

# Zentrale Gasversorgungssysteme

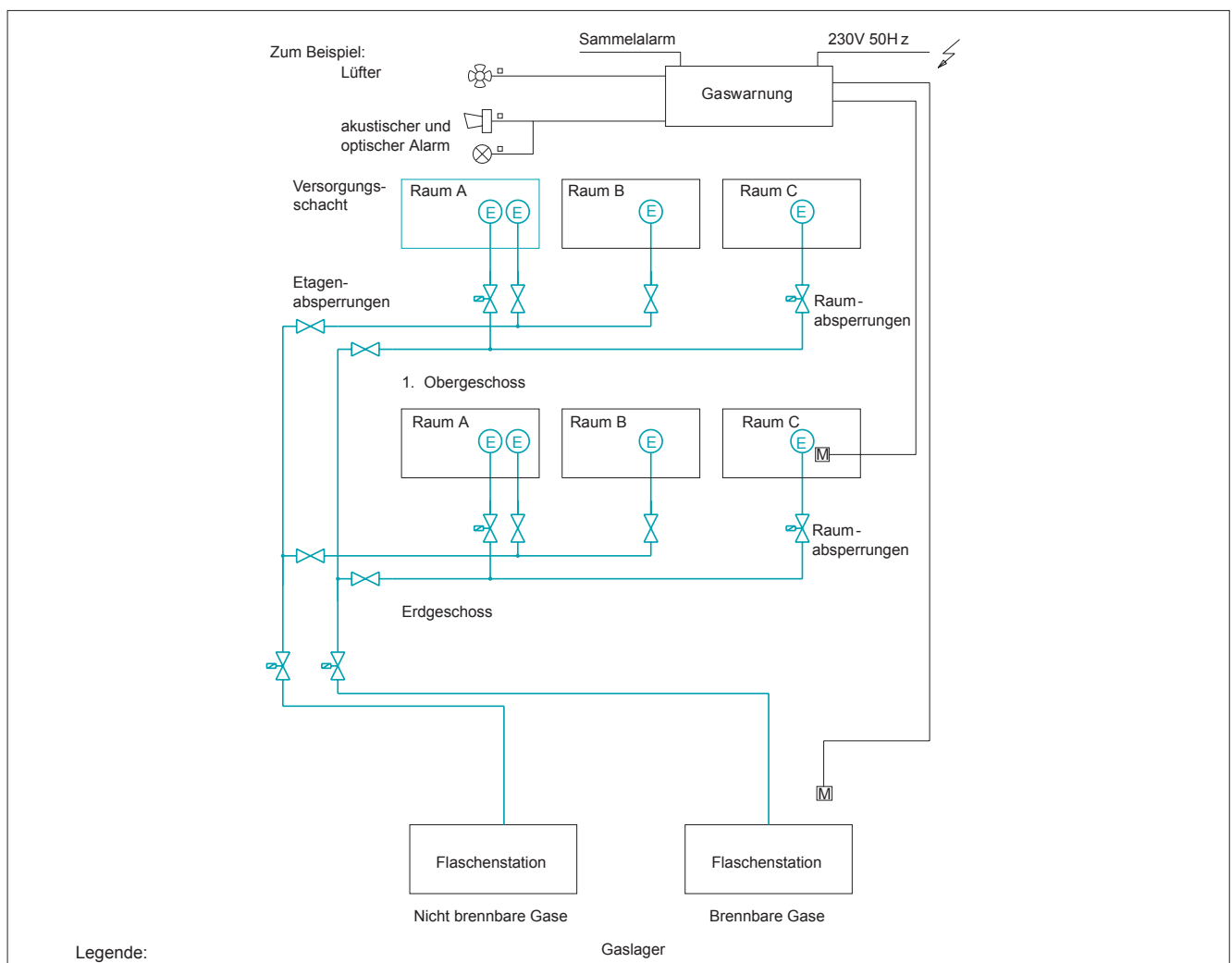
für nicht korrosive und korrosive Gase  
und Gasgemische bis Reinheit 6.0

## Gaswarnanlagen im Labor

LAB  
line

### Spezifikation

Gaswarnanlagen überwachen Anlagenteile, in denen es durch einen Störfall zur Überschreitung des MAK-Wertes kommen kann. Bei Brenngasen wird z. B. die UEG (untere Explosionsgrenze) überwacht. In der Regel wird die erste Warnung beim Erreichen von 20 % der UEG ausgelöst. Zusammen mit der Gasmangelwarnung und dem Notaussystem bildet die Gaswarnung ein abgeschlossenes Sicherheitskonzept.



Legende:

- ⊙ Entnahmestelle
- ⊠ Messkopf
- ◻ Installation im Bereich Messköpfe

**TESCOM**  
www.tescom-europe.com

**TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG**  
An der Trave 23 - 25 • D-23923 Selmsdorf • Germany  
Tel: +49 (0) 3 88 23 / 31-0 • Fax: +49 (0) 3 88 23 / 31-199  
info@tescom-europe.com

TESCOM EUROPE ist Teil der Regulator Division. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.  
1169-10-01 Änderungen vorbehalten

**EMERSON**  
Process Management

dcatalabo1169xde2\_1001