

# FKW Messfühler 021

Für Freone – Leckage Ueberwachungen in Kälteräumen  
(Freone R14a, R404, R407 etc.)



In Kälteanlagen gefragt sind Sensoren, welche garantieren, dass eine Freon - Leckage sicher detektiert wird. Fehlalarme sind auszuschliessen. Dies ist mit der Fühlerbaureihe 021 der GfG AG garantiert. Eine auf das Messgas angepasste Messzelle detektiert je nach Freon im Messbereich von 0..1000 ppm. Leckagen von Kältemittel schnell und zuverlässig erkennen und Gasgefahren warnen bzw. weiterleiten. Dies kann je nach Fühleranzahl mit den Controllern GMA 011 oder bis 8 Fühlern mit dem Controller GMA 0160.A ausgeführt werden. Zusätzlich stehen Warnleuchten für Gafahrenhinweis vor dem Raum oder im Raum zur Auswahl. Die Controller können direkt auf Schnappschienen befestigt werden oder wir liefern komplett anschlussfertig mit Wandaufbaugehäuse.

- schnelle Reaktionszeit
- Hohe Lebensdauer
- Freon spezifische Sensoren
- Kostengünstig

## Technische Daten

### Messgas

Freon R134a, R 404a, R407 etc.

### Messbereiche

0....1000 ppm

### Gaszufuhr

Diffusion oder über Adapter im Durchfluss

### Netzanschluss

24VDC

### Leistungsaufnahme

300 mA

### Messwertanzeige

Über GfG Controller

### Ausgänge

(4...20 mA)

### Abmessungen

100 x 100 x 57 mm (

### Temperaturbereich

Arbeitstemperatur von -30°C bis +50°C

### Feuchte

20 bis 96% rel. Feuchte  
nicht kondensierend

### Gewicht

370 gr.

### Schutzart

IP 54

### Sensorlebensdauer

5 Jahre

### Kabelanschluss

3x 1.00 mm2 abgeschirmt



GfG Gesellschaft für Gerätebau AG  
Im Gassacher 6  
CH - 8122 Binz

Tel: +41 (044 ) 981 12 90 - Fax: +41 (044) 982 12 91

[www.gfg.ch](http://www.gfg.ch)  
[info@gfg.ch](mailto:info@gfg.ch)