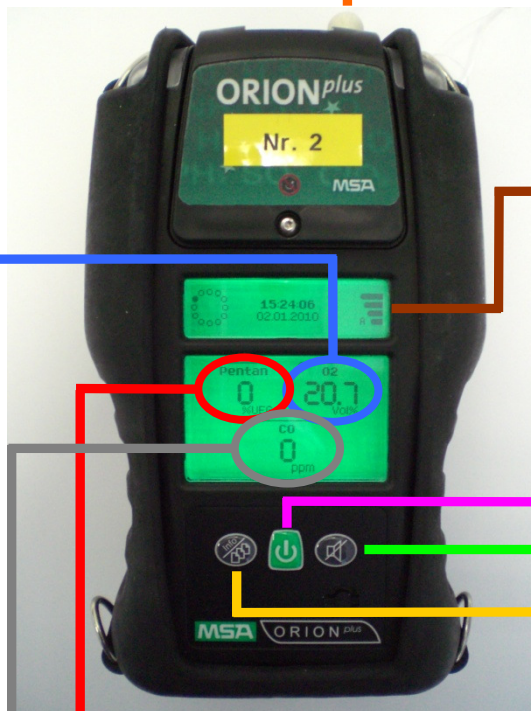


Gasmessgerät: Auer MSA – Orion Plus

Merke: Den Frischluftabgleich nur dann aktivieren, wenn man ganz sicher ist, dass sich in der Umgebung nicht kontaminierte Frischluft befindet, da es sonst zu ungenauen Messwerten kommen kann, die fälschlicherweise angibt, dass ein Gefahrenbereich sicher ist.



1. Ein/Aus- Taste drücken

Das Gerät führt einen Selbsttest durch und geht danach direkt in den Messmodus über

2. Anschluss der Messsonde

Batteriestandsanzeige

Taste zum Zurücksetzen:

- Reset: Alarme
- Frischluftabgleich (FAS)

Taste zum Aufrufen:

- Minimum O₂
- Maximum O₂ - CO - Ex %UEG
- MAK- Wert für CO- Sensor 8 Std- Wert
- KZW- Wert für CO- Sensor 15 Min- Wert

Anzeige: Explosionsgefahr in %UEG (Untere Explosionsgrenze)

Alarmstufe 1: (LOW- Alarm) 10%UEG
Alarmstufe 2: (HIGH- Alarm) 20%UEG
Look- Alarm: 125%UEG

Anzeige: Sauerstoffgehalt in Vol%

Alarmstufe 1: (LOW- Alarm) 19Vol%
Alarmstufe 2: (HIGH- Alarm) 23Vol%

Anzeige: Kohlenmonoxidgehalt in ppm

Alarmstufe 1: (LOW- Alarm) 25ppm
Alarmstufe 2: (HIGH- Alarm) 100ppm

KZW- Alarm: Kurzzeitwert von 120ppm am CO- Sensor beim Erreichen des 15 Minuten Mittelwertes

MAK- Alarm: Maximale Arbeitsplatzkonzentration von 30ppm beim Überschreiten des 8 Stundenwertes