

## DAHUA HY-SA40E-R8



Cena celkem:	<b>540 Kč</b> <b>(bez DPH: 446 Kč)</b>
Kód zboží:	DAZDAH1006
Part No.:	HY-SA40E-R8
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dahua HY-SA40E-R8

#### Bezdrátový kouřový detektor s pokročilou split-spectrum technologií pro rychlou a přesnou detekci kouře.

Tento kouřový hlásič využívá **fotoelektrický princip detekce** s inovativní split-spectrum technologií, která minimalizuje falešné poplachy a zajišťuje vysokou citlivost. Zařízení je navrženo pro **kontinuální monitorování koncentrace kouře** v obytných prostorách a při dosažení prahové hodnoty okamžitě aktivuje vizuální i zvukový poplach.

Hlásič je vybaven **vestavěným vysoce hlasitým bzučákem** s výkonem nad 85 dB na vzdálenost 3 metry a podporuje **bezdrátové propojení až 24 zařízení** v síti. Při aktivaci jednoho detektoru se automaticky spustí poplach ve všech propojených jednotkách, což zajišťuje včasné varování v celém objektu.

- Split-spectrum senzorová technologie pro vysokou citlivost a nízký počet falešných poplachů
- Bezdrátové propojení až 24 zařízení s dosahem až 1000 m na volném prostranství
- Hlasitý zvukový výstup nad 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry
- Infračervené ztišení pomocí dálkového ovladače s dobou ztišení 9 minut
- Nepřístupná lithiová baterie CR123A s životností 10 let
- LED indikace stavů - zelená v pohotovosti, červená při poplachu a poruše
- Pokrytí plochy 20-40 m<sup>2</sup> při výšce prostoru do 8 metrů
- Nízká spotřeba energie  $\leq 15 \mu\text{A}$  v klidovém režimu

#### Pokročilé funkce a indikace

Detektor je vybaven trojbarevnou LED indikací pro snadné rozpoznání stavů. V pohotovostním režimu bliká zelená LED jednou za minutu, při poplachu červená LED bliká jednou za sekundu a při poruše dvakrát za minutu. Zařízení automaticky signalizuje slabou baterii.

#### Bezdrátová konektivita

Komunikace probíhá na frekvenci **868 MHz** s dosahem až 1000 metrů na volném prostranství. Systém umožňuje vytvoření rozsáhlé sítě detektorů pro komplexní pokrytí objektu s centralizovaným poplachováním.

#### Certifikace a standardy

Výrobek splňuje evropské normy **EN 14604:2005** a australské **AS 3786:2014**, má certifikace CE, UKCA, RCM a ActivFire, což zaručuje vysokou kvalitu a spolehlivost.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Princip detekce:** fotoelektrický se split-spectrum technologií

**Vzorkovací perioda:** 9 sekund

**Prahová hodnota poplachu:** 0,2-0,3 dB/m

**Hlasitost poplachu:** 85 dB(A) na 3 m  
**Frekvence:** 868 MHz  
**Dosah signálu:** až 1000 m na volném prostranství  
**Maximální počet propojených jednotek:** 24 kusů  
**Napájení:** 3V CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)  
**Životnost baterie:** 10 let  
**Provozní teplota:** -10 až +55 °C  
**Provozní vlhkost:** ≤ 95% RH (nekondenzující)  
**Rozměry:** 81,52 × 81,52 × 51,61 mm  
**Hmotnost:** 110 g  
**Instalace:** stropní montáž