

Dahua HY-GC20C



Autonomní detektor oxidu uhelnatého s elektro-chemickým senzorem. LCD displej s indikací koncentrace CO, tři LED indikátory stavu, 10letá výdrž baterie, hlasité zvukové varování nad 85 dB, snadná instalace na stěnu.

Kód	DAZDAH1004
PN	HY-GC20C
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	60 měs.

Dahua HY-GC20C

Autonomní detektor oxidu uhelnatého s vysokovýkonným elektro-chemickým senzorem pro přesnou detekci úniku CO.

Detektor je navržen pro kontinuální monitorování koncentrace oxidu uhelnatého v domácnostech, restauracích, hotelech a dalších prostorách. Využívá pokročilou elektro-chemickou technologii s vestavěným hlasitým bzučákem, který rychle reaguje a vyznačuje se vysokou citlivostí se stabilním výkonem a nízkým počtem falešných poplachů.

Jakmile koncentrace oxidu uhelnatého v okolí dosáhne prahové hodnoty alarmu, přístroj okamžitě vyšle **zvukový a vizuální poplašný signál** s hlasitostí nad **85 dB na vzdálenost 3 metrů**. Detektor je vybaven **LCD displejem** pro zobrazení aktuální koncentrace CO a **třemi LED indikátory** pro jasné označení stavu zařízení.

- Vysokovýkonný elektro-chemický CO senzor pro přesnou detekci úniku oxidu uhelnatého s rychlou odezvou
- Dlouhá doba pohotovosti s nízkou spotřebou energie a 10letou výdrží lithiové baterie CR123A
- Podpora varování při vybité baterii, jedním kliknutím ztlumení alarmu a funkce vlastního testu
- Informativní a snadno čitelný LCD displej koncentrace CO s třemi barevnými LED indikátory stavu
- Prahové hodnoty alarmu: 50 ppm (60-90 min), 100 ppm (10-40 min), 300 ppm (méně než 3 min)
- Kompaktní bílé provedení z materiálu PC + ABS s rozměry 116,4 × 71,7 × 28,3 mm
- Certifikace TÜV a CE s odpovídajícím standardem EN 50291-1:2018 pro bezpečnost

Indikátory a signalizace

Červený LED indikátor signalizuje poplach, žlutý indikátor označuje poruchu a zelený indikátor zobrazuje napájení. Funkce ztlumení alarmu na přibližně 45 sekund umožňuje dočasné potlačení zvukového signálu.

Napájení a provoz

Detektor je napájen vyměnitelnou 3V lithiovou baterií CR123A s 10letou životností. Monitorovací proud je $\leq 20 \mu A$, alarmový proud $\leq 10 \text{ mA}$. Provozní teplota -10 °C až +40 °C při relativní vlhkosti $\leq 95 \%$ bez kondenzace.

Instalace a montáž

Určeno pouze pro vnitřní použití s jednoduchou nástěnnou montáží. Kompaktní rozměry a hmotnost 125 g umožňují snadnou instalaci v jakémkoli prostoru vyžadujícím detekci oxidu uhelnatého.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: elektro-chemický

Detekovaný plyn: oxid uhelnatý (CO)

Displej: LCD s indikací koncentrace CO

Indikátory: LED (červený/žlutý/zelený)

Hlasitost alarmu: nad 85 dB na 3 m

Napájení: 3V lithiová baterie CR123A (vyměnitelná)

Výdrž baterie: 10 let

Provozní teplota: -10 °C až +40 °C

Provozní vlhkost: ≤95 % RH (bez kondenzace)

Rozměry: 116,4 × 71,7 × 28,3 mm

Hmotnost: 125 g

Montáž: nástěnná

Certifikace: TÜV, CE, EN 50291-1:2018