

Dahua HY-SA40E-R8



Bezdrátový kouřový detektor s fotoelektrickou technologií a split-spectrum senzorem. Wireless propojení až 24 zařízení, hlasitost 85 dB na 3 metry, lithiová baterie s životností 10 let, infračervené ztišení.

Kód	DAZDAH1006
PN	HY-SA40E-R8
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	60 měs.

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 prostorech 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 m² při výšce prostoru do 8 metrů
- Nízká spotřeba energie ≤ 15 μA 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