

## DAHUA HY-HT10A



Cena celkem:	<b>433 Kč</b> <b>(bez DPH: 358 Kč)</b>
Kód zboží:	DAZDAH1003
Part No.:	HY-HT10A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dahua HY-HT10A

#### Autonomní tepelný detektor určený pro kontinuální monitorování teploty v prostředích nevhodných pro kouřové detektory.

Detektor je vybaven **vysoce přesným termistorem** a inteligentním algoritmem, který spouští alarm při dosažení předem nastavené teploty **54 °C až 65 °C**. Je ideální pro **zakouřená, prašná nebo vlhká prostředí**, kde by kouřové detektory způsobovaly falešné poplachy – například kuchyně s kuchyňskými výparry, půdy, garáže nebo kotelny s vysokým obsahem prachu.

Napájení zajišťuje **zapečetěná baterie** s výdrží 10 let, která poskytuje nepřetržitou ochranu proti požáru po celou dekádu bez nutnosti výměny. Detektor vzorkuje teplotu každých **10 sekund** a při alarmu vydává zvuk o hlasitosti **85 dB na vzdálenost 3 metry**.

- Vysoce přesný termistor s inteligentním algoritmem pro detekci teploty 54 °C až 65 °C
- Hlasitý zvukový alarm 85 dB na vzdálenost 3 metry s vizuální LED signalizací
- Vzorkovací perioda 10 sekund pro rychlou odezvu na změny teploty
- Zapečetěná lithiová baterie CR123A s životností 10 let bez výměny
- Nízká spotřeba energie  $\leq 15 \mu\text{A}$  v pohotovostním režimu
- Funkce ztlumení alarmu a testování pomocí centrálního tlačítka
- Trojbarevná LED indikace pro provoz, alarm a poruchy s různou frekvencí blikání
- Stropní montáž s kompaktními rozměry  $\varnothing 93,8 \times 46,9$  mm a hmotností 115 g
- Pracovní teplota -10 °C až +55 °C při vlhkosti  $\leq 95$  % RH bez kondenzace

#### Pokročilá LED signalizace

Zelená LED bliká jednou za minutu v pohotovostním režimu, červená LED bliká jednou za sekundu při alarmu a dvakrát za minutu při poruše. Systém tak poskytuje okamžitou vizuální informaci o stavu detektoru.

#### Spolehlivá konstrukce

Bílé plastové pouzdro z PC materiálu odolává běžnému opotřebení a zajišťuje dlouhodobou funkčnost. SMD konstrukce desky plošných spojů zvyšuje spolehlivost elektroniky.

#### Certifikace a standardy

Detektor splňuje evropskou normu BS 5446-2:2003 a je opatřen certifikací CE, což zaručuje bezpečnost a kvalitu podle evropských standardů.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ senzoru:** termistor

**Detekční rozsah:** 54 °C až 65 °C (třída A1)  
**Vzorkovací perioda:** 10 s  
**Hlasitost alarmu:** 85 dB(A) na 3 m  
**Napájení:** 3V CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)  
**Životnost baterie:** 10 let  
**Spotřeba:** ≤ 15 μA (monitoring), ≤ 60 mA (alarm)  
**Pracovní teplota:** -10 °C až +55 °C  
**Pracovní vlhkost:** ≤ 95 % RH (bez kondenzace)  
**Rozměry:** 93,8 × 93,8 × 46,9 mm  
**Hmotnost:** 115 g  
**Montáž:** stropní  
**Certifikace:** CE, BS 5446-2:2003