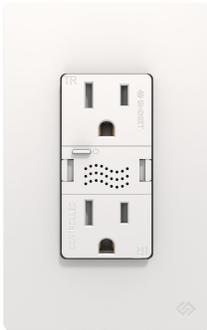


Insert De La Qualité De L'air + Contrôle Z-Wave™

Fiche Technique Du Produit

Numéro de modèle: ZW008UWA

Numéro de document: DDS50N0194



1

Caractéristiques de contrôle Z-Wave

- Certifié Z-Wave Plus avec chipset série 800
- Contrôle marche/arrêt à distance via un contrôleur/hub Z-Wave externe.
- Commande manuelle ON/OFF via bouton du panneau avant.
- Remplaçable par l'utilisateur – aucun électricien requis
- Consommation instantanée de W et de kWh pour le dispositif de câblage hôte.²
- Rapports de compteur indépendants pour chaque prise lorsqu'il est utilisé avec une prise Swidget 15A ou 20A.
- Firmware pouvant être mis à jour via OTA

Caractéristiques du capteur de la qualité de l'air

- Mesure divers composants de l'air pour établir l'indice de qualité de l'air
- Indice combiné de la qualité de l'air (QAI : 0 - 500)
- Capteur de température entre -10°C et 40°C (14°F et 104°F)
- Intervalle d'opération de 0 à 100% HR (humidité relative)
- Composés organiques volatils de l'haleine (b-VOC : 0-1000 ppb) représentant les composés les plus importants dans l'expiration d'une personne en bonne santé
- Rapports de capteurs à plusieurs niveaux pour la température, l'humidité et les COV.
- Rapports de notification sur la température et la qualité de l'air

¹Appareil Swidget n'est pas inclus avec un Insert

²Ne s'applique pas aux interrupteurs de commande auxiliaires et 20/40/60.

Description

L'insert Swidget Contrôle + Qualité de l'Air Z-Wave est une solution modulaire pour maison intelligente conçue pour une intégration transparente avec tous les appareils Swidget. Les appareils et inserts Z-Wave de Swidget simplifient le processus de transformation de votre maison en un espace de vie intelligent. Les appareils Swidget sont installés dans votre maison comme n'importe quel autre appareil de câblage, garantissant ainsi qu'il n'y a pas de complexité inutile lors de l'installation. Une fois votre appareil installé, sélectionnez simplement la capacité de capteur souhaitée et insérez votre insert Swidget Z-Wave dans le dispositif de câblage Swidget. La modularité des inserts de Swidget garantit que la solution est adaptable à vos besoins à mesure qu'ils évoluent et pérennise votre investissement en vous permettant de vous adapter aux nouvelles technologies, capteurs et tendances à mesure qu'elles émergent.

L'insert Swidget Contrôle + Qualité de l'Air Z-Wave permet à l'utilisateur de contrôler et surveiller un appareil Swidget dans un réseau Z-Wave. L'insert de qualité de l'air Swidget surveille les composés organiques volatils (COV), la température et l'humidité pour fournir un indice de qualité de l'air (IQA). Surveillez passivement la qualité de l'air, l'humidité et la température de votre pièce via l'application Swidget ou utilisez-les activement dans les automatisations pour optimiser et améliorer votre espace de vie. L'insert de qualité de l'air Swidget fonctionne directement dès la sortie de la boîte lorsqu'il est associé au commutateur de commande de minuterie 20/40/60 de Swidget et aux produits de ventilation Panasonic tels que les ventilateurs de salle de bains WhisperQuiet et les systèmes de ventilateur à récupération d'énergie (VRE) Panasonic.

Caractéristiques¹

Numéro de produit	ZW008UWA
Standard sans fil	Z-WAVE PLUS V2 Certified

Bande sans fil	908.42 MHz
Série Z-Wave	800 Series
Appareils compatibles	Appareils Swidget
Sécurité Z-Wave	S2 Unauthenticated
Répéteur Z-Wave	Oui - Répéteur de nœud
Types d'appareils Z-Wave	INTERRUPTEUR BINAIRE (0x25), deux COMPTEUR V2 (0x32)
Intervalle de température	-10 - 40°C (±1°C) / 14 - 104°F (±1.8°F)
Intervalle d'humidité relative	0-100% {+/- 5% RH}
IQA calculé	Index relatif 0 - 500
COVT calculé	0- 1000 ppb
Classement électrique	5VDC
Compatibilité Hub/Contrôleur	Support générique Z-Wave
Mises à jour de l'appareil	OTA
Environnemental	Installation intérieure uniquement
Température de fonctionnement	-10 - 40°C / 14 - 104°F
Certifications et conformités - FCC	FCC Partie 15 Sous-partie 15.247
Certifications et conformités - ISDE	RSS-247 Édition 2:2017

Indice De Qualité De L'air

Indice de QAI	Qualité de l'air	Impact (exposition à long terme)	Action suggérée
0-50	Excellent	Air pur; meilleur pour le bien-être	Aucune mesure nécessaire
51-100	Bien	Aucune irritation ni impact sur le bien-être	Aucune mesure nécessaire
101-150	Légèrement pollué	Réduction du bien-être possible	Ventilation suggérée
151-200	Modérément pollué	Irritation plus importante possible	Augmentez la ventilation avec de l'air pur
201-250	Fortement pollué	L'exposition peut entraîner des effets tels que des maux de tête selon le type de COV	Optimiser la ventilation
251-350	Gravement pollué	Problème de santé plus grave possible en présence de COV nocifs	La contamination doit être identifiée si le niveau est atteint même sans présence de personnes ; maximiser la ventilation et réduire la fréquentation
> 351	Extrêmement pollué	Maux de tête, effets neurotoxiques supplémentaires possibles	La contamination doit être identifiée ; éviter la présence dans la pièce et maximiser la ventilation

¹Les Conformités, Les Spécifications Et La Disponibilité Sont Sujettes À Changement Sans Préavis.

Historique Des Révisions

Tableau 1. Insert de la qualité de l'air + contrôle Z-Wave

Révision du produit	Révision des documents	Date	Commentaire
A	00	2023-08-01	Première version

Ventes	Soutien	Instructions du produit
Siège social 35 Terry Fox Drive, Unit 201 Kingston, ON K7M 8N4 1-833-303-3433 www.swidget.com	Chat en direct: support.swidget.com 1-855-202-1144 support@swidget.com	 http://zw008uwa-qr.swidget.com/