DETEKOVANÉ PLYNY

CO_2 | O_2

Ax60+

Detektor CO_2 & O_2

Ax60+ je detektor oxidu uhličitého (CO_2) a kyslíku (O_2) určený pro instalaci na zeď. Tento detektor nahrazuje dříve prodávaný populární detektor CO_2 Ax60. Oproti předchozí verzi je možné využít modulárních senzorů O_2, které poskytují včasné varování jak o poklesu koncentrace kyslíku, tak o jeho nárůstu. Detektor je možné používat se snímači pro každý plyn zvlášť a nebo pro oba plyny zároveň. Pro jeden detektor je možné použít až 4 senzory. Výrobce doporučuje používat jeden senzor pro sledovaný plyn na každých 80m^3.

Snímač CO_2 je ve výchozím nastavení nastaven na spuštění alarmu nižšího stupně při 1,5% CO_2, poplachu pro evakuaci při 3% CO_2 a TWA alarmu 0,5% CO_2, který vychází z půměrného měření expozice během 8 hodin. Snímač O_2 je ve výchozím nastavení nastaven na spuštění alarmu nižšího stupně při 19.5% a 18% a hlasitého alarmu při 23%. Nastavené hodnoty alarmu lze uživatelem měnit. Varování probíhá prostřednictvím stroboskopického světla a hlasité sirény.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

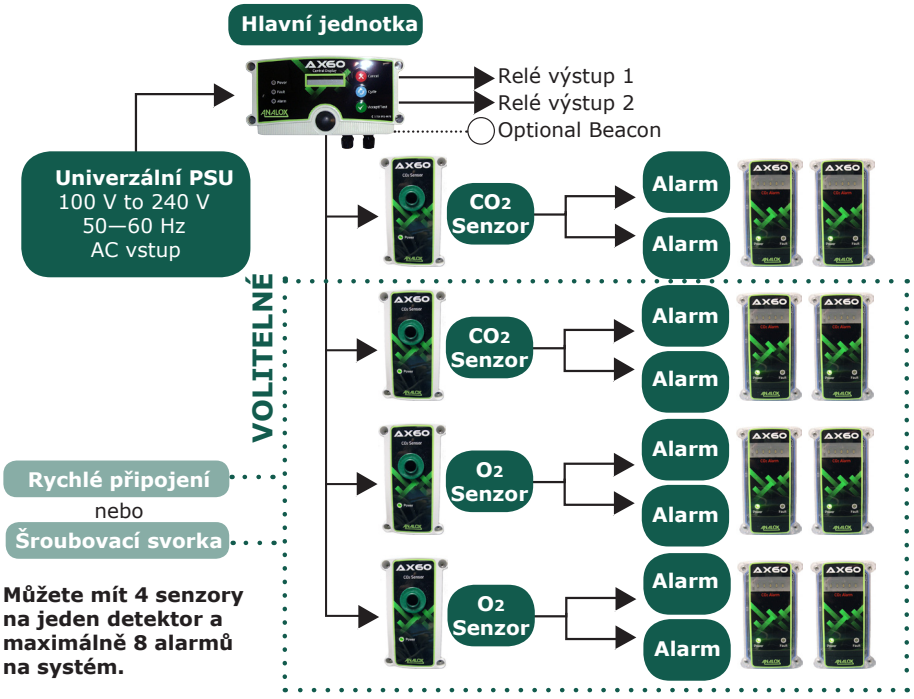
Vícebodý detektor s možností detekce různých plynů

4-kanálová flexibilita umožňuje libovolnou kombinaci senzorů

Centrální zobrazovací jednotka slouží ke vzdálenému sledování a řízení

Uživatelsky konfigurovatelné alarmy, požadované hodnoty a relé výstupy

Zabudovaný software pro práci a údržbu



PRŮMYSL

Poskytování specializované detekce plynů od roku 1981

ANALOX Sensor Technology

SPECIFIKACE

Nastavené hodnoty alarmu lze uživatele měnit.

Systém

Přípravný čas: 40 vteřin
Rozsah provozních teplot: −5 °C to +50 °C, +23 °F to +122 °F
Schválení: CE, EN50270, IEC 61010 (UL), DIN 6653 (TUV)

Hlavní jednotka

Displej: LCD bodová matice (podsvícený)
Relé: 2 off, standardně otevřeno.
Klasifikační třída 1 A/30 V AC/DC
IP krytí: IP54

Alarm

Světelná signaalizace: bílé LED stroboskopické světlo > 100 cd (volitelné modré, červené nebo jantarové filtry)
Siréna: min 80 dBA @3 m (9.8 feet)
IP Krytí: IP55

CO_2 Senzor

Detekovaný plyn: oxid uhličitý
Technika měření: infračervená absorpce
Rozsah: 0.1% do 5%
Výchozí nastavení alarmu: 0.5% (8 hodin TWA), 1.5%, 3.0%
IP krytí: IP55

O_2 Senzor

Detekovaný plyn: kyslík
Technika měření: Elektrochemický článek (určený pro tříletý provoz)
Rozsah: 0.1% do 25%
Výchozí nastavení alarmu: 18.0% (nižšího stupně), 19.5% (nižšího stupně), 23.0% (hlasitý alarm)
IP krytí: IP55

Analox má politiku neustálého zlepšování a vyhrazuje si právo upgradovat nebo změnit specifikace bez předchozího upozornění.

Prodej a servis v ČR:
UNIMED Praha, s.r.o.
Ve Stromkách 41, 252 50 Vestec
+420 241 930 253
info@unimed.cz

ANALOX Sensor Technology