

Dahua HY-SA13A



Fotoelektrický kouřový hlásič s vysokou citlivostí pro domácnosti. Autonomní napájení z 2× AA baterií na 5 let, hlasitost alarmu 85 dB na 3 m, test/silence funkce jedním tlačítkem, LED indikace stavů.

Kód	DAZDAH1000
PN	HY-SA13A
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	60 měs.

Dahua HY-SA13A

Autonomní fotoelektrický kouřový hlásič s pokročilou detekcí a dlouhou životností baterie.

Hlásič využívá **fotoelektrickou detekční komoru** s vysokou citlivostí pro rychlou a spolehlivou detekci kouře. Díky pokročilému algoritmu vzorkování každých **10 sekund** poskytuje stabilní výkon s minimálním rizikem falešných poplachů. Při dosažení prahové hodnoty koncentrace kouře **0,1-0,2 dB/m** aktivuje hlasitý zvukový i vizuální alarm.

Zařízení je určeno pro **domácnosti a podobné obytné prostory** jako jsou rodinné domy, byty nebo studentské koleje. Kompaktní rozměry **102 × 50,9 mm** a snadná stropní montáž umožňují diskrétní instalaci v různých místnostech včetně obývacích pokojů, ložnic a chodeb.

- Fotoelektrický senzor s pokročilou detekční komorou pro vysokou citlivost
- Hlasitost alarmu 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry pro efektivní varování
- Autonomní napájení ze 2× alkalických baterií AA s životností 5 let
- Kombinované test a silence tlačítko pro snadné ovládání jednou rukou
- Nízká spotřeba energie 6 µA v pohotovostním režimu
- LED indikace stavů s různými blikacími vzory pro alarm, poruchu a slabou baterii
- Pokrytí plochy 20-40 m² při výšce místnosti do 8 metrů
- Certifikace TÜV a CE podle normy EN 14604:2005+AC:2008

Inteligentní indikace stavů

Červená LED dioda poskytuje jasnou vizuální signalizaci různých stavů. V pohotovostním režimu bliká jednou za minutu, při alarmu jednou za sekundu. Porucha je indikována dvojitým bliknutím za minutu a slabá baterie jednorázovým bliknutím s pípnutím každou minutu.

Funkce ztlumení alarmu

Při aktivaci silence funkce se alarm ztlumí na **9 minut**, což poskytuje dostatek času na vyřešení situace bez nepříjemného zvuku. Po uplynutí této doby se hlásič automaticky vrátí do normálního režimu detekce.

Robustní konstrukce a snadná údržba

Kryt z materiálu PC+ABS zajišťuje odolnost a dlouhou životnost. Vyměnitelné baterie umožňují snadnou údržbu bez nutnosti výměny celého zařízení. Hmotnost pouhých 140 g nezatěžuje stropní konstrukci.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: fotoelektrický

Vzorkovací perioda: 10 s

Prahová hodnota alarmu: 0,1-0,2 dB/m

Hlasitost alarmu: ≥ 85 dB(A) ve 3 m

Napájení: 2× alkalická baterie AA (1,5 V)

Životnost baterie: 5 let

Spotřeba v klidu: $\leq 6 \mu\text{A}$

Spotřeba při alarmu: $\leq 5 \text{ mA}$

Pokrytí: 20–40 m² (při výšce do 8 m)

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Provozní vlhkost: $\leq 95 \text{ \% RH}$ (nekondenzující)

Rozměry: 102 × 50,9 mm

Hmotnost: 140 g

Montáž: stropní

Certifikace: TÜV, CE (EN 14604:2005+AC:2008)