

# Guía de instalación de IQ Smart Socket-PG

## Información de seguridad

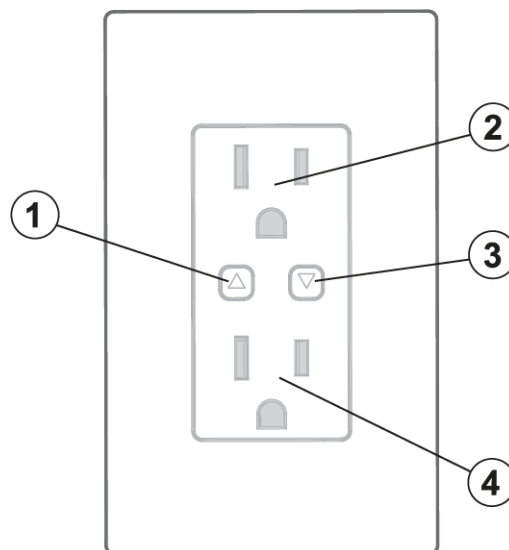
### ADVERTENCIA:

- Siga los códigos y regulaciones eléctricas locales de su región al realizar trabajos eléctricos.
- Sólo profesionales calificados deben manipular el cableado/dispositivos eléctricos.
- Instale y utilice este producto de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricos aplicables en su región.
- El dispositivo está diseñado para uso en interiores únicamente en lugares secos.
- El límite de corriente total del dispositivo es de 15 amperios. No exceda este límite, ya que puede dañar el tomacorriente y representar un peligro para la seguridad. Para evitar sobrecargar el tomacorriente, asegúrese de que la corriente combinada de todos los dispositivos conectados no supere los 15 amperios.
- Conserve este manual, ya que contiene datos técnicos importantes, información sobre pruebas y solución de problemas que pueden ser útiles una vez completada la instalación.
- No desmonte el producto ni intente repararlo usted mismo. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica y anular la garantía limitada.
- Si necesita ayuda, póngase en contacto con nuestro servicio postventa.
- Asegúrese de utilizar este producto junto con un disyuntor de 15 A.

### Descripción general

Con el IQ Smart Socket-PG, podrás controlar tus dispositivos de forma remota a través de tu panel de control. Para paneles compatibles con IQ Smart Socket-PG, consulte <https://bit.ly/3NuoY8o>.

Figura 1: Descripción general



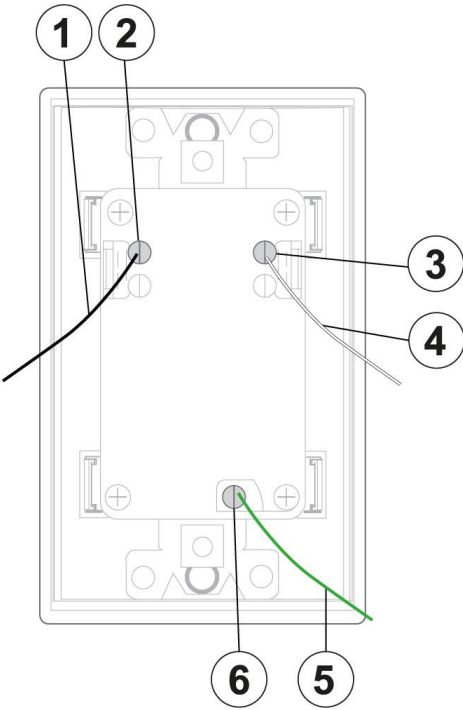
Gritar	Descripción
1	Indicador LED y botón de encendido para toma de corriente superior
2	Toma de corriente superior
3	Indicador LED y botón de encendido para la toma de corriente inferior
4	Toma de corriente inferior

# Instalación del dispositivo

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de instalar el dispositivo, asegúrese de que el suministro eléctrico del área esté cortado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones graves.

1. Apague la alimentación en el disyuntor.
2. Retire el enchufe existente y conecte el nuevo enchufe, consulte [Figura 2](#).

**Figura 2: Cableado**



Gritar	Descripción
1	Cable de línea de color negro.
2	Tornillo terminal marcado en negro
3	Tornillo terminal marcado en blanco

Gritar	Descripción
4	Cable neutro de color blanco.
5	Cable de tierra de color verde
6	Tornillo terminal marcado en verde

- Verifique que todos los cables estén en la posición correcta.
- Monte el dispositivo con los tornillos y fije la placa frontal.
- Encienda la alimentación principal en el tablero de fusibles o en el disyuntor.

## Inscribir el dispositivo con Auto Learn Enroll

**Antes de que empieces:** Asegúrese de que la alimentación esté conectada al dispositivo.

- En el menú del panel IQ, seleccione **Configuración > Configuración avanzada > Ingresar código de instalador > Instalación > Dispositivos > Automatización > Dispositivos de aprendizaje automático.**
- Mantenga presionados ambos botones del dispositivo hasta que el LED se vuelva naranja durante 2 segundos.
- Suelte ambos botones y el LED se apagará. El dispositivo ingresa al modo de inscripción y se notifica al panel que el dispositivo inicia la inscripción.
- Cuando se reconozca el dispositivo, toque **DE ACUERDO** cuando aparezca la ventana emergente. Ingrese los detalles del dispositivo en la siguiente ventana emergente de configuración.
- Opcional:** Ingrese el código PIN en la etiqueta del producto para mayor seguridad durante la inscripción. El dispositivo no se empareja con el panel si ingresa un código PIN incorrecto.
- Toque **Par.**
- Si el dispositivo no se registra automáticamente, realice un restablecimiento de fábrica como se indica en la [Restablecer el dispositivo](#) sección del manual de usuario. **Resultado:** El dispositivo se registra exitosamente.

## Inscribir el dispositivo con Add PowerG

**Antes de que empieces:** Asegúrese de que la alimentación no esté conectada al dispositivo.

Puede registrar el dispositivo en el panel IQ usando la función Agregar PowerG o escanear el código QR en la caja. Para inscribir el dispositivo en el panel IQ usando la función Agregar PowerG, complete los siguientes pasos:

1. En el menú del panel IQ, seleccione **Configuración > Configuración avanzada > Ingresar código de instalador > Instalación > Dispositivos > Automatización > Agregar PowerG**.
2. Ingrese la identificación del sensor en el campo ID del sensor o escanee el código QR en la etiqueta de la caja para registrar el dispositivo.
3. **Opcional:** Ingrese el código PIN en la etiqueta del producto para mayor seguridad durante la inscripción. El dispositivo no se empareja con el panel si ingresa un código PIN incorrecto.
4. Toque **Par**.
5. Enchufe y encienda el dispositivo. **Resultado:** El dispositivo se registra exitosamente.

## Consideraciones al inscribir un dispositivo

Las siguientes consideraciones se aplican cuando inscribe un dispositivo con PowerG o cuando inscribe un dispositivo con inscripción de aprendizaje automático.

- Si los botones permanecen presionados después de apagar la luz, el dispositivo vuelve al modo de bajo consumo.
- Si la conexión se realiza correctamente, la intensidad de la señal PowerG se muestra en el dispositivo.
- Si la conexión falla, un **No inscrito** El estado se muestra en el panel de control.

## Comprobación de la intensidad de la señal PowerG del dispositivo

1. Asegúrese de que el IQ Outdoor Plug-PG esté encendido.
2. En el panel IQ, toque **Configuración > Configuración avanzada > Ingresar código de instalador > Instalación > Pruebas del sistema > Prueba PowerG > Ejecutar**.

## Indicación de intensidad de señal PowerG

**Tabla 1: Intensidad de la señal PowerG**

Intensidad de señal	Color y patrón de LED
Fuerte	El LED se vuelve verde y parpadea 3 veces
Bien	El LED se vuelve naranja y parpadea 3 veces
Pobre	El LED se pone rojo y parpadea 3 veces

# Indicación y configuración LED

Tabla 2: Estado de configuración del dispositivo

#	Configuración	Definición
1	LED de activación habilitado	El LED verde aparece cuando la carga está encendida. El LED verde no aparece cuando la carga está apagada.
2	LED de activación desactivado	El LED siempre está apagado. <b>① Nota:</b> El parpadeo de la prueba de intensidad de la señal PowerG anula el modo deshabilitado del LED de activación.

**① Nota:** Si la conexión falla y el indicador LED se apaga, restablezca el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica. Para más información, ver, [Restablecer el dispositivo](#).

## Comportamiento adicional del dispositivo

Comportamiento	Comportamiento correspondiente
Enciende o apaga el enchufe mediante el botón incorporado	El IQ Panel actualiza el estado en 10 segundos.
Cuando esté inscrito	El Panel IQ registra el dispositivo como un dispositivo PowerG.
Cuando se corta la alimentación del dispositivo	El panel IQ actualiza el estado del dispositivo a inalcanzable en 14 minutos.
Cuando se restablece la energía al dispositivo	El panel IQ actualiza automáticamente el estado del dispositivo a normal en 5 minutos.
Cuando la comunicación se pierde y luego se restablece	El panel IQ actualiza automáticamente el estado del dispositivo a normal en 5 minutos.

## Restablecer el dispositivo

1. Mantenga presionados ambos botones durante 2 segundos. El LED se vuelve naranja para indicar una pulsación larga.
2. Suelte brevemente, luego presione y mantenga presionado el botón nuevamente durante 5 segundos hasta que el LED se vuelva rojo y parpadee 3 veces para indicar un restablecimiento a los valores predeterminados de fábrica.

**① Nota:**

- Después del reinicio, el dispositivo no inicia el registro automáticamente. Para obtener más información sobre la inscripción de dispositivos, consulte [Restablecer el dispositivo](#).
- Después de restablecer un dispositivo a los valores predeterminados de fábrica, debe eliminarlo del panel y volver a registrar el dispositivo.

## Solución de problemas

- ⚠ ADVERTENCIA:** El cableado sólo debe cambiarse de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricos aplicables en su región.
- ⚠ ADVERTENCIA:** Sólo un profesional calificado debe intentar cambiar el cableado eléctrico.

### El IQ Smart Socket-PG no funciona con determinados dispositivos

- Compruebe si el dispositivo que está intentando controlar con el IQ Smart Socket-PG es compatible con el IQ Smart Socket-PG.
- Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente conectado al IQ Smart Socket-PG.
- Verifique si el dispositivo se enciende usando otro enchufe, el problema podría ser el dispositivo y no el tomacorriente.
- Asegúrese de que el dispositivo que desea controlar funcione en un tomacorriente sin IQ Smart Socket-PG.

### El dispositivo no se enciende y el indicador LED IQ Smart Socket-PG no se enciende

- Compruebe si se ha disparado el disyuntor o el fusible.
- Compruebe si la conexión neutra del IQ Smart Socket-PG está cableada correctamente.

## Especificaciones

Banda de frecuencia	912-919MHz
Protocolo de comunicación	PowerG
Potencia de carga máxima	Total 1800W@120V (carga resistiva)
Energía de reserva	<1W
Aporte	120 VCA, 60 Hz
Producción	120 VCA, 60 Hz, 15 A Carga máxima en total para 2 salidas
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C o 32°F a 104°F
Temperatura de almacenamiento	- 20°C a 55°C o -4°F a 131°F
Humedad de funcionamiento	0 a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Color	Blanco
Dimensiones	115,6 mm x 70,6 mm x 46,6 mm o 4,55 pulgadas x 2,78 pulgadas x 1,83 pulgadas.
Resistente a la manipulación	Sí
Peso del dispositivo	157,8g

## Cumplimiento de las normas

### Declaración de cumplimiento de FCC e ISED Canadá

Este dispositivo cumple con las normas FCC Parte 15 y con los estándares RSS exentos de licencia ISED. La operación está sujeta a dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibirse o que pueda causar un funcionamiento no deseado.

*Le presente appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée en deux conditions suivantes:*

*(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique secondaire, incluso si le brouillage est susceptible de compromettre son fonctionnement.*

Para cumplir con la Sección 1.1310 de la FCC sobre exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia y requisitos de IC, implemente las siguientes instrucciones:

Una distancia de al menos 20 cm. entre el equipo y todas las personas se debe mantener durante el funcionamiento del equipo.

El dispositivo debe colocarse a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas en funcionamiento normal. Las antenas utilizadas para este producto no deben estar situadas o explotadas conjuntamente con otra antena o transmisor.

❶ **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 proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. 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/TV para obtener ayuda.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este aparato numérico de la clase B está conforme con la norma NMB-003 de Canadá.

⚠ **ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a este equipo que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento (DSC) podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.



**Intertek**

#### Notas UL/ULC

El IQ Smart Socket-PG ha sido certificado por ETL para automatización del hogar de acuerdo con los requisitos de las normas UL: E60730-1 Controles eléctricos automáticos y enchufes y receptáculos adjuntos UL 498. Para instalaciones UL/ULC, utilice este dispositivo solo junto con receptores inalámbricos DSC compatibles: Qolsys IQ4, IQ4 Hub. Después de la instalación, verifique la funcionalidad del producto junto con el receptor compatible utilizado.

#### Instrucciones de seguridad

Lea la información de seguridad antes de instalar el equipo.

El IQ Smart Socket-PG se instalará y utilizará en un entorno que proporcione un grado de contaminación máximo 2 y sobre voltajes de categoría II en ubicaciones no peligrosas, solo en interiores. Este producto debe instalarse o utilizarse de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricos locales. El

IQ Smart Socket-PG debe instalarse en un lugar interior seco. La exposición a la intemperie o condiciones corrosivas puede dañar la unidad.

#### Declaración de reciclaje de productos RAEE



Para obtener información sobre el reciclaje de este producto, debe comunicarse con la empresa donde lo compró originalmente. Si desecha este producto y no lo devuelve para su reparación, debe asegurarse de que lo devuelva según lo identificado por su proveedor. Este producto no debe desecharse con la basura cotidiana.

Directiva 2012/19/UE Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

## Garantía y CLUF

Para acceder a la información de Garantía y EULA, acceda al siguiente enlace: <https://bit.ly/3NuoY8o> o escanea el siguiente código QR:

## Apoyo técnico

Soporte técnico de intrusión: +1-855-476-5797 #2 o 1-800-387-3630