

Fiche technique du produit

Spécifications



Détecteur de présence Zigbee 3.0 - HEIMAN HS8OS-E

HS8OS-E

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	Heiman
Référence	HS8OS-E
Fonction	Détecteur de présence utilisant la technologie radar micro-ondes pour détection de mouvements et présences statiques
Gamme produits	Capteur de présence intelligente

Caractéristiques radio & électriques

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

Compatibilité

Application compatible	Mqtt, home assistant, etc..
------------------------	-----------------------------

Caractéristiques physiques

Couleur	Blanc
Qualité du matériau	Boîtier robuste en plastique

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	Conforme Zigbee 3.0, compatible écosystème Tuya Smart Life

Autres caractéristiques

Protocole de communication	Zigbee 3.0
Tension de fonctionnement	AC 220 V, 50 Hz / 60 Hz
Méthode de détection	Radar Doppler 10 GHz

Réseau	Zigbee 3.0
Distance de mise en réseau	70 m (en espace ouvert)
Distance de détection	≤ 7 m
Plage de détection de luminance	0 à 1200 Lux
Angle de détection	360 degrés
Hauteur d'installation recommandée	3 m
Humidité de fonctionnement	≤ 95% HR (sans condensation)
Taille du trou d'installation	φ65 × H70 mm
Dimensions du produit	φ76 × H51 mm
Autres informations	Détection de mouvements dans un rayon jusqu'à 7 mètres, Couverture à 360°, Mesure l'intensité lumineuse de 0 à 1200 lux pour contrôle automatique d'éclairage, Alimentation par branchement secteur AC 100-240 V, Compatible avec les systèmes domotiques Zigbee pour automatisation et notifications, Utilisation idéale pour automatiser l'éclairage et la sécurité dans des environnements domestiques et commerciaux

Présentation

HEIMAN HS8OS-E — Détecteur de présence Zigbee 3.0 - HEIMAN HS8OS-E

Description

Le modèle HEIMAN HS8OS-E est un détecteur de présence intelligent qui utilise la technologie radar micro-ondes, offrant une portée de détection à 360 degrés. Ce capteur est également équipé d'un mesureur d'intensité lumineuse, permettant une gestion optimisée de l'éclairage.

Compatible avec le protocole Zigbee, ce détecteur facilite une connectivité fluide au sein de systèmes automatisés, améliorant ainsi leur efficacité opérationnelle. Son utilisation favorise un confort accru à travers l'automatisation des tâches d'éclairage en fonction des mouvements détectés.

Destiné à un usage intérieur, le HS8OS-E doit être installé dans des zones stratégiques pour maximiser sa capacité de détection. Il renforce la sécurité et le confort de l'environnement, s'associant aisément à d'autres éléments d'un système domotique pour une expérience utilisateur améliorée.