

SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-CO200

Detektor oxidu uhelnatého (CO) a Hlásič kouře (duální senzor)

MODEL: AS-CO200



AS-CO200 je vynikající dvoj kombinací nejnovější technologie optických hlásičů s rozšířením o elektrochemický senzor k detekci oxidu uhelnatého (CO). Detektor je určen k ochraně domácností před požárem včetně nehod palivo spalujících spotřebičů, při nichž dojde k intoxikaci oxidem uhelnatým (CO) a ohrožení života.

Přístroj má oddělené senzory k detekci kouře a CO; dva nezávisle pracující zabezpečovací systémy umístěné v jednom pouzdře. **Optický senzor** (fotoelektrický), určený k nepřetržitému monitorování ovzduší na přítomnost kouře a ohně. **Elektrochemický senzor** k trvalému monitorování a detekci zvýšené koncentrace CO v prostředí objektu.

V případě detekce požáru a nebo překročení maximální úrovně oxidu uhelnatého (CO) je nebezpečí opticky indikováno (červenou LED diodou) a akustickým alarmem (hlasitě pulsujícím o síle signálu 85 dB). Vestavěný automatický řídicí systém monitoruje výkonnost, mezi ostatními součástmi zařízení, senzory, bateriemi a vnitřními obvody. V případě zjištění závady nebo nízkého napětí baterií toto zařízení oznámí jak akusticky, tak vizuálně.

Detektor AS-CO200 je vybaven také testovacím **tlačítkem TEST** pro kontrolu správného fungování zařízení a **tlačítkem HUSH (chytré utišení hlásiče)** pro přechodné umlčení hlásiče a pro případ planého alarmu. Stisknutí tlačítka způsobí okamžitou deaktivaci alarmu, na dobu asi 10 minut, snížení citlivosti obvodů a vypnutí akustické signalizace hlásiče. **Tlačítko HUSH** používejte pouze tehdy, pakliže znáte příčinu aktivace hlásiče (např. při vaření nebo smažení). Po cca 10 minutách od deaktivace hlásiče se tento zcela automaticky resetuje do původního nastavení pro monitorování nebezpečí. Pokud v místnosti zůstane vysoká koncentrace oxidu uhelnatého nebo kouře, můžete stisknout tlačítko HUSH opakovaně a to až do okamžiku kdy je místnost řádně odvětrána.

Napájení detektoru zajišťuje 2 x 1,5V alkalická baterie (typ AA). Bateriový provoz umožňuje rychlou a snadnou instalaci a zajišťuje správnou funkci detektoru bez ohledu na napětí (např. při výpadku proudu).

Pro více informací prosím
kontaktujte naši technickou
poradnu nebo navštivte naše

webové stránky:

www.alarmsecurity.cz

 **ALARMSECURITY.CZ**

SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-CO200

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Použití:	vnitřní
Připojení:	autonomní detektor bez výstupů
Technologie senzoru:	Hlásič požáru – Optoelektronická technologie snímání. Detektor oxidu uhelnatého (CO) - Elektrochemická technologie.
Poplach:	Akustický a optický
Optická signalizace při poplachu	Pulzující červená LED dioda v intervalech (optický alarm)
Akustická signalizace při poplachu:	Detekce kouře: „Di – Di – Di....“ uhelnatého (CO): „DiDiDiDi...“ Detekce oxidu
Signalizace:	Překročení přípustné koncentrace CO: Akustický alarm 85 dB (siréna: 4 pípnutí, pauza, 4 pípnutí, pauza). Vizuální indikace signálka CO LED: bliká ČERVENĚ V případě požáru: Akustický alarm 85 dB (siréna: 3 pípnutí, pauza, 3 pípnutí, pauza) Vizuální indikace signálka kouře LED: bliká ČERVENĚ
Hlasitost alarmu:	>85 dB (akustický alarm)
Funkce "TEST":	Funkce kontroly a údržby zařízení, po jeho stisknutí řídící jednotka provádí test.
Funkce "HUSH":	Slouží pro přechodné umlčení zařízení, pro případ planého alarmu. Doba přechodného umlčení je 10 minut.
Režim stabilizace:	3 minuty
Normální provoz:	Zelená LED kontrolka bliká každých 30 sekund
Poplachový stav:	Červená LED kontrolka rychle bliká každých 5 sekund a zní poplach.
Poruchový stav v kouřové komoře :	Žlutá LED kontrolka svítí problikne dvakrát každou minutu a pípne sirénka.
Indikace slabé baterie:	Při nízkém stavu baterie (<2.4V) - žlutá LED kontrolka bliká každých 30 sekund a krátce pípne sirénka. Při nízkém stavu baterie (<2.0V) - žlutá LED kontrolka svítí.
Mezní hodnoty oxid uhelnatý (X) :	40ppm < X < 75ppm, (poplach po 75 minutách) 75ppm < X < 200ppm, (poplach po 25 minutách) 200ppm < X, (poplach po 30-50 sekundách) 40ppm <
Citlivost detekce kouře:	0,16dB/m (+-0,05dB/m)
Klidový odběr proudu:	< 10 uA
Odběr proudu při poplachu:	< 25 mA
Provozní napětí:	3V DC (2x 1,5V typ baterie AA)
Pracovní teplota:	+5°C - + 40°C
Provozní vlhkost:	< 95% RH bez kondenzace
Metoda instalace:	montáž na strop nebo na stěnu
Barva:	Slonovinově bílá
Materiál:	thermoplast ABS (akrylonitril butadien styren)
Rozměry:	Ø110 x 45 mm

Pro více informací prosím
kontaktujte naši technickou
poradnu nebo navštivte naše
webové stránky:

www.alarmsecurity.cz



Provozovatel internetového obchodu
Pavel Kučera
Majdalena 100
378 03 Majdalena
Tel: 605 946 699
e-mail: info@alarmsecurity.cz