

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.12.25 18:12:28

DAHUA DHI-HY-HT10A



Cena celkem:	429 Kč
	(bez DPH: 355 Kč)
Běžná cena:	472 Kč
Ušetříte:	43 Kč
Kód zboží:	DAZDAH1003
Part No.:	HY-HT10A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dahua DHI-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, prашná nebo vlhká prostředí**, kde by kouřové detektory způsobovaly falešné poplachy – například kuchyně s kuchyňskými výpary, 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 ≤ 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