

## DAHUA HY-GC20C



Cena celkem:	<b>612 Kč</b> <b>(bez DPH: 506 Kč)</b>
Kód zboží:	DAZDAH1004
Part No.:	HY-GC20C
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 vyše **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  $\leq 20 \mu\text{A}$ , alarmový proud  $\leq 10 \text{ mA}$ . Provozní teplota  $-10 \text{ }^\circ\text{C}$  až  $+40 \text{ }^\circ\text{C}$  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