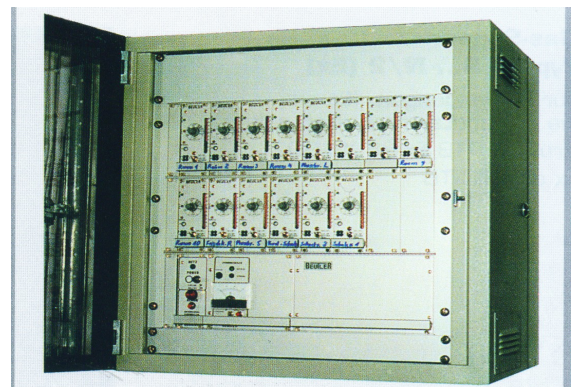
Gasmeldezentrale GMZ-16N...S

im Stahlblech-Wandgehäuse mit aufklappbarem Mittelteil und Klarsichttür, für max. 16 Meßstelleneinschübe, selbstüberwachend, mit Notstrom-Batterie.

Für jede Meßstelle und jede Alarmstufe ist ein potentialfreier Umschaltkontakt vorhanden.

Ferner sind Umschaltkontakte vorhanden für Sammelalarm und Störmeldung.

Wahlweise kann jede Meßstelle mit einem Ausgang 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA geliefert werden. Beutler Gasmeldezentralen werden in Größen zwischen 3 und 80 Meßstellen hergestellt.



BEUTLER Maschinenbau- und Vertriebsgesellschaft mbH

Schleswagweg 2, 23 758 Göhl / Germany

Tel.: 0049 (0)4361 8 06 75 Fax: 0049 (0)4361 8 07 62

E-Mail: beutler.gaswarn@t-online.de

Gas-Sensor

Type S 8... C/3 - PI-W

bzw. Type S 8... C/3 - AI-W

mit Klemmenkasten für Wandmontage

Einsatzbereich: -40°C bis +55°C

Schutzart: IP 53

Auslegung je nach Gasart

Nicht für Anwendungen im Ex-Bereich

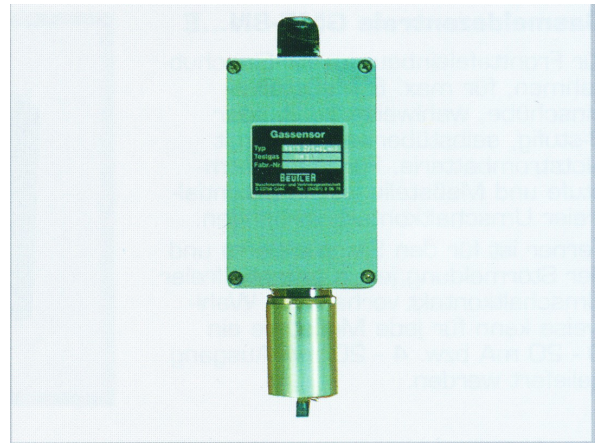


Gas-Sensor

Type S 8... C/3 - AI-WP

Sensor zur Messung schwerer Gase, mit Klemmenkasten und eingebauter Vakuumpumpe zum Ansaugen des Gases.

Schutzart: IP 53

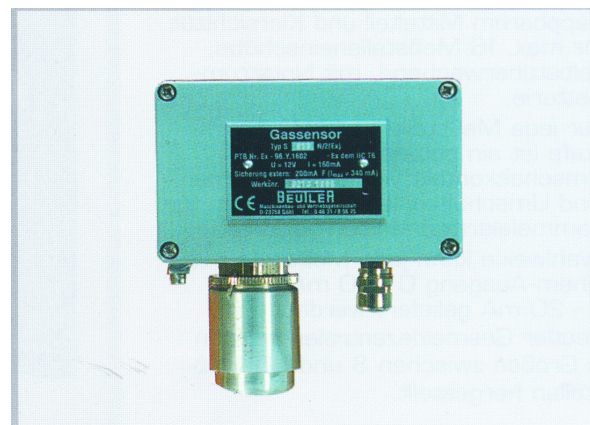


Gas-Sensor

Type S 8... N/2 (Ex)

Für Anwendungen, für die die Ex-Schutzvorschriften gelten.

Prüf-Nr. PTB Ex-96.Y.1602 Ex dem IIC TB



Andere Sensoren für Luft und Wasser auf Anfrage.

BEUTLER Maschinenbau- und Vertriebsgesellschaft mbH

Schleswagweg 2, 23 758 Göhl / Germany

Tel.: 0049 (0)4361 8 06 75 Fax: 0049 (0)4361 8 07 62

E-Mail: beutler.gaswarn@t-online.de