

Fiche technique du produit

Spécifications



Capteur de qualité d'air Wi-Fi - HEIMAN WS3AQ-TY

WS3AQ-TY.

Marque : HEIMAN

Principales

Marque	Heiman.
Référence	WS3AQ-TY.
Fonction	Moniteur de qualité d'air intérieur mesurant le CO2, la température et l'humidité, avec alarme sonore et visuelle et remontée des données vers une application mobile via le Wi-Fi.

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Wi-Fi (intégré à l'écosystème Tuya, non Zigbee).
Fréquences	Réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
Type connexion	Connexion sans fil Wi-Fi à un routeur domestique, paramétrée via l'application Tuya/Smart Life.
Norme de communication	Wi-Fi
Consommation électrique	Faible consommation adaptée à une alimentation continue 5 V, la batterie intégrée assurant le fonctionnement en cas de coupure secteur (durée dépendant de l'usage et des notifications).
Usage intérieur ou extérieur	Usage intérieur uniquement
Température de fonctionnement	Plage -10 °C à +55 °C

Compatibilité

Application compatible	Tuya Smart et Smart Life etc.
------------------------	-------------------------------

Caractéristiques physiques

Dimensions	90x90x26mm.
Couleur	blanc .
Qualité du matériau	Boîtier plastique (ABS ou équivalent).
Type montage	Pose sur meuble ou étagère, moniteur destiné à être posé en intérieur

Installation	Branchement de l'adaptateur secteur, connexion au réseau Wi-Fi via l'application Tuya/Smart Life (procédure d'inclusion Wi-Fi), configuration des seuils d'alarme CO2 et des scénarios si souhaité.
--------------	---

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	CE, ROHS, REACH

Autres caractéristiques

Tension d'alimentation	Adaptateur secteur entrée AC 100–240 V, sortie DC 5 V / 1 A via connecteur Micro-USB, avec batterie lithium-ion intégrée pour secours.
Résistance aux chocs	Résistance mécanique standard
Classe de protection	Classe adaptée à un usage intérieur sec IP20.
Autres information	Mesure en temps réel de la qualité d'air et consultation à distance à tout moment, capteur CO2 stable à faible dérive et longue durée de vie sans recalibrage manuel, notifications push en cas de dépassement des seuils, possibilité de scénarios automatiques via Tuya (par exemple déclencher un purificateur d'air ou envoyer des alertes à des horaires précis).

Présentation

HEIMAN WS3AQ-TY. — Capteur de qualité d'air Wi-Fi - HEIMAN WS3AQ-TY

Description

Le modèle HEIMAN WS3AQ-TY représente un capteur Wi-Fi spécialisé dans la surveillance de la qualité de l'air intérieur. Il est conçu pour mesurer en temps réel des paramètres essentiels tels que le CO2, la température et l'humidité, contribuant ainsi à un environnement intérieur plus sain.

Ce dispositif fonctionne de manière intégrée avec des applications telles que Tuya et Smart Life, permettant un contrôle à distance et des alertes en cas de détection de niveaux de CO2 excessifs. L'utilisateur peut recevoir des notifications directement sur son smartphone, facilitant ainsi une gestion proactive de la qualité de l'air.

L'installation du WS3AQ-TY est simple et rapide, ne nécessitant pas d'étalonnage manuel grâce à son capteur CO2 avancé, garantissant une stabilité élevée et une faible dérive. Utilisé dans divers environnements, il est idéal pour surveiller les espaces de vie et de travail, assurant une réponse immédiate en cas de détection de problèmes.