

Ax60+

Multigas-Sicherheitsüberwachung für CO2 und O2

NEU



Das Ax60+ ist ein Gaswarngerät zur Überwachung von Sauerstoff und Kohlendioxid. Das Ax60+ bietet die zusätzliche Funktion eines modularen O2-Sensors, der ein Frühwarnsystem sowohl für Sauerstoffmangel als auch für Sauerstoffanreicherung umfasst. Die Sensoren für CO2 und O2 sind austauschbar und können als Teil eines Multipoint-/Multigas-Mess- und Alarmsystems voll integriert werden.

Der CO2-Sensor ist standardmäßig so eingestellt, dass er bei 1,5 % CO2 einen Voralarm, bei 3 % CO2 einen Evakuierungsalarm und bei über acht Stunden gemessenen 0,5 % CO2 einen zeitgewichteten Mittelwertalarm auslöst. Der O2-Sensor ist standardmäßig so eingestellt, dass er sowohl bei 19,5 % als auch bei 18 % einen Tiefalarm und bei 23 % einen Hochalarm auslöst. Die Schwellenwerte des Alarms können von einer fachkundigen Person geändert werden. Warnungen werden durch hoch sichtbare LED-Blitzleuchten und akustischen Alarm gemeldet.

HAUPTMERKMALE

Mehrpunktmessung, Multigasmessung, verteiltes Überwachungssystem

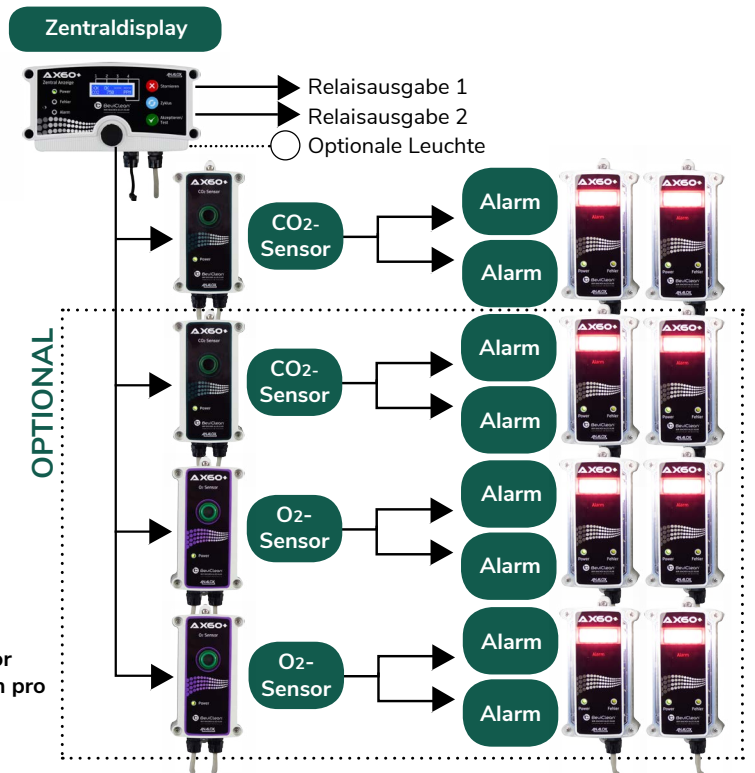
4-Kanal-Flexibilität ermöglicht alle Sensorkombinationen

Zentrale Anzeigeeinheit für Fernbedienung und -steuerung

Verstellbare Alarmarten, Sollwerte und Relaisausgaben

Eingebaute Software für Betriebs- und Wartungsaufgaben

4 Alarmarten pro Sensor und bis zu 8 Alarmarten pro System sind möglich.



Maßgeschneiderte Gasdetektion seit 1981



BeviClean®
WIR MACHEN ALLES KLAR
www.beviclean.com · info@beviclean.com

ANALOX
Sensor Technology

TECHNISCHE DATEN



Schwellenwerte des Alarms können von fachkundigen Personen geändert werden.

System

Aufwärmzeit: 40 Sekunden

Betriebstemperatur: -5 °C bis +50 °C,

Zertifikate: CE, EN50270, IEC 61010 (UL), DIN 6653-2 (TÜV)

Garantie: 5 Jahre auf die Elektronik

Zentraldisplay

Display: Punkt-Matrix-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung)

Relais: 2 aus, normal offen. Nennstrom 1 A / 30 V Gleichstrom/Wechselstrom

Schutzart: IP54

Alarm

Optischer Alarm: rote LED-Leuchten > 100 cd

Akustischer Alarm: min. 80 dB bei 3 m

Schutzart: IP55

CO₂-Sensor

Überwachtes Gas: Kohlenstoffdioxid

Messtechnik: Infrarot

Bereich: 0.1% bis 5%

Standard-Alarmeinstellungen: 0,5 % (8 Std. TWA), 1,5 %, 3,0 %

Schutzart: IP55

Garantie: 15 Jahre auf den Infrarotsensor

O₂-Sensor

Überwachtes Gas: Sauerstoff

Messtechnik: elektrochemische Zelle (für 7-jährige Betriebsdauer ausgelegt in Standardbedingungen)

Bereich: 0,1 bis 25%

Standard-Alarmstufen: 18,0 %, 19,5 %, 23,0 %

Schutzart: IP55

Garantie: 5 Jahre abgestuft

Analog strebt nach kontinuierlicher Verbesserung und behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren oder zu ändern. Alle technischen Angaben sind auf Anfrage erhältlich und können im Benutzerhandbuch eingesehen werden.

www.beviclean.com



+49 2630 966300



info@beviclean.com



BeviClean[®]
WIR MACHEN ALLES KLAR
www.beviclean.com · info@beviclean.com

ANALOX
Sensor Technology