

DAHUA HY-GA20A



Cena celkem:	656 Kč (bez DPH: 543 Kč)
Kód zboží:	DAZDAH1005
Part No.:	HY-GA20A
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dahua HY-GA20A

Spolehlivý detektor zemního plynu s vysokou citlivostí pro včasné odhalení úniků metanu v domácnostech a komerčních prostorech.

Detektor **HY-GA20A** využívá pokročilou polovodičovou technologii pro rychlou detekci metanu (CH₄) ve vzduchu s **periodou vzorkování pouze 200 ms**. Při dosažení alarmové koncentrace plynu zařízení okamžitě aktivuje **hlasitý 70dB alarm** a rychle blikající LED indikaci, která uživatele upozorní na potřebu okamžitého zásahu.

Kompaktní a elegantní provedení v bílém plastovém pouzdře PC+ABS umožňuje **jednoduché nástěnné uchycení** v domácnostech, restauracích, hotelech a dalších prostorech vyžadujících detekci metanu. Samozřejmostí je indikace konce životnosti senzoru.

- Vysokocitlivý polovodičový senzor s rychlou odezvou pro včasnou detekci úniků plynu
- Dlouhá životnost senzoru až 5 let s indikací konce životnosti
- Hlasitý 70dB alarm s vizuální LED signalizací pro spolehlivé upozornění
- Dva výstupy pro automatické ovládání - ventilový výstup a relé výstup
- Barevná LED indikace stavů: červená (alarm), žlutá (porucha/EoL), zelená (napájení)
- Kompaktní rozměry 118 x 78 x 33,7 mm a hmotnost pouze 123 g
- Provoz při teplotách -10 °C až +55 °C
- Certifikace CE a UKCA pro evropský trh

Pokročilá detekční technologie

Polovodičový senzor zajišťuje stabilní výkon s minimálním počtem falešných poplachů. Rychlá perioda vzorkování 200 ms umožňuje okamžitou detekci nebezpečných koncentrací metanu.

Inteligentní signalizace

Čtyři různé LED indikátory poskytují přehledné informace o stavu zařízení. Zelená LED signalizuje normální provoz, červená aktivní alarm, žlutá indikuje poruchu nebo konec životnosti senzoru.

Automatické výstupy

Detektor disponuje ventilovým výstupem a relé výstupem pro automatické ovládání bezpečnostních systémů, jako je uzavření přívodu plynu nebo aktivace ventilace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Detekovaný plyn: metan (CH₄)

Perioda vzorkování: 200 ms

Pracovní princip: polovodičový senzor

Hlasitost alarmu: ≥ 70 dB (A) na 1 m

Typ alarmů: plynový alarm, porucha, konec životnosti

Výstupy: 1× ventilový výstup, 1× relé výstup

Napájení: DC 12 V

Provozní teplota: -10 °C až +55 °C

Provozní vlhkost: ≤ 95 % RH (nekondenzující)

Rozměry: 118 × 78 × 33,7 mm

Hmotnost: 123 g

Instalace: nástěnné uchycení

Certifikace: CE, UKCA