

CS2001xx2WHI Connected Power Outlet

Quick Start Guide Guide de démarrage rapide Guía de inicio rápido



CS2001152WHI



CS2001202WHI

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

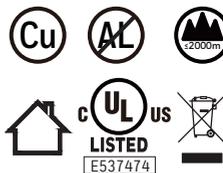
715 Peachtree Street, N.E.,
Atlanta, Georgia, 30308, United States

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.

31-00706-01



About / À propos / Acerca de

The Honeywell Connected Power Outlet works in conjunction with the Honeywell Connected Power Hub and integrates Honeywell Connected Power Outlet energy metering and control into a Honeywell BMS System. Up to 50 Honeywell Connected Power Outlets can connect to a Honeywell Connected Power Hub using an RF Mesh Network. The hubs are connected to the BMS network via an Ethernet cable. Up to 50 hubs can be supported from a single BMS. The 15/20A Connected Power Outlet complies with UL 498B, CSA C22.2 No.42, test according to UL 514D, CSA C22.2 NO. 42.1-13, FCC, ISED.

La prise de courant connectée Honeywell fonctionne conjointement avec le hub d'alimentation connecté Honeywell et intègre la mesure et le contrôle de l'énergie de la prise de courant connectée Honeywell dans un système Honeywell BMS. Jusqu'à 50 prises de courant connectées Honeywell peuvent se connecter à un hub d'alimentation connecté Honeywell à l'aide d'un réseau maillé RF. Les hubs sont connectés au réseau BMS via un câble Ethernet. Jusqu'à 50 hubs peuvent être pris en charge à partir d'un seul BMS. La prise de courant connectée 15/20 A est conforme aux normes UL 498B, CSA C22.2 No.42, test selon UL 514D, CSA C22.2 NO. 42.1-13, FCC, ISED.

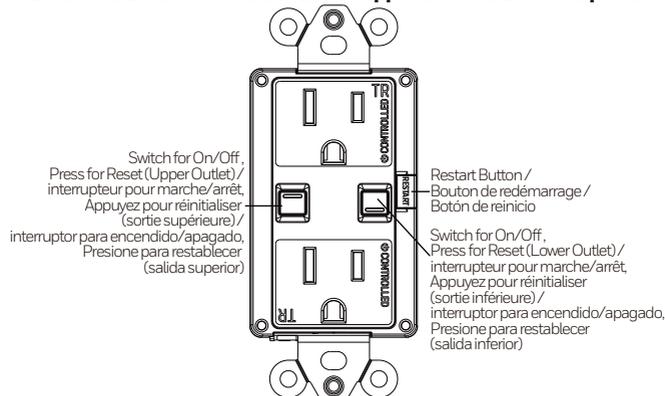
La toma de corriente Honeywell Connected Power funciona junto con Honeywell Connected Power Hub e integra la medición y el control de energía de la toma de corriente Honeywell Connected Power en un sistema Honeywell BMS. Se pueden conectar hasta 50 tomas de corriente conectadas de Honeywell a un concentrador de alimentación conectado de Honeywell mediante una red de malla RF. Los concentradores están conectados a la red BMS mediante un cable Ethernet. Se pueden admitir hasta 50 concentradores desde un único BMS. El tomacorriente conectado 15/20 A cumple con UL 498B, CSA C22.2 No.42, prueba según UL 514D, CSA C22.2 NO. 42.1-13, FCC, ISED.

Safety Instructions / Instructions de sécurité / Instrucciones de seguridad

- This device is to be installed in a wall box measuring at least 4 x 2 1/8 x 1 7/8 inches (100 x 54 x 48 mm) and wired in accordance with NEC article 314 box fill requirement.
- Ensure that each wire is connected to the appropriate terminal, as shown in the diagrams.
- Each terminal accepts rigid (solid) or stranded cable up to 14 to 10 AWG (15 A), 12 to 10 AWG (20 A) 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.
- Cet appareil doit être installé dans un boîtier mural mesurant au moins 4 x 2 1/8 x 1 7/8 pouces (100 x 54 x 48 mm) et câblé conformément aux exigences de remplissage de boîte de l'article 314 du NEC.
- Assurez-vous que chaque fil est connecté à la borne appropriée, comme indiqué dans les schémas.
- Chaque borne accepte des câbles rigides (solides) ou torsonnés jusqu'à 14 à 10 AWG (15 A), 12 à 10 AWG (20 A).
- 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.
- Este dispositivo debe instalarse en una caja de pared que mida al menos 4 x 2 1/8 x 1 7/8 pulgadas (100 x 54 x 48 mm) y cableado de acuerdo con el requisito de llenado de caja del artículo 314 de NEC.
- Asegúrese de que cada cable esté conectado al terminal apropiado, como se muestra en los diagramas.
- Cada terminal acepta cables rígidos (sólidos) o trenzados de hasta conductores de 14 a 10 AWG (15 A), 12 a 10 AWG (20 A).

- 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.

Know Your Device / Connaissez votre appareil / Conozca su dispositivo



Installation Guide / Guide d'installation / Guía de instalación

- This product has backed-out terminals ready to receive the cables.
- Ensure the back box is firmly installed.
- Strip back the outer sheath and trim the wires to length. Allow adequate slack for cable ends to reach the terminals.
- Slide a length of green sleeving on to the bare circuit protective conductors (earth).
- 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.
- Green sleeved wire must be connected between the Connected Power Outlet earth terminal and the flush box earth terminal.
- Carefully push the wired outlet back into the flush box, ensuring the cables are not trapped or pinched.
- Using the fixing screws provided, mount the outlet onto the flush box. Do not overtighten, so as to prevent damage and distortion to the front plate. Adjust so that the front plate is square on the wall.
- 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.

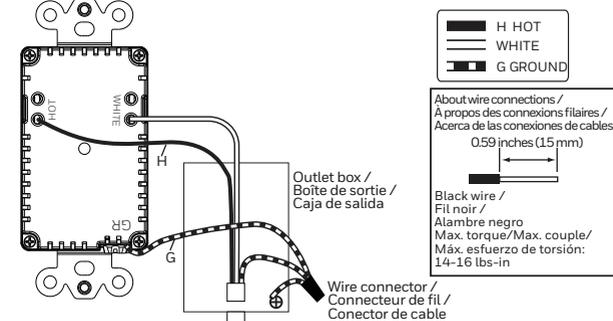
- Ce produit dispose de bornes reculées prêtes à recevoir les câbles.
- Assurez-vous que le boîtier arrière est fermement installé.
- Dénudez la gaine extérieure et coupez les fils à la longueur. Laissez suffisamment de jeu pour que les extrémités des câbles atteignent les bornes.
- Faites glisser une longueur de gaine verte sur les conducteurs de protection du circuit nu (terre).
- 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.
- Le fil à gaine verte doit être connecté entre la borne de terre de la prise de courant connectée et la borne de terre du boîtier d'encastrement.
- Repoussez soigneusement la prise de courant connectée câblée dans le boîtier d'encastrement, en vous assurant que les câbles ne sont pas coincés ou pincés.
- À l'aide des vis de fixation fournies, montez la prise de courant connectée sur le boîtier d'encastrement. Ne serrez pas trop afin d'éviter d'endommager et de déformer la plaque avant. Ajustez de manière à ce que la plaque avant soit d'équerre sur le mur.
- 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 es de conexionado fácil y rápido.
- Asegúrese de que la caja posterior esté firmemente instalada.
- Retire la funda exterior y recorte los cables a medida. Deje una holgura adecuada para que los extremos del cable lleguen a los terminales.
- Deslice un trozo de funda verde sobre los conductores de protección del circuito desnudo (tierra).
- 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.
- Se debe conectar un cable con funda verde entre el terminal de tierra del tomacorriente conectado y el terminal de tierra de la caja empotrable.
- Empuje con cuidado el tomacorriente conectado con cable nuevamente dentro de la caja empotrada, asegurándose de que los cables no queden atrapados ni pellizcados.
- Utilizando los tornillos de fijación proporcionados, monte el tomacorriente conectado en la caja empotrada. No apriete demasiado para evitar daños y distorsiones en la placa frontal. Ajustelo para que la placa frontal quede cuadrada con la pared.
- 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

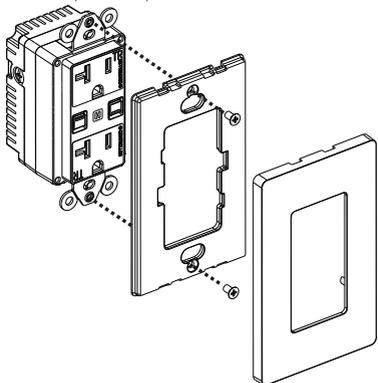
- Turn off all power. Use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. / Coupez toute alimentation. Utilisez un dispositif de détection de tension correctement évalué pour confirmer que l'alimentation est coupée. / Apague toda la energía. Utilice un dispositivo sensor de voltaje con la clasificación adecuada para confirmar que la energía está apagada.

2. Wire the device according to the figure below, using appropriate wiring methods. / Câblez l'appareil selon la figure ci-dessous, en utilisant les méthodes de câblage appropriées. / Conecte el dispositivo según la figura siguiente, utilizando métodos de cableado adecuados.



COLOR except White & Green= terminal marked HOT / COULEUR sauf Blanc et Vert = borne marquée CHAUDE / COLOR excepto blanco y verde = terminal marcada CALIENTE
WHITE = terminal marked WHITE / BLANC = borne marquée BLANC / BLANCA = terminal marcada BLANCA
GREEN = terminal marked GR / VERT = borne marquée GR / VERDE = terminal marcado GR

3. Mount device by tightening screws and install wall plate. / Montez l'appareil en serrant les vis et installez la plaque murale. / Monte el dispositivo apretando los tornillos e instale la placa de pared.



4. Restore power. / Rétablissez le courant. / Reestablezca la corriente.

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

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

Afin de protéger la qualité de la finition de surface de la plaque avant, le nettoyage périodique doit consister uniquement à l'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 de la placa frontal, 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: 199 g (0.439 Pound)
Dimension / Dimension / Dimensión: 4.49 x 2.74 x 1.76 inches (114 x 69.6 x 44.7 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: 120 VAC 60 Hz
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

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.

