

DIE GEFAHR ...

0,5%

Schützen Sie sich

Kohlendioxid stellt mitunter das größte Gefahrenpotential für die Gesundheit bei Getränkeschankanlagen dar. Eine Konzentration von nur 0,5% Vol. in der Umgebungsluft stellt über lange Zeit gesehen bereits erste Gesundheitsgefährdungen dar.

3%

Vorgegebener Richtwert

Der Voralarm des Gerätes wird bereits bei 1,5% Vol. aktiv. Hier wird akustisch und über die Fernmeldeeinheit gewarnt, damit können Sie über Belüftungsmaßnahmen wie Zwangsbelüftung durch Ventilator die Gefahr dämmen. Bei 3% Vol. löst der Hauptalarm aus. Das Gerät verfügt über Ausgänge, welche zur Belüftungssteuerung verwendet werden können.

15%

Der Ernstfall

Eine Konzentration von 15% Vol. in der Umgebungsluft, z.B. durch Gasleck an der Schankanlage, führt umgehend zu Schwindel und Übelkeit. Beim Verlieren des Bewusstseins führt diese Konzentration innerhalb von wenigen Minuten zum Tod. Dies entspricht dem Ausströmen einer 10kg CO₂ Flasche in einem Raum mit 34m³.

... DURCH CO₂

DAS PRODUKT

Ein durchdachtes System

Einfacher Aufbau

Wirksam wird das System durch die Kombination einer Sensoreinheit und einer Warneinheit. Je nach Anwendungsfall kann eine weitere Sensoreinheit angeschlossen werden. Zusätzlich können über eine Schalteinheit Lüfter und Absaugeinrichtungen direkt angesteuert werden.

Ständige Übertragung der Messwerte

Ein im System eingebauter Datenbus gewährleistet eine ständige Übertragung der Messwerte.

Hohe Gerätesicherheit

Mit Hilfe einer Selbstüberwachung werden Eigenstörungen sofort angezeigt. Durch das angewandte Messprinzip ist eine Kalibrierung vor Ort nicht erforderlich.

Sensoreinheit



IHR NUTZEN

Geringe Kosten

- niedriger Einstandspreis
- geringe Installationskosten
- lange Wartungszyklen
- günstige Austauschpauschale

Hohe Sicherheit

- Vor- und Hauptalarmstufe
- Eigenstörmeldung des Systems
- kurze Reaktionszeit
- Ansteuerung von zusätzlichen Warn- und Lüftungssystemen

Einfacher Service

- 4 Jahre wartungsfrei
- einfache Installation
- automatische Initialisierung des Systems
- verschleißfreie Komponenten

Warneinheit

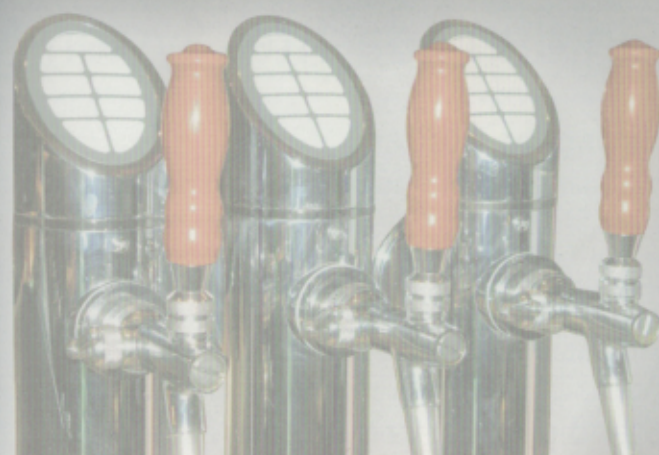


SERVICE

- Beratung
- Planung
- Montage
- Inbetriebnahme
- Wartung

Alles aus einer Hand!

KONTAKT



SCHANKSERVICE MITTERLEHNER

GmbH
Sanitation und Fertigung von Schankanlagen

Unterwegs für Gast und Wirt!

CO₂CONTROL

Das SQS-Gaswarnsystem für Ihre persönliche Sicherheit!



SQS Schank Qualitäts Systeme
KUNDO
SystemTechnik

SCHANKSERVICE MITTERLEHNER
GmbH

Sanitation und Fertigung von Schankanlagen

Sportplatzweg 4
4209 Engerwitzdorf/Schweinbach
Tel. 0 72 35 / 62 1 24 · Fax 0 72 35 / 64 5 25
roland.traxler@inode.at

SCHANKSERVICE MITTERLEHNER
GmbH

Sanitation und Fertigung von Schankanlagen