

Fiche technique du produit

Spécifications



Détecteur de mouvement Zigbee 3.0 - HEIMAN M1-E

M1-E

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	Heiman
Référence	M1-E
Fonction	Détecteur de mouvement avec détection de luminosité intégré
Gamme produits	Capteur de mouvement intelligent compatible Matter

Caractéristiques radio & électriques

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

Compatibilité

Application compatible	Tuya, Smart Life, mott, home assistant, etc..
------------------------	---

Caractéristiques physiques

Couleur	Blanc
Qualité du matériau	Plastique robuste au design compact

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	Compatible protocole Matter, certification Red Dot Design Award

Autres caractéristiques

Protocole de communication	Zigbee 3.0
Tension de fonctionnement	DC 3V (1 pile lithium CR2), autonomie de 3 ans (basée sur 100 déclenchements par jour)

Angle de détection	110 degrés pour installation murale, hauteur d'installation 1,5 m ; angle de détection 360 degrés pour installation plafond, hauteur d'installation 2,8 m
Distance de détection	≤ 7 m (à 25 °C)
Capteur de luminosité intégré, plage de détection	0 à 1200 Lux
Mode de mise en réseau	ZigBee 3.0
Distance de réseau sans fil	≤ 70 m (en espace ouvert)
Humidité de fonctionnement	≤ 95% HR (sans condensation)
Taille du produit	Φ 40 × H 43 mm (sans support)
Autres informations	Installation facile sans outils, fixation murale ou au plafond, Technologie Matter over Thread pour une connectivité stable et réseau maillé, Voyants LED bicolores pour état réseau et alertes, Détection précise des mouvements et de la luminosité, Alerte batterie faible via application domotique

Présentation

HEIMAN M1-E — Détecteur de mouvement Zigbee 3.0 - HEIMAN M1-E

Description

Le détecteur de mouvement HEIMAN M1-E est un dispositif compact et intelligent destiné à la surveillance des espaces intérieurs. Ce capteur intègre la technologie Zigbee 3.0, garantissant une détection précise des mouvements et une fiabilité dans la communication au sein des environnements connectés.

Compatible avec le protocole Matter, le M1-E offre une connectivité optimale pour les systèmes de maison intelligente. Son utilisation est adaptée à divers scénarios, permettant une intégration harmonieuse et efficace dans les infrastructures modernes de gestion énergétique et de sécurité.

Facile à installer, ce détecteur bénéficie d'une autonomie prolongée et s'intègre sans effort dans les systèmes existants. Son design innovant et sa performance en font un choix idéal pour automatiser et sécuriser les espaces intérieurs.