

## DAHUA HY-SA20A



Cena celkem:	<b>504 Kč</b> <b>(bez DPH: 417 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>555 Kč</b>
Ušetříte:	<b>50 Kč</b>
Kód zboží:	DAZDAH1001
Part No.:	HY-SA20A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dahua 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 m<sup>2</sup> při výšce prostoru do 8 metrů
- Nízká spotřeba energie ≤ 15 μA v režimu monitorování, ≤ 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 98 × 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 m<sup>2</sup> (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