

Ei208DW - Hlásič oxidu uhelnatého (CO)

napájený doživotní lithiovou baterií
bezdrátově propojitelný
(s použitím příslušenství)

Vlastnosti

- osvědčený a přesný elektrochemický senzor CO
- stažení dat pomocí aplikace AudioLINK
- LCD displej
- předběžná výstraha koncentrace CO od 10 ppm
- bezdrátově propojitelný pomocí RadioLINK Ei200MRF
- napájení doživotní lithiovou baterií
- snadná instalace - žádná kabeláž
- TEST/HUSH tlačítko (test/ztišení)
- paměť naměřených hodnot a stavu (poplachy / chyby)
- zabudovaná piezosiréna - 85 dB (A) při vzdálenost 3 m
- životnost 10+1 rok, 5 let záruka

Popis hlásiče a jeho funkce

Ei208 DW je hlásič CO (oxidu uhelnatého), který obsahuje vysoce výkonný a osvědčený elektrochemický senzor pro detekci přítomnosti toxické hladiny oxidu uhelnatého (CO). Senzor je individuálně kalibrován a testován, aby byla zajištěna jeho maximální přesnost.



Na LCD displeji se zobrazuje koncentrace CO v jednotkách ppm, poruchy, stav a doporučené činnosti. Koncentrace CO je indikována na displeji v okamžiku dosažení 10 ppm. Koncentrace jsou zobrazeny až do hodnoty 995 ppm s intervalem 5 ppm.

V okamžiku detekce potenciálně nebezpečné úrovně CO začne červená indikační LED blikat a pokud koncentrace CO přetrvává, spustí se alarm. Rychlost blikání červené LED indikuje změnu koncentrace CO. Čím vyšší je koncentrace CO, tím dříve se spustí siréna poplachu.

Funkce AudioLINK umožňuje akustický přenos dat o stavu hlásiče pomocí mobilní aplikace.

Integrovaná baterie vydrží po celou dobu životnost hlásiče (11 let).

Hlásič může být pomocí RadioLINK+ modulu Ei200 MRF (samostatně prodejné) bezdrátově propojen s kompatibilními hlásiči a příslušenstvím Ei Electronics. Doporučuje se propojovat bezdrátově max. 12 zařízení do jedné skupiny.

Funkce paměti umožňuje snadnou indikaci posledního zaznamenaného poplachu (červená LED bude blikat 24 h od doby, kdy zazněla siréna poplachu nebo po stisknutí testovacího tlačítka).

Hlásič pravidelně provádí autotest senzoru, integrity jeho obvodu a kapacity baterie. Jakýkoliv chybný stav bude indikován kombinací žluté LED a akustické signalizace. Hlásič zároveň kontroluje případné překročení doby doporučené životnosti a pokud k němu došlo, je tento stav opět indikován pomocí žluté LED a akustické signalizace.

Montáž se provádí jednoduchým upevněním snímatelné základny hlásiče na vhodné místo pomocí přiložených vrutů a hmoždinek. Hlásič lze ponechat i volně stojící ve vertikální poloze. Hlásič se uvede do provozu vložením do základny a pootočením těla vůči základně.



Technická data

Typ senzoru:	elektrochemický
Životnost:	10+1 rok
Napájení:	3 V doživotní baterie
Hlasitost:	85 dB(A) při vzdálenosti 3 m
Test tlačítko:	testuje senzor, elektroniku, baterii a sirénu
Funkce ztišení:	pokud je koncentrace CO <150 ppm lze sirénu stiskem tlačítka na 4 min ztlumit
Stažení dat:	pomocí aplikace AudioLINK
LCD indikace:	koncentrace CO od 10 ppm, doporučená činnost, stav hlásiče včetně chyb
Indikace LED:	zelená LED - test červená LED - předběžná výstraha, poplach, režim ztišení a paměť žlutá LED - chyba
Funkce paměti:	záznam posledního spuštění alarmu
Konec životnosti:	vizuálně a akusticky (3 bliknutí žluté LED a 3 pípnutí)
Montáž:	přípevněte montážní desku pomocí šroubů
Provozní / skladovací teplota:	-10 °C až 40 °C*
Provozní / skladovací vlhkost:	15 % až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Rozměry:	produkt - 120 mm x 40 mm x 105 mm balení - 120 mm x 50 mm x 135 mm
Hmotnost:	175 g (balení +40 g)
Záruka:	5 let
Schváleno dle:	



KM 86596

EN 50291-1:2010+A1:2012

EN 50291-2:2010

Vyrobena dle standardu kvality ISO 9001
Změny specifikací vyhrazeny.

* Provozní teplotou a vlhkostí se vymezují standardní podmínky pro skladování a provoz. Vzhledem k vysoké kvalitě provedení bude zařízení pravděpodobně spolehlivě fungovat i mimo rozsah těchto hodnot. Dlouhodobé vystavení nestandardním provozním podmínkám však může zkrátit jeho životnost! Při nutnosti použití zařízení v nestandardních podmínkách případ konzultujte s dodavatelem nebo výrobcem.