

Fiche technique du produit

Spécifications



Capteur temperature et humidité Zigbee 3.0 - HEIMAN HS3HT-E

HS3HT-EF

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	Heiman
Référence	HS3HT-EF
Fonction	Surveillance précise en temps réel de la température et de l'humidité avec communication Zigbee 3.0 et écran LCD intégré
Gamme produits	Capteur intelligent de température et humidité

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Usage intérieur
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C

Compatibilité

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

Caractéristiques physiques

Dimensions	60 x 60 x 14 mm
Couleur	Blanc
Qualité du matériau	Plastique ABS de qualité

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	Compatible Zigbee 3.0, normes CE

Autres caractéristiques

Protocole de communication	Zigbee 3.0
Tension de fonctionnement	DC3V (pile bouton CR2450, 2 ans d'autonomie)

Courant statique	≤ 10 µA
Réseau	réseau ad hoc Zigbee
Distance réseau sans fil	≤ 100 m (en espace ouvert)
Environnement de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	maximum 95% HR (sans condensation)
Autres informations	Alimentation par pile lithium CR2450, autonomie jusqu'à 2 ans, portée radio jusqu'à 100 m, écran LCD 4 x 5 cm affichant température, humidité, état batterie, état connexion et indicateur de confort, installation possible au mur ou posée

Présentation

HEIMAN HS3HT-EF — Capteur temperature et humidité Zigbee 3.0 - HEIMAN HS3HT-E

Description

Le capteur de température et d'humidité HS3HT-E de Heiman est conçu pour des applications variées dans le domaine de la surveillance environnementale. Cet appareil se distingue par sa fiabilité et son affichage LCD, facilitant la lecture des données pertinentes.

Grâce à sa technologie Zigbee 3.0, ce capteur assure une connectivité fiable avec une faible consommation d'énergie. Cela permet une intégration fluide dans des systèmes connectés, facilitant le contrôle et le suivi des niveaux de température et d'humidité au sein de différents espaces intérieurs.

L'installation du HS3HT-E est simple, permettant une mise en service rapide dans divers environnements. Son usage est recommandé pour améliorer le confort et optimiser l'efficacité énergétique, faisant de cet appareil un excellent choix pour les projets de gestion intelligente des bâtiments.