



CSHUB5WHI Connected Power Hub

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido



For further guidance, capability and instruction please scan the QR Code. /
Pour plus de conseils, de capacités et d'instructions, veuillez scanner le code QR. /
Para obtener más información e instrucciones, escanee el código QR.

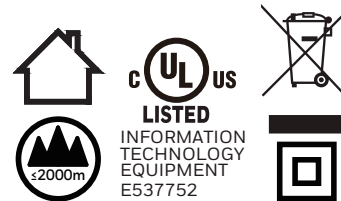


Honeywell | Building Automation
Honeywell International Inc.

715 Peachtree Street, N.E.,
Atlanta, Georgia, 30308, United States

Suite 25-1, UOA Corporate Tower, Lobby B
Level 25, The Vertical, Avenue 10, Bangsar South City
No. 8, Jalan Kerinchi, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia
buildings.honeywell.com

©2024 Honeywell International Inc. xx-xxxx-01



About / À propos / Acerca de

The Honeywell Connected Power Hub works in conjunction with Honeywell Connected Power Outlets. A hub will support up to 50 outlets and up to 50 hubs will link into a Building Management System (BMS). The communication between the hubs and outlets is via RF Mesh. The hubs are connected to the BMS network via an Ethernet cable. The hub complies with UL / cUL62368-1, plenum tested (according to UL 2043) & FCC , ISED.

Le Honeywell Connected Power Hub fonctionne conjointement avec les prises de courant connectées Honeywell. Un hub prendra en charge jusqu'à 50 sorties et jusqu'à 50 hubs seront reliés à un système de gestion de bâtiment (BMS). La communication entre les hubs et les points de sortie se fait via RF Mesh. Les hubs sont connectés au réseau BMS via un câble Ethernet. Le hub est conforme aux normes UL/cUL62368-1, plenum testé (selon UL 2043) et FCC, ISED.

El Honeywell Connected Power Hub funciona junto con las tomas de corriente conectadas de Honeywell. Un hub admitirá hasta 50 tomas y hasta 50 hubs se conectarán a un Sistema de gestión de edificios (BMS). La comunicación entre los hubs y tomas es via RF Mesh. Los concentradores están conectados a la red BMS mediante un cable Ethernet. El concentrador cumple con UL/cUL62368-1, probado en pleno (según UL 2043) y FCC, ISED.

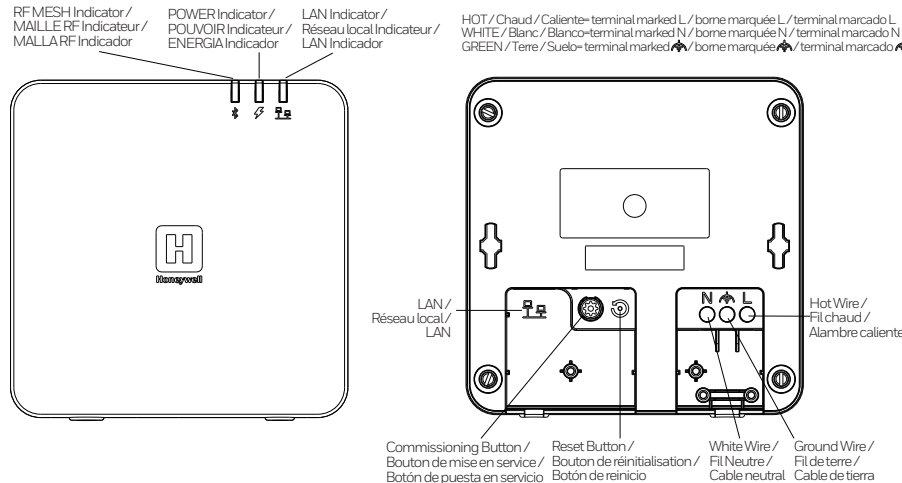
Safety Instructions / Instructions de sécurité / Instrucciones de seguridad

- The device will fit into a one gang standard junction box, 2 x 4 x 2 1/8 inches (50.8 x 101.6 x 47.6 mm).
- Ensure that each wire is connected to the appropriate terminal, as shown in the back cover diagram.
- The product main supply wiring circuit shall be protected by a maximum 20 A circuit breaker or an equivalent complying with safety standard.
- Each terminal accepts rigid (solid) or stranded cable up to 14 AWG conductors.
- Product and packaging should be disposed of and/or recycled where appropriate at the end of their life.
- Only an authorized person should open the device enclosure.
- For supply connections, use 14 AWG wires, suitable for at least 167 °F (75 °C).
- This product is protected by a 2 A fuse (non-replacement and non-resettable) for safety propose.

- L'appareil s'insère dans une boîte de jonction standard à un groupe, 2 x 4 x 2 1/8 pouces (50.8 x 101.6 x 47.6 mm).
- Assurez-vous que chaque fil est connecté à la borne appropriée, comme indiqué sur le schéma.
- Le circuit de câblage d'alimentation principal du produit doit être protégé par un disjoncteur maximum de 20 A ou un équivalent conforme à la norme de sécurité.
- Chaque borne accepte des câbles rigides (solides) ou toronnés jusqu'à 14 AWG de conducteurs.
- Le produit et l'emballage doivent être détruits et/ou recyclés, le cas échéant, à la fin de leur durée de vie.
- Seule une personne autorisée doit ouvrir le boîtier de l'appareil.
- Pour les connexions d'alimentation, utilisez des fils 14 AWG, adaptés à au moins 167 °F (75 °C).
- Ce produit est protégé par un fusible de 2 A (non remplaçable et non réinitialisable) pour des raisons de sécurité.

- El dispositivo encajará en una caja de conexiones estándar de una unidad, de 2 x 4 x 2 1/8 pulgadas (50.8 x 101.6 x 47.6 mm).
- Asegúrese de que cada cable esté conectado al terminal apropiado, como se muestra en el diagrama.
- El circuito de cableado de alimentación principal del producto debe estar protegido por un disyuntor de 20 A como máximo o un equivalente que cumpla con la norma de seguridad.
- Cada terminal acepta cables rígidos (sólidos) o trenzados de hasta 14 AWG de conductores.
- El producto y el embalaje deben eliminarse y/o reciclarse cuando corresponda al final de su vida útil.
- Sólo una persona autorizada debe abrir la carcasa del dispositivo.
- Para las conexiones de suministro, utilice cables de 14 AWG, adecuados para al menos 167 °F (75 °C).
- Este producto está protegido por un fusible de 2 A (no de repuesto y no rearmlable) por motivos de seguridad.

Know Your Device / Connaissez votre appareil / Conozca su dispositivo



Indicator / Indicatrice / Indicador	Indicator Status / Etat de l'indicateur / Estado del indicador	Description / Description / Descripción
RF MESH Indicator / MAILLE RF Indicateur / MALLARF Indicador	Green Flash / Flash vert / destello verde	Bluetooth network normal / Réseau Bluetooth normal / red bluetooth normal
POWER Indicator / POUVOIR Indicateur / ENERGIA Indicador	Yellow Flash / Flash jaune / Luz amarilla	All outlets under the hub leave / Tous les points de vente sous le hub partent / Todas las salidas debajo del centro salen
LAN Indicator / Réseau local Indicateur / LAN Indicador	Green / Verte / Verde	Power on / Allumer / Encendido
	Green Flash / Flash vert / destello verde	Commissioning mode / Mode de mise en service / Modo de puesta en marcha
	Green Flash / Flash vert / destello verde	LAN normal / Réseau local normal / LAN normal
	Yellow Flash / Flash jaune / Luz amarilla	Network lost / Réseau perdu / Red perdida

Installation Guide / Guide d'installation / Guía de instalación

- This product has backed-out terminals ready to receive the cables.
- This product is a Class II device and requires 125 VAC power. There are three terminals supplied on the product - Hot (L-Line), White (N-Neutral) & Ground. The Ground terminal is not required to be connected.
- Allow adequate slack for cable ends to reach the terminals.
- Connect the conductors to the respective terminals. Take care to select the cable with the appropriate sleeve color for each terminal and ensure all cables are tightly clamped.
- Use LAN port for RJ45 connection to BMS.
- When installing the product, make sure the wires are not blocked.
- When this product is installed in any building the electrical infrastructure must have a mechanism to disconnect the power to the device as an example RCB.

- Ce produit dispose de bornes reculées prêtes à recevoir les câbles.
- Ce produit est un appareil de classe II et nécessite une alimentation de 125 VAC. Il y a trois bornes fournies sur le produit : Chaud (L-Ligne), Blanc (N-Neutre) et Terre. Il n'est pas nécessaire de connecter la borne de terre.
- Laissez suffisamment de jeu pour que les extrémités des câbles atteignent les bornes.
- Connectez les conducteurs aux bornes respectives. Prenez soin de sélectionner le câble avec la couleur de manchon appropriée pour chaque borne et assurez-vous que tous les câbles sont bien serrés.
- Utilisez le port LAN pour la connexion RJ45 au BMS.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les fils ne sont pas bloqués.
- Lorsque ce produit est installé dans un bâtiment, l'infrastructure électrique doit disposer d'un mécanisme pour déconnecter l'alimentation de l'appareil, par exemple RCB.

- Este producto tiene terminales retirados listos para recibir los cables.
- Este producto es un dispositivo de Clase II y requiere alimentación de 125 VCA. El producto incluye tres terminales: Vivo (L-Línea), Blanco (N-Neutro) y Tierra. No es necesario conectar el terminal de tierra.
- Deje una holgura adecuada para que los extremos del cable lleguen a los terminales.

- Conecte los conductores a los terminales respectivos. Tenga cuidado de seleccionar el cable con el color de funda adecuado para cada terminal y asegúrese de que todos los cables estén bien sujetos.
- Utilice el puerto LAN para la conexión RJ45 a BMS.
- Al instalar el producto, asegúrese de que los cables no estén bloqueados.
- Cuando este producto se instala en cualquier edificio la infraestructura eléctrica debe contar con un mecanismo para desconectar la alimentación del dispositivo como por ejemplo RCB.

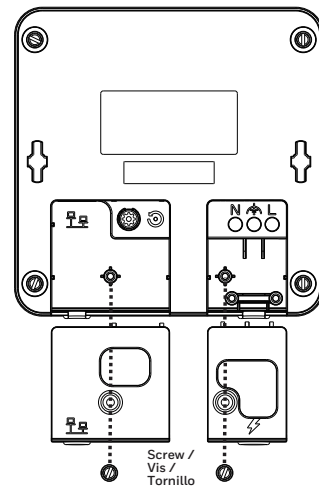
Installation / d'installation / instalación

NOTE • With a standard junction box, wall or ceiling installation is applicable. The following installation provides the wall mounting as an example.
• 2 screws in box for installation, recommended screw sizes: P+ UNC 6-32 X 25 (X2).

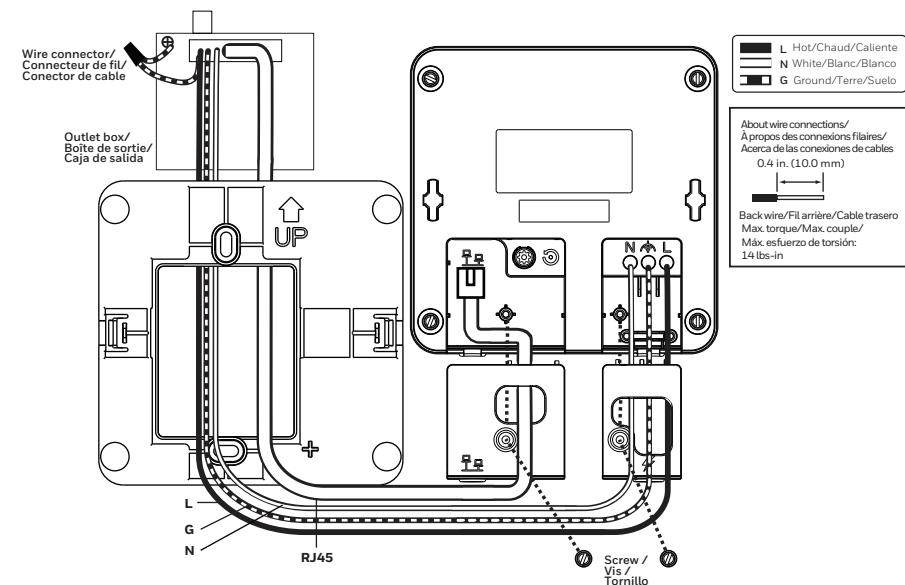
NOTE • Avec une boîte de jonction standard, une installation au mur ou au plafond est applicable. L'installation suivante fournit le montage mural à titre d'exemple.
• 2 vis dans la boîte pour l'installation, tailles de vis recommandées : P+ UNC 6-32 X 25 (X2).

NOTA • Con una caja de conexiones estándar, se puede instalar en pared o techo. La siguiente instalación proporciona el montaje en pared como ejemplo.
• 2 tornillos en caja para instalación, tamaños de tornillos recomen dados: P+ UNC 6-32 X 25 (X2).

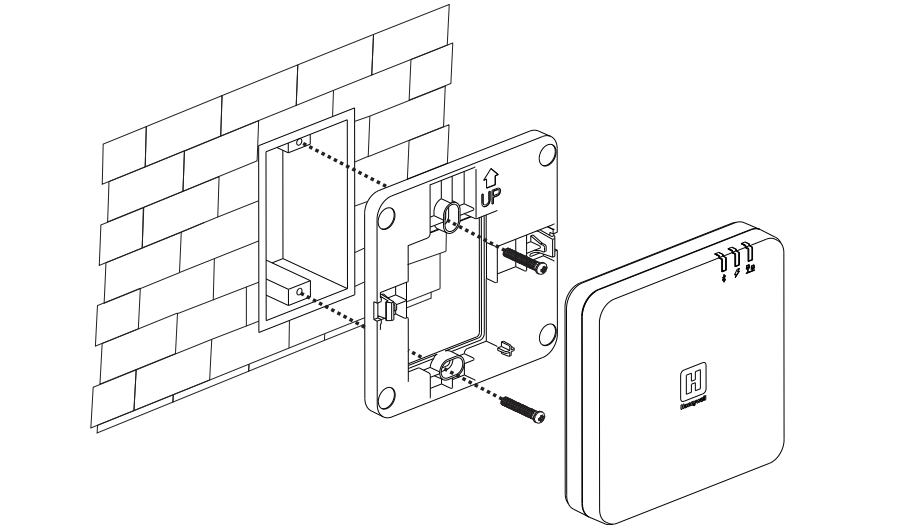
1. Detach the LAN and power terminal covers using a screw driver. / Détachez les caches des bornes LAN et d'alimentation à l'aide d'un tournevis. / Separe las cubiertas de los terminales de alimentación y LAN con un destornillador.



2. Connect the terminal wires and LAN cable. / Connectez les fils des bornes et le câble LAN. / Conecte los cables del terminal y el cable LAN.



3. Fix the installation bracket to the junction box on the wall using screws, and then fix the device by snap-fit. Make sure the wires aren't blocked. / Fixez le support d'installation à la boîte de jonction au mur à l'aide de vis, puis fixez l'appareil par encliquetage. Assurez-vous que les fils ne sont pas bloqués. / Fije el soporte de instalación a la caja de conexiones en la pared usando tornillos y luego fije el dispositivo mediante encaje a presión. Asegúrese de que los cables no estén bloqueados.



When disassembling the device, detach the installation bracket by screw driver from the slots on the left and right sides of device. / Lors du démontage de l'appareil, détachez le support d'installation à l'aide d'un tournevis des fentes situées sur les côtés gauche et droit de l'appareil. / Al desmontar el dispositivo, retire el soporte de instalación con un destornillador de las ranuras en los lados izquierdo y derecho del dispositivo.

Regulatory Information

FCC Regulation

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

ISED non-interference disclaimer

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference,

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o televisión para obtener ayuda.

Descargo de responsabilidad de no interferencia ISED

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias,
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
Este dispositivo cumple con las especificaciones canadienses ICES-003 Clase B.
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B).

Warning

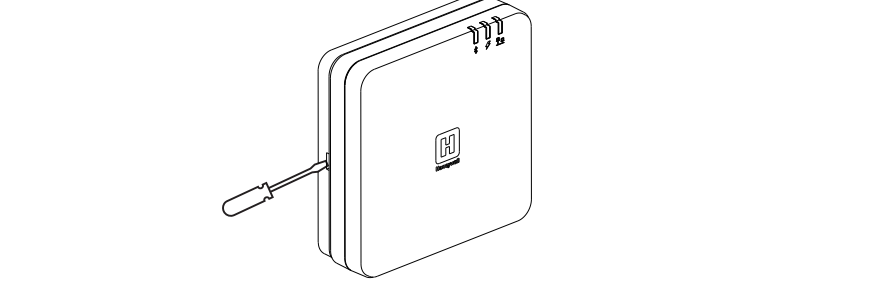
I also certify that each unit manufactured, imported, or marketed, as defined in the Innovation, Science and Economic Development Canada's regulations will have affixed to it a label identical to that submitted for approval with this application.

Avertissement

J'atteste également que chaque unité fabriquée, importée, ou commercialisée, telle que définie dans la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada, aura apposée une étiquette identique à celle soumise pour approbation avec cette demande.

Advertencia

También certifico que cada unidad fabricada, importada, o comercializada, según se define en las regulaciones de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá, tendrá adherida una etiqueta idéntica a la presentada para aprobación con esta solicitud.



Connect the Outlet to the Hub / Connectez la prise au hub / Conecte la salida al concentrador

- Power up the hub, it will enter commissioning mode automatically. The installer can connect the outlets to the hub using the commissioning app. Please note: After power up or long-pressing (5 s) the commissioning button, the hub will remain in commissioning mode for 7 days.
- Long pressing (20 s) the Reset Button will make the Hub reset.

- Mettez le hub sous tension, il entrera automatiquement en mode mise en service. L'installateur peut connecter les prises au hub à l'aide de l'application de mise en service. Attention : après la mise sous tension ou un appui long (5 s) sur le bouton de mise en service, le hub restera en mode mise en service pendant 7 jours.
- Un appui long (20 s) sur le bouton de réinitialisation réinitialisera le hub.

- Encienda el hub, entrará en modo de puesta en servicio automáticamente. El instalador puede conectar las tomas al hub mediante la aplicación commissioning. Tenga en cuenta: después de encender o presionar prolongadamente (5 segundos) el botón de puesta en servicio, el concentrador permanecerá en modo de puesta en servicio durante 7 días.
- Al presionar prolongadamente (20 s) el botón de reinicio, el concentrador se reiniciará.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.
CAN ICES-003(B) / NMB-003 (B).

Informations réglementaires

Réglementation FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTE Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.

Caution

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Prudence

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Precaución

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 7.9 inches (20 cm) between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna and transmitter.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 7.9 inches (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne et un autre émetteur.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 7.9 inches (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena y transmisor.

Cleaning the Device / Nettoyage de l'appareil / Limpiar el dispositivo

To protect the quality surface finish of the device, periodic cleaning should only consist of wiping with a dry lint free soft cloth. Never use abrasive or domestic cleaners to clean the device.

Pour protéger la qualité de la finition de surface de l'appareil, le nettoyage périodique doit consister uniquement à essuyer avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs ou domestiques pour nettoyer l'appareil.

Para proteger la calidad del acabado de la superficie del dispositivo, la limpieza periódica debe consistir únicamente en limpiar con un paño suave y seco sin pelusa. Nunca utilice limpiadores abrasivos o domésticos para limpiar el dispositivo.

Key parameters / Paramètres clés / Parámetros clave

Weight / Poids / Peso: 0.805 lbs (365 g)
Dimension / Dimension / Dimensión: 4.98 x 4.98 x 1.52 inches (126.6 x 126.6 x 38.5 mm)

Frequency Band / Bande de fréquence / Salida de potencia máxima de RF: 2402 MHz ~ 2483 MHz

RF Max Power Output / Puissance de sortie maximale RF / Salida de potencia máxima de RF: < 0.1 W (20 dBm)

Power Rating / Puissance nominale / Potencia nominal: 125 VAC 60 Hz, < 5 W

Working Temperature / Température de fonctionnement / Temperatura de trabajo: 32 to 113 °F (0 to 45 °C)

Altitude / Altitude / Altitud: ≤ 6561.7 ft (2000 m)

Storage Temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenamiento: -4 to 140 °F (-20 to 60 °C)

Working Humidity / Humidité de travail / Humedad de trabajo: 0 to 95 % RH non-condensing

- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio ou TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement de non-ingérence d'ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempt de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Información reglamentaria

Reglamento FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED RSS-102 with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 7.9 inches (20 cm) between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna and transmitter.

Déclaration d'ISED sur l'exposition aux rayonnements

Cet équipement est conforme à ISED RSS-102 avec les limites d'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 7.9 inches (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne et un autre émetteur.

Declaración de exposición a la radiación del ISED

Este equipo cumple con ISED RSS-102 con límites de exposición a la radiación establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 7.9 inches (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena y transmisor.