

Dahua HY-HT10A-R8



Bezdrátový tepelný detektor s pokročilou termistorovou technologií pro detekci požáru při teplotě 54-65°C. Wireless propojení až 24 zařízení, 10letá baterie, ideální pro kuchyně, garáže a prašná prostředí kde kouřové detektory selhávají.

Kód	DAZDAH1007
PN	HY-HT10A-R8
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	60 měs.

Dahua HY-HT10A-R8

Bezdrátový tepelný detektor s inteligentním algoritmem pro spolehlivou detekci požáru v náročných prostředích.

Pokročilý tepelný detektor je speciálně navržen pro kontinuální monitorování abnormálních teplot pomocí **přesného termistoru**. Spouští alarm při dosažení přednastavené teploty v rozsahu **54 °C až 65 °C** podle třídy **A1**. Je ideální pro kouřová, prašná nebo vlhká prostředí, kde by kouřové detektory mohly způsobovat falešné poplachy - například kuchyně s kuchyňskými výpary, půdy, garáže nebo kotelny.

Detektor je vybaven **nevyměnitelnou baterií s výdrží až 10 let**, a poskytuje tak nepřetržitou ochranu po celou dekádu. Bezdrátové propojení umožňuje vytvoření sítě až **24 zařízení**, která při detekci požáru spustí alarm současně na všech připojených jednotkách v dosahu až **1000 metrů**.

- Detekce požáru vysokopřesným termistorem třídy A1 při teplotách 54 °C až 65 °C
- Bezdrátové propojení až 24 zařízení s dosahem 1000 metrů na otevřeném prostranství
- Integrovaná lithiová baterie 3V CR123A pro dlouhodobý provoz až 10 let
- Hlasitý zvukový výstup ≥ 85 dB(A) na vzdálenost 3 metry s vizuálním alarmem
- Ovládání pomocí infračerveného dálkového ovladače pro testování a ztlumení
- Inteligentní indikace LED diodami pro různé stavy provozu a poruch
- Stropní montáž s kompaktními rozměry $\varnothing 93,8 \times 46,9$ mm a hmotností 115 g
- Certifikace CE a UKCA podle standardu BS 5446-2:2003

Pokročilá LED signalizace

Zelená LED dioda bliká jednou za minutu v pohotovostním režimu, červená LED bliká jednou za sekundu při alarmu a jednou za minutu při poruše. Umožňuje snadnou identifikaci stavu zařízení na první pohled.

Inteligentní ztlumení a testování

Funkce ztlumení na 9 minut lze aktivovat centrálním tlačítkem nebo IR dálkovým ovladačem. Vestavěná testovací funkce umožňuje pravidelnou kontrolu funkčnosti bez nutnosti vystavení vysoké teplotě.

Robustní konstrukce

Pouzdro z materiálu PC+ABS v bílé barvě odolává provozním teplotám -10 °C až +55 °C při vlhkosti až 95 % RH.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ detektoru: tepelný, třída A1

Rozsah detekce: 54 °C až 65 °C (129 °F až 149 °F)

Senzor: termistor se vzorkováním každých 10 sekund

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

Bezdrátová frekvence: 868 MHz

Dosah signálu: až 1000 metrů v otevřeném prostoru
Propojení: až 24 zařízení v síti
Napájení: 3V CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)
Životnost baterie: 10 let
Provozní teplota: -10 °C až +55 °C
Rozměry: 93,8 × 93,8 × 46,9 mm
Hmotnost: 115 g
Montáž: stropní
Certifikace: CE, UKCA, BS 5446-2:2003