

KUNDO - Gaswarnanlage



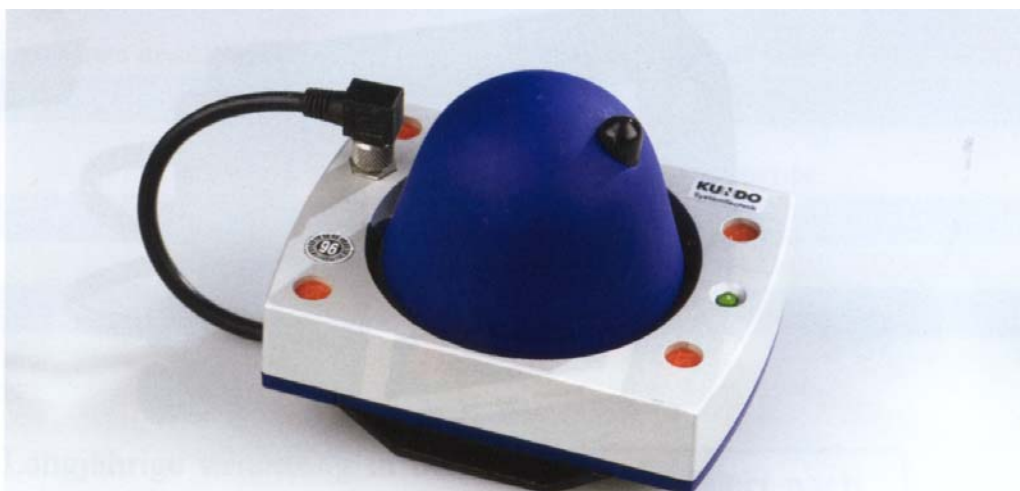
CO²Control – Das SQS-Gaswarnsystem für Ihre persönliche Sicherheit



SQS CO₂CONTROL Warnereinheit

Die Warnereinheit

Die Warnereinheit empfängt die Messsignale der Sensoreinheit und setzt sie in optische und akustische Warnsignale um. Eigenstörungen des Systems werden sofort erkannt und signalisiert. Für die Initialisierung und Quittierung eines Alarms ist eine Bedientaste vorhanden.



Die Sensoreinheit

SQS CO₂CONTROL Sensoreinheit

Die Sensoreinheit im kompakten Aluminium-Druckgussgehäuse ist sehr unempfindlich. Der Anschluss erfolgt über einen Steckverbinder. Für die wiederkehrende Prüfung ist ein spezieller Anschluss für Prüfgas integriert.



Stand 2006

KUNDO - Gaswarnanlage

KUNDO - Gaswarnanlage



Kohlendioxid (CO²) als meistverwendetes Gas zum Betreiben von Schankanlagen besitzt eine toxische Eigenschaft, die schon bei geringen Konzentrationen gesundheitsschädlich ist. Die Folgen können sein, Schwindelgefühle, Krämpfe bis hin zur schnellen Bewusstlosigkeit und Tod. Um diesem Risiko vorzubeugen, wurden die gesetzlichen Auflagen verschärft.

Stand der Technik



Aufstellungsräume, in denen CO₂-Flaschen und Getränkebehälter zum Verbrauch angeschlossen sind, müssen abgesichert werden. Ausnahme: natürlich belüftete Räume mit nicht verschließbaren Öffnungen.

Ebenso sind alle begehbaren Kühlräume abzusichern.

Alle 2 Jahre ist eine Gefährdungsbeurteilung durch eine befähigte Person durchzuführen.



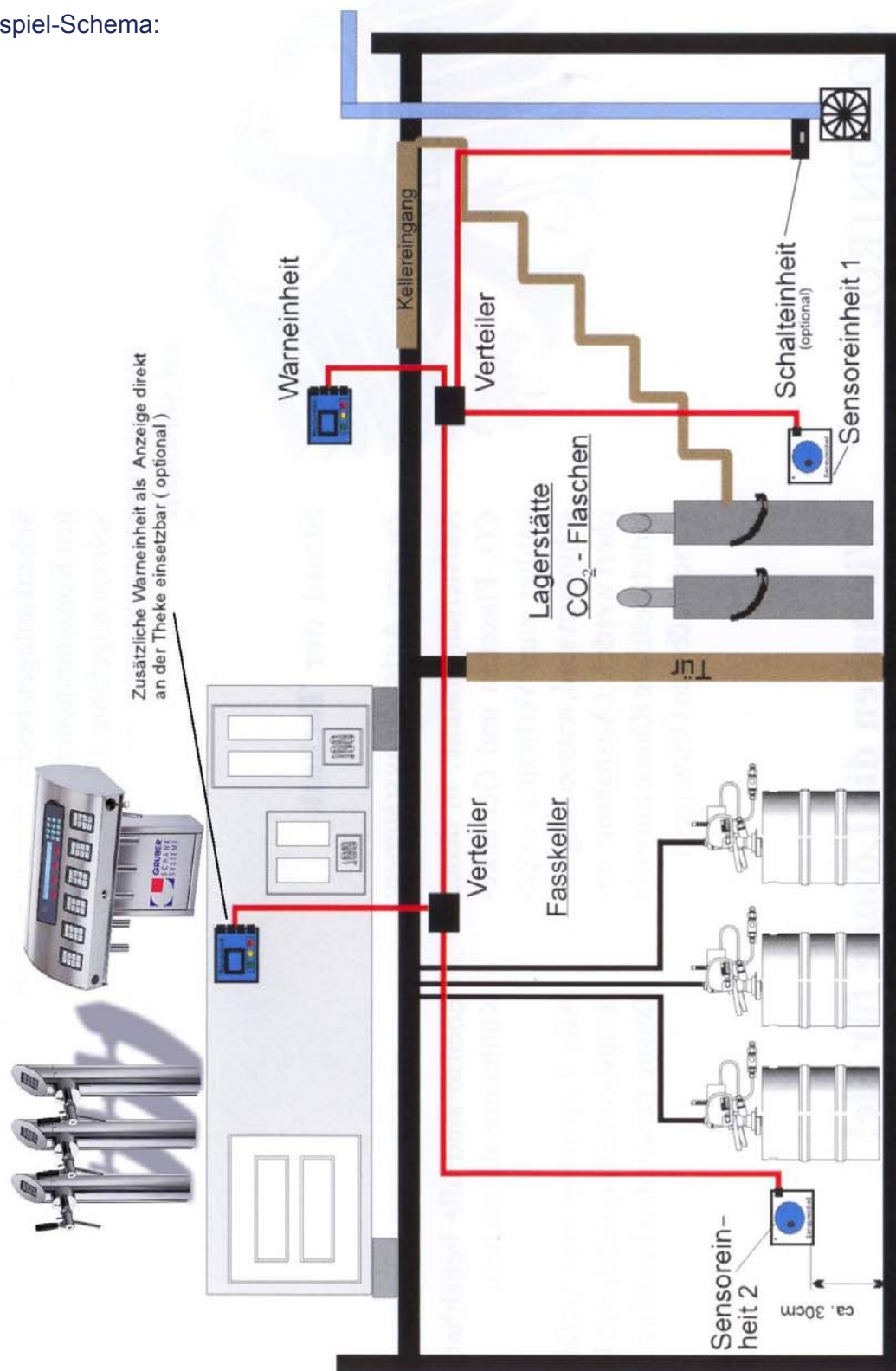
KUNDO
SystemTechnik

KUNDO - Gaswarnanlage

KUNDO – Gaswarnanlage



Beispiel-Schema:



KUNDO - Gaswarnanlage