

DAHUA DHI-HY-SA20A



Cena celkem:	379 Kč
	(bez DPH: 313 Kč)
Běžná cena:	417 Kč
Ušetříte:	38 Kč
Kód zboží:	DAZDAH1001
Part No.:	HY-SA20A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dahua DHI-HY-SA20A

Pokročilý fotoelektrický kouřový hlásič s inovativní rozdělovou spektrální technologií pro spolehlivou detekci kouře v obytných prostorech.

Hlásič je určen pro nepřetržité monitorování koncentrace kouře ve vnitřních prostorách a díky použití **split-spectrum senzoru** a vestavěného vysokohlasitého bzučáku reaguje rychle s vysokou citlivostí při stabilním výkonu a nízkých falešných alarmech. Při dosažení alarmové hodnoty koncentrace kouře okamžitě vydává **vizuální a zvukový alarm** s hlasitostí **85 dB na vzdálenost 3 metrů**.

Hlásič je vhodný pro široké použití v obytných oblastech včetně vil, bytů a kolejí, konkrétně v čítárnách, obývacích pokojích, ložnicích a chodbách. Zařízení je navrženo pro **stropní montáž** a vyznačuje se **nízkou spotřebou energie** s 10letou životností baterie.

- Pokročilá split-spectrum senzorová technologie pro vysokou citlivost a stabilní výkon
- Fotoelektrický princip detekce s periodou vzorkování 9 sekund pro spolehlivé monitorování
- Vysokohlasitý alarm 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry s vizuálním a zvukovým upozorněním
- Dlouhodobý provoz s 10letou životností 3V CR123A lithiové baterie
- Multifunkční tlačítko pro test a ztišení alarmu v jednom ovládacím prvku
- Pokrytí plochy 20-40 m² při výšce prostoru do 8 metrů
- Nízká spotřeba energie $\leq 15 \mu A$ v režimu monitorování, $\leq 35 mA$ při alarmu
- Barevné LED indikace pro pohotovostní režim, alarm, poruchu a varování slabé baterie
- Odolná ABS konstrukce v bílém provedení s kompaktními rozměry $\varnothing 98 \times 43,1 mm$

Pokročilá detekční technologie

Hlásič využívá inovativní split-spectrum technologii v kombinaci s fotoelektrickým senzorem, která zajišťuje vysokou citlivost při minimalizaci falešných alarmů. Práh alarmové odezvy je nastaven na 0,2-0,3 dB/m pro optimální detekci kouře.

Intuitivní LED signalizace

Zařízení poskytuje přehlednou barevnou signalizaci stavů: zelená LED bliká jednou za minutu v pohotovostním režimu, červená LED bliká jednou za sekundu při alarmu, jednou za minutu při poruše nebo varování slabé baterie.

Certifikace a standardy

Hlásič je certifikován podle evropských standardů EN 14604:2005+AC:2008 s certifikací TÜV a CE, což zaručuje splnění přísných požadavků na bezpečnost a spolehlivost.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: fotoelektrický se split-spectrum technologií

Perioda vzorkování: 9 sekund

Hlasitost alarmu: 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry

Pokrytí plochy: 20-40 m² (při výšce do 8 m)

Napájení: 3V CR123A lithiová baterie (vyměnitelná)

Životnost baterie: 10 let

Spotřeba energie: ≤ 15 μA (monitorování), ≤ 35 mA (alarm)

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Provozní vlhkost: ≤ 95 % RH (nekondenzující)

Rozměry: 98 × 98 × 43,1 mm

Hmotnost: 136 g

Montáž: stropní

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