



## Kanal-Luftqualitätsfühler

Rabatt Preis

### Kanal-Luftqualitätsfühler Mischgas VOC (CO<sub>2</sub> equivalent)

Kanal Luftqualitätsfühler zur Messung der Luftqualität, Feuchte und Temperatur in RLT-Anlagen. Der Mischgassensor misst ein VOC-Gasgemisch aus welchem CO<sub>2</sub> equivalent abgeleitet wird. Der Vorteil ist, dass Geruchsemissionen ebenfalls berücksichtigt werden. Ausgang 0...10V, oder RS485, VOC 0...2000ppm (CO<sub>2</sub>-equivalent), **Details zur VOC Messung finden Sie auf der Seite 67!** relative Feuchte 0...100%rF, Temperatur 0...50°C (auch mit einem passiven Temperatur Messelement erhältlich). Schutzklasse: Anschlussgehäuse IP65, Kanal IP40. Versorgung: 24VAC/DC

<b>KAQ-100 U</b>	VOC Kanalfühler, 0...10V, Einbaulänge 100mm	B	389.00
<b>KAQ-200 U</b>	VOC Kanalfühler, 0...10V, Einbaulänge 200mm	B	399.00
<b>KAQTH-100 U</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, 3 x 0...10V, Einbaulänge 100mm	B	442.00
<b>KAQTH-200 U</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, 3 x 0...10V, Einbaulänge 200mm	B	452.00
<b>KAQTH-100 MB</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, Modbus RTU, Einbaulänge 100mm	B	492.00
<b>KAQTH-200 MB</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, Modbus RTU, Einbaulänge 200mm	B	502.00
<b>KAQTH-100 SB</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, Saia S-Bus, Einbaulänge 100mm	B	492.00
<b>KAQTH-200 SB</b>	VOC / Temperatur / Feuchte Kanalfühler, Saia S-Bus, Einbaulänge 200mm	B	502.00

### Zubehör / Optionen:

<b>MF32</b>	Montageflansch zu KAQx	B	9.50
<b>KA-HW</b>	Montagewinkel Edelstahl	B	36.00
<b>OR-KA</b>	Relais Ausgang, Schwellwert einstellbar über Poti	B	50.00

### Kanal-Luftqualitätsfühler CO<sub>2</sub>

Wird zur Messung von Kohlendioxyd, Feuchte und Temperatur in Lüftungskanälen eingesetzt. Mit "Dual-Beam" Zweistrahlverfahren inkl. Selbstkalibrierungsmodus. Ausgang 0...10V oder RS485, 0...2000ppm CO<sub>2</sub>, relative Feuchte 0...100%rF, Temperatur 0...50°C (auch mit einem passiven Temperatur Messelement erhältlich). Schutzklasse: Anschlussgehäuse IP65, Kanal IP40. Versorgung: 24VAC/DC

<b>KAC-100</b>	CO <sub>2</sub> Kanalfühler, 0...10V, Einbaulänge 100mm	B	489.00
<b>KAC-200</b>	CO <sub>2</sub> Kanalfühler, 0...10V, Einbaulänge 200mm	B	499.00
<b>KACTH-100</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, 3 x 0...10V, Einbaulänge 100mm	B	542.00
<b>KACTH-200</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, 3 x 0...10V, Einbaulänge 200mm	B	552.00
<b>KACTH-100 MB</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, Modbus RTU, Einbaulänge 100mm	B	592.00
<b>KACTH-200 MB</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, Modbus RTU, Einbaulänge 200mm	B	602.00
<b>KACTH-100 SB</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, Saia S-Bus, Einbaulänge 100mm	B	592.00
<b>KACTH-200 SB</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler, Saia S-Bus, Einbaulänge 200mm	B	602.00

### Zubehör / Optionen:

<b>MF32</b>	Montageflansch zu KACx	B	9.50
<b>KA-HW</b>	Montagewinkel Edelstahl	B	36.00
<b>OR-KA</b>	Relais Ausgang, Schwellwert einstellbar über Poti	B	50.00

### Kanal-Luftqualitätsfühler CO<sub>2</sub> mit Regler und Display, IP54

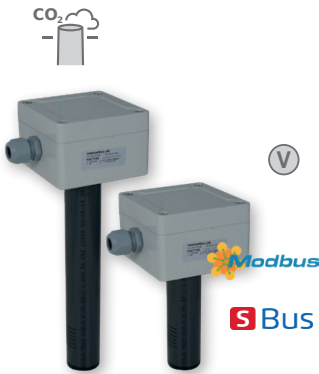
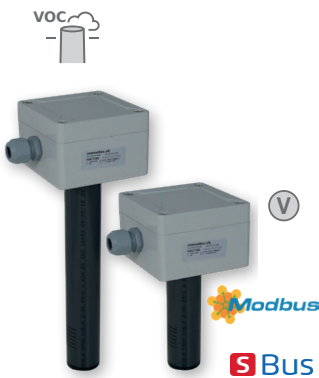
Wird zur Messung und als Regler von Kohlendioxyd, Feuchte und Temperatur in Lüftungskanälen eingesetzt.

- Ausgangssignal 0...10V für Temperatur, Feuchte und CO<sub>2</sub>
- Ausgangssignal Regler 0...10V
- Ausführung mit Display.

Mit Selbstkalibrierungsmodus "ABC-Logic™".

Inkl. Montage-Set. / Einbaulänge 110mm, Ø 10mm

<b>HDK-N</b>	CO <sub>2</sub> / Temperatur Kanalfühler / Regler, 0...2000ppm, 0...50°C, 3 x 0...10V, mit Display	C	558.00
<b>HDK-RH-N</b>	CO <sub>2</sub> / Feuchte / Temperatur Kanalfühler / Regler, 0...2000ppm, 0...50°C, 0...100 %rF, 4 x 0...10V, mit Display	C	678.00
<b>ML-SER</b>	Konfigurationstool zum einstellen aller HDK Parameter	C	268.00





(A)

Gasmessfühler für toxische Gase in Aluminiumgehäuse  
Messprinzip elektrochemisch, Ausgang 4...20mA.  
Für folgende Gase: Kohlenmonoxyd CO.  
Weitere auf Anfrage.

<b>GMF 4.E.CO.08</b>	Gasmessfühler für Kohlenmonoxyd CO, 0...300ppm, Ausgang 4...20mA/24VDC	D	275.00
----------------------	--	---	--------



(A)

Gasmessfühler für toxische Gase in Aluminiumgehäuse  
Messprinzip elektrochemisch, Ausgang 4...20mA.  
Für folgende Gase: Methan/Erdgas CH<sub>4</sub>, Frigen R134a, R407c.  
Weitere auf Anfrage.

<b>GMF 2.H.CH4.30</b>	Gasmessfühler für Methan/Erdgas-CH <sub>4</sub> , 0...100%UEG, Ausgang 4...20mA/24VDC	D	422.00
<b>GMF 2.H.R134a.12</b>	Gasmessfühler für Frigen R134a, 0...2000ppm, Ausgang 4...20mA/24VDC	D	804.00
<b>GMF 2.H.R407c.12</b>	Gasmessfühler für Frigen R407c, 0...2000ppm, Ausgang 4...20mA/24VDC	D	804.00

## Rauchmelder

### Rauchmelder für Kanalmontage

Optischer Rauchmelder für "stand alone" Anwendungen zur Montage in RLT-Anlagen. Das Venturisystem wurde speziell für diese Anwendung in Ventilationskanälen konzipiert und gewährleistet eine sichere Detektierung von Rauch.

Einfache Montage.

Ausgerüstet mit zwei Alarmrelais sowie einem Service-Alarmrelais.

**Lieferung ohne Venturirohr.**



(S)

<b>Calair UG-3-A40</b>	Kanalrauchmelder 24VAC/DC, 2 Wechselkontakte 250V/5A, ohne Venturirohr	C	353.00
<b>Calair UG-3-A50</b>	Kanalrauchmelder 230VAC, 2 Wechselkontakt 250V/5A, ohne Venturirohr	C	389.00

► **Hinweis:** Das Venturirohr ist separat zu bestellen!

### Zubehör

<b>VR-0.6M</b>	Basis Venturirohr 0,6m zu UG-a-sense	C	24.00
<b>VR-1.5M</b>	Basis Venturirohr 1,5m zu UG-a-sense	C	48.00
<b>VR-Verlängerung</b>	Verlängerung des Basis Venturirohrs um 1 meter, inkl. Gummi Dichtring	C	48.00
<b>UG-MB</b>	Montagebügel inkl. Gummi Dichtring (für die Montage auf Abstand oder auf Rundkanäle)	C	39.00
<b>UG-COVER</b>	Schutzgehäuse IP54, dient als Kondensationsschutz der Rauchmelder für die Montage im Außenbereich	C	321.00
<b>Calair EVC-PY-DA / I</b>	Ersatzrauchmelder Einsatz 24VDC für UG-3 Typen	C	115.00



Venturirohr 0,6m



UG-COVER



### Rauchmelder für Deckenmontage

Optischer Brandmelder für "stand alone" Anwendungen. Ausgerüstet mit einem Alarm-Relais 24V/1A.  
Einfache Montage. Inkl. Anschlusssockel Calair STB-4SE-24VRL.



(S)

<b>Calair EVC-PY-DA</b>	Deckenrauchmelder 24VDC, Wechselkontakt 24V/1A, Inkl. Anschlusssockel Calair STB-4SE-24VRL	C	198.00
-------------------------	--	---	--------

### Zubehör

<b>ASR-A10</b>	Aerosol Testspray Rauchmelder	C	69.00
----------------	-------------------------------	---	-------