

Produktový list FireAngel W2-CO-10XQ

Bezdrátově propojitelný hlásič oxidu uhelnatého s 10-letou životností

Společnost FireAngel, světový lídr v oblasti protipožární ochrany, představil novou řadu produktů série Wi-Safe 2, která je výjimečná mimo jiné možností vzájemného propojení až 50 komponentů pomocí rádiové sítě. Jedním z nich je hlásič oxidu uhelnatého W2-CO-10XQ s 10-letou životností.

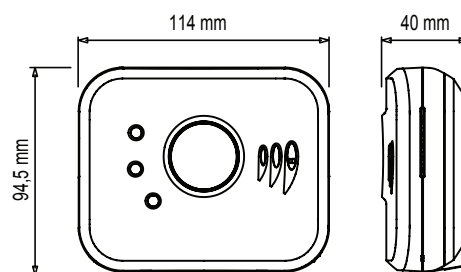
Hlásič oxidu uhelnatého (CO) poskytuje kompletní ochranu Vašeho života a zdraví před tímto nebezpečným plynem. Jelikož není viditelný a nevyznačuje se žádným zápachem ani chutí, bývá často označován jako „tichý zabiják“. Vzniká všude tam, kde dochází k nedokonalému spalování fosilních paliv a jeho dalšími zdroji mohou být:

- Olejové a plynové kotle,
- Elektrické generátory,
- Kamna na olej a tuhá paliva,
- Plynové ohřívače,
- Grily,
- Ucpané kouřovody (komíny),
- Krby na plyn nebo dřevo,
- Cigaretový kouř,
- Plynové spotřebiče.

Hlásič nepřetržitě měří úroveň koncentrace CO ve své blízkosti a v případě zjištění jeho přítomnosti včasné pomocí vestavěné hlasité 85 dB sirény a indikační LED diody upozorní uživatele na hrozící nebezpečí. Hlásič je schopen fungovat zcela autonomně nebo v kombinaci s dalšími komponenty řady Wi-Safe 2.

Hlásič oxidu uhelnatého W2-CO-10XQ je stejně jako ostatní produkty série Wi-Safe 2 vybaven **integrováním rádiovým modulem**. Ten zajišťuje nepřetržitě vysílání a příjem signálu o kmitočtu 868 MHz až do vzdálenosti 200 m, a umožňuje tak vzájemné propojení s produkty série Wi-Safe 2, jako jsou například teplotní hlásiče požáru, hlásiče oxidu uhelnatého, nízkofrekvenční sirény nebo majáky s vibrační podložkou. Pokud dojde k vyhlášení poplachu jedním z nich, vyhlásí s minimální odezvou poplach také zbylé komponenty v síti. V rámci jedné rádiové sítě lze propojit až 50 těchto komponentů, čímž docílíte maximálního pokrytí bez nutnosti finančně a časově náročné instalace kabeláže.

Hlásič je napájen pomocí integrované lithiové baterie, která zabezpečuje jeho **provoz po dobu 10 let**. Odpadá tak starost s pravidelnou výměnou baterií. Mimo výše uvedených vlastností vyniká W2-CO-10XQ celou řadou dalších pokročilých funkcí, jako je například **testování funkčnosti a dočasné ztišení poplachu** jednoduchým stisknutím tlačítka na těle hlásiče, či funkce **indikace poruchy/vybité baterie a lokalizace a paměť poplachu**. Na zařízení je poskytována záruka v délce 5 let.



Objednací kód	W2-CO-10XQ
Napájení	3V DC, integrovaná lithiová baterie (10 let životnost)
Provozní frekvence	868 MHz
Max. propojení	50 komponentů série Wi-Safe 2
Dosah	35 m (přes 200 metrů v otevřeném prostoru)
Kompatibilita	Se všemi produkty FireAngel řady Wi-Safe 2
Síť	Multi-směrová rádiová komunikace
Technologie senzoru	Elektrochemický senzor
Signalizace	Integrovaná 85 dB siréna + 3x LED dioda
Funkce	Testování funkčnosti; ztišení; lokalizace poplachu; indikace poruchy a vybité baterie; paměť poplachu
Certifikace	EN 50291-1 & 2: 2010 / ETSI EN 300 220-2 V2.3.2 (2010-02) / EN300489-1 & -3 / EN300220-2 - Radio
Schválení	CE
Rozměry	94,5 x 114 x 40 mm
Hmotnost	190 g včetně lithiové baterie
Montáž	Na zeď / položením na pevný povrch
Skladovací podmínky	-20°C ~ +60°C, vlhkost do 93% (RH)
Provozní podmínky	-10 °C ~ +40 °C, až 90% relativní vlhkost (RH)
Záruka	5 let
EAN čárový kód	0816317002787



EN 50291-1: 2010
EN 50291-2: 2010
KM 551504



FireAngel®

Zástupce a autorizovaný distributor pro Českou a Slovenskou republiku je společnost: **Všechna práva vyhrazena.**

SAFE HOME europe s.r.o.
Bochoř 148/42, 750 02 Přerov, ČR
Tel: +420 581 222 262 www.fireangel.cz