

Dahua HY-SA40E



Autonomní kouřový detektor s fotoelektrickou technologií split-spectrum a vestavěnou lithiovou baterií s životností 10 let. Hlasitost alarmu 85 dB na 3 metry, infračervené ovládání, LED indikace stavů, snadná instalace na strop.

Kód	DAZDAH1002
PN	HY-SA40E
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	60 měs.

Dahua HY-SA40E

Autonomní kouřový detektor s pokročilou fotoelektrickou technologií pro spolehlivou detekci kouře.

Kouřový hlásič **HY-SA40E** využívá inovativní **split-spectrum senzorovou technologii** pro rychlou a přesnou detekci kouře s minimálním výskytem falešných poplachů. Zařízení je vybaveno vestavěnou **lithiovou baterií CR123A s životností 10 let**, což zajišťuje dlouhodobý a bezúdržbový provoz.

Detektor nabízí **hlasitý zvukový výstup 85 dB na vzdálenost 3 metry** a kombinuje vizuální i zvukovou signalizaci při detekci kouře. Praktické funkce zahrnují možnost ztlumení pomocí **infračerveného dálkového ovladače** a jednoduché testování pomocí jediného tlačítka.

- Pokročilá split-spectrum senzorová technologie pro vysokou citlivost a stabilní výkon
- Vestavěná nevyměnitelná lithiová baterie CR123A s životností 10 let
- Hlasitý alarm 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry pro efektivní varování
- Kombinovaná vizuální a zvuková signalizace s LED indikátory stavů
- Infračervené ovládání pro pohodlné ztlumení a testování funkcí
- Nízká spotřeba energie s monitorovacím proudem 15 µA
- Kompaktní rozměry 81,52 × 51,61 mm a hmotnost pouze 110 g
- Certifikace CE, UKCA, RCM a ActivFire podle standardů EN 14604:2005

Pokročilá detekční technologie

Split-spectrum fotoelektrická technologie umožňuje rychlou odezvu na kouř s alarmovým prahem 0,2-0,3 dB/m. Vzorkovací perioda 9 sekund zajišťuje kontinuální monitoring prostředí.

Inteligentní indikace stavů

Zelená LED dioda bliká jednou za minutu v pohotovostním režimu, červená LED signalizuje alarm blikáním jednou za sekundu a poruchu dvakrát za minutu.

Flexibilní pokrytí prostoru

Jeden detektor pokrývá plochu 20-40 m² při výšce prostoru do 8 metrů, což jej činí ideálním pro rezidenční použití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: fotoelektrický (split-spectrum)

Typ kolekce: kouř

Alarmový práh: 0,2-0,3 dB/m

Hlasitost alarmu: 85 dB(A) na 3 m

Napájení: 3V lithiová baterie CR123A (nevyměnitelná)

Životnost baterie: 10 let

Spotřeba: 15 µA (monitoring), 35 mA (alarm)

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Provozní vlhkost: až 95 % RH (nekondenzující)

Rozměry: 81,52 × 81,52 × 51,61 mm

Hmotnost: 110 g

Montáž: stropní

Certifikace: CE, UKCA, RCM, ActivFire