

Fiche technique du produit

Spécifications



Capteur de qualité d'air Zigbee 3.0 - HEIMAN HS8AQ

HS8AQ

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	Heiman.
Référence	HS8AQ
Fonction	Surveillance de la qualité d'air intérieur (CO2, PM2.5 / particules, température, humidité) avec alarmes visuelles/sonores et remontée d'informations vers une passerelle domotique.
Gamme produits	Capteur de qualité d'air connecté

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Zigbee 3.0.
Type connexion	Connexion sans fil Zigbee via un hub.
Norme de communication	Zigbee (version 3.0 pour les gammes actuelles de capteurs de qualité d'air Heiman).
Consommation électrique	Faible, typique d'un capteur Zigbee basse consommation alimenté en 5 V pour un fonctionnement continu
Usage intérieur ou extérieur	Usage intérieur uniquement
Température de fonctionnement	-10 °C et +55 °C

Compatibilité

Application compatible	Principalement Tuya / Smart Life etc.
------------------------	---------------------------------------

Caractéristiques physiques

Dimensions	86mm x 50mm.
Couleur	Blanc.
Qualité du matériau	Boîtier en plastique.
Type montage	Appareil à poser

Installation	Branchement sur alimentation 5 V (adaptateur secteur), appairage Zigbee avec la box ou passerelle, positionnement dans la pièce à surveiller (zone respiratoire, à
--------------	--

distance des sources de chaleur directes, fenêtres ouvertes, etc.).

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	CE, ROHS, REACH

Autres caractéristiques

Tension d'alimentation	DC 5 V via adaptateur secteur 100–240 V.
Classe de protection	IP20

HEIMAN®

Présentation

HEIMAN HS8AQ — Capteur de qualité d'air Zigbee 3.0 - HEIMAN HS8AQ

Description

Le HEIMAN HS8AQ est un capteur de qualité de l'air intelligent, conçu pour surveiller en temps réel les éléments essentiels de l'air ambiant dans un environnement connecté. En intégrant les technologies avancées de mesure, ce dispositif se spécialise dans l'évaluation continue de divers polluants et indices de confort dans les habitations modernes.

Equippé d'une connectivité Zigbee 3.0, le HS8AQ permet une intégration fluide avec des systèmes domotiques, notamment ceux compatibles comme Tuya, Smart Life et Home Assistant. Les données recueillies, telles que les niveaux de CO2, les particules fines (PM2.5), la température et l'humidité, peuvent être consultées à distance, facilitant ainsi une gestion proactive de la qualité de l'air.

Facile à installer, ce capteur est idéal pour une utilisation dans divers espaces intérieurs. En cas de dépassement des seuils préétablis, il émet des alertes visuelles et sonores, tout en permettant une automatisation des réponses, telles que l'ouverture de fenêtres ou la mise en route de systèmes de ventilation, contribuant ainsi à assurer un air sain et renouvelé.