

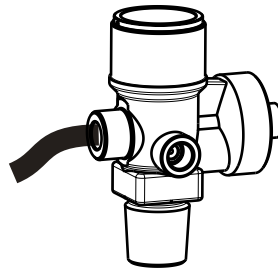
DIMES

Digital MEasuring System

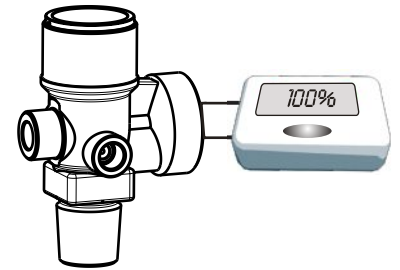
ERSTE PERMANENTE ELEKTRONISCHE INHALTSKONTROLLE FÜR CO2

- KEINE WAAGE, KEIN WÄGEGESTELL
- KEIN PERIODISCHES WIEGEN
- VOLL ELEKTRONISCH, KEINE BEWEGLICHEN TEILE
- EINSTELLBARER ALARMLEVEL
- MEHRERE BEHÄLTER KONTROLLIERBAR
- PERMANENTE ECHTZEIT MESSUNG

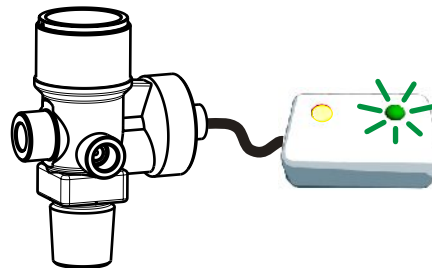
1. Füllen 100%



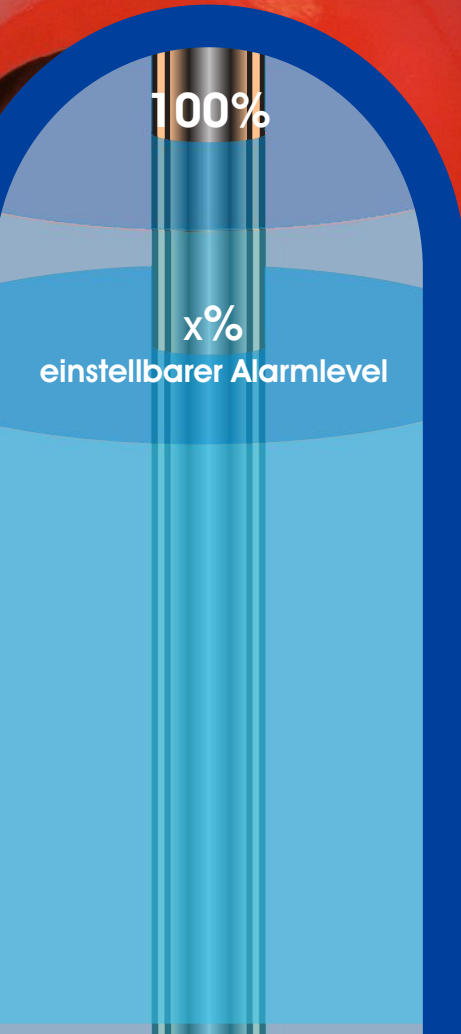
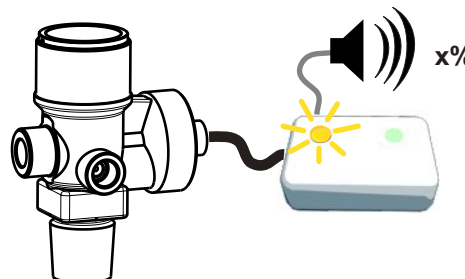
2. Kalibrieren



3. Verbinden zur Kontrollbox



4. Permanente Inhaltskontrolle



PRIMUS

BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

☎ 0848 800 112

CEODEUX Extinguisher Valves Technology S.A.

24 route de Diekirch, B.P.19, L-7505 Lintgen, G.-D. of Luxembourg (EU)

Tel.: +352 32 78 32 1, Fax.: +352 32 78 32 326,

e-mail: info@firetec.rotarex.com, www.rotarex.com

★
★
★
ROTAREX
Group



CEODEUX FIRETEC

Vorteile:

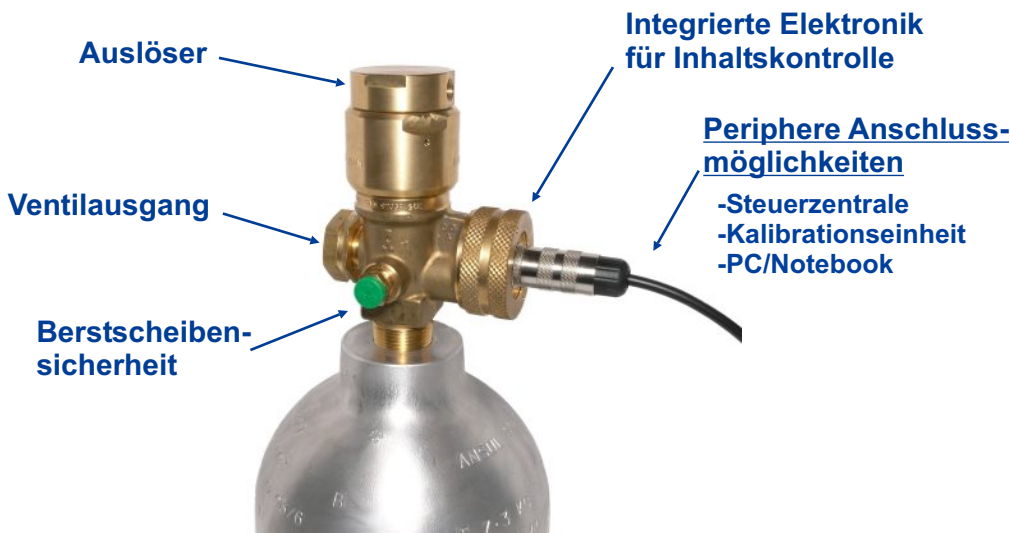
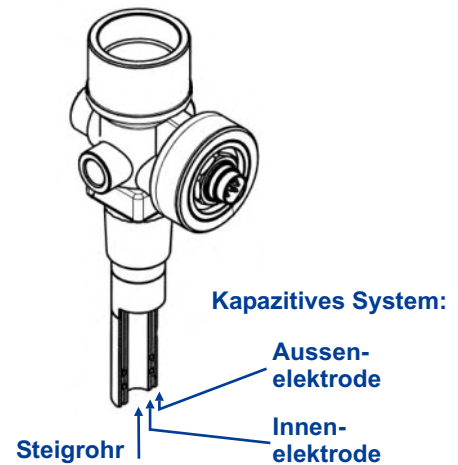
- reduzierte Servicekosten
- reduzierte Montagekosten
- einfach zu installieren
- einfach zu kalibrieren
- einfache Datenauswertung
- Datenauswertung über weite Strecken
- hohe Auflösung
- gefahrlose Handhabung
- keine Waage notwendig
- keine Manipulation möglich



Totale Sicherheit

Wie es funktioniert:

Dimes ist ein kapazitives Messverfahren zur Erfassung des Gasmasseinhaltes in einem CO₂ Speicherbehälter. 2 koaxial angeordnete Elektroden, die in den Speicherbehälter eintauchen, bilden einen zylinderförmigen Kondensator. Veränderliche Messgröße ist die Permittivitätszahl des zu erfassenden Gases. Das System ist temperaturkompensiert und gibt jederzeit präzise Information über den Gasmasseinhalt im Speicherbehälter, unabhängig von der Phasenkonstellation (Flüssig- und/oder Gasphase)



Kalibrationseinheit

Technische Daten der DIMES – Elektronik :	
Versorgungsspannung :	6 bis 30 VDC
Temperaturbereich :	- 20°C bis + 60°C
Alarmlevel:	80 % (einstellbar)
max. Kontaktstrom:	0,4 A
max. Kontaktspannung:	50 V
Schutzart:	IP 67
max. Stromaufnahme:	8 mA

Zustand/Alarmkontakt	Haupt alarm	Neben alarm	LED – Zustand
Behälterfüllmasse > MIN.	geschlossen	offen	grün
Behälterfüllmasse < MIN.	offen	geschlossen	gelb
Fehlermeldung	offen		gelb