

Fiche technique du produit

Spécifications



Détecteur de fumée intelligent Zigbee 3.0 HEIMAN HS1SA-E

HS1SA-E

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	HEIMAN
Référence	HS1SA-E
Fonction	Détection photoélectrique de fumée, notification locale et distante
Gamme produits	Détecteur de fumée intelligent Zigbee

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Intérieur
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C

Compatibilité

Application compatible	Tuya, mqtt, home assistant, etc..
------------------------	-----------------------------------

Caractéristiques physiques

Dimensions	60 × 60 × 49,2 mm
Couleur	Blanc
Qualité du matériau	Plastique haute qualité, grille de protection anti-peinture

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	EN14604, EMC 2004/108/EC, R&TTE 1995/5/EC, LVD 2006/95/EC, FCC Part 15

Autres caractéristiques

Protocole de communication	Zigbee 3.0
Tension de fonctionnement	DC 3 V, pile lithium CR123A, autonomie 10 ans

Courant en veille	≤10 µA
Courant d'alarme	≤60 mA
Mise en réseau	Réseau maillé Zigbee
Niveau sonore de l'alarme	85 dB à 3 m
Distance de communication sans fil	≤70 m en champ libre
Immunité aux interférences RF	80 MHz — 1 GHz 10 V/m
Humidité de fonctionnement	jusqu'à 95 % HR
Sensibilité	0,089 à 0,25 dB/m
Autres informations	Niveau sonore ≥85 dB/3m, alimentation pile lithium CR123A, dimensions 60 × 60 × 49,2 mm, réseau Zigbee, portée radio jusqu'à 70 m, bouton test, alarme batterie faible et défaut produit, compatibilité Home Assistant, Jeedom, Tuya Smart Life.

Présentation

HEIMAN HS1SA-E — Détecteur de fumée intelligent Zigbee 3.0 HEIMAN HS1SA-E

Description

Le modèle HS1SA-E de Heiman est un détecteur de fumée utilisant la technologie photoélectrique. Ce dispositif compact et connecté est spécifiquement destiné à garantir la sécurité incendie dans les espaces résidentiels et professionnels.

Doté de la connectivité Zigbee 3.0, ce détecteur présente des fonctionnalités avancées telles qu'une alerte sonore puissante et des notifications à distance. Il s'intègre facilement dans divers systèmes, adaptés à un large éventail d'applications.

Pour une installation simplifiée, le HS1SA-E est conçu pour une mise en place aisée. Certifié selon la norme EN14604, il assure une détection rapide de la fumée tout en fournissant une gestion à distance et une efficacité énergétique qui prolonge sa durée de vie à environ 10 ans.