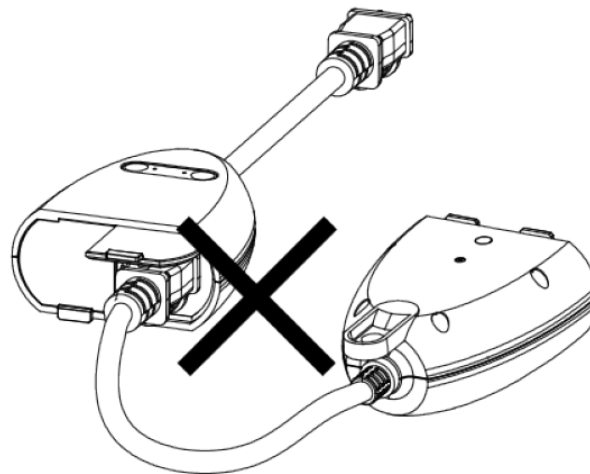


## Guía de instalación del enchufe PG para exteriores IQ

### Información de seguridad

#### **⚠ ADVERTENCIA:**

- Instale y utilice este producto únicamente de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricas aplicables en su región.
- El dispositivo es apto para exteriores y lugares húmedos. Sin embargo, no debe sumergirse en agua.
- Instale el dispositivo sobre el nivel del suelo a un mínimo de 4,7 pies o 1,4 m con las salidas orientadas hacia abajo cuando esté al aire libre.
- El límite de corriente total del dispositivo es de 15 amperios. Para evitar daños, no exceda el límite de 15 amperios. Un cortocircuito directo en la salida puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo.
- No intente desmontar ni reparar el producto usted mismo. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica y se anulará la garantía limitada. Si necesita ayuda, póngase en contacto con nuestro servicio posventa.
- La protección IP65 sólo se puede lograr cuando la cubierta de goma bloquea las salidas.
- Asegúrese de que los enchufes estén completamente insertados en el tomacorriente sin que ninguna clavija metálica quede expuesta.
- Asegúrese de que cada toma de corriente esté cubierta cuando no esté en uso. Para utilizar correctamente la cubierta de goma, gire el IQ Outdoor Plug-PG con las tomas de corriente hacia arriba y presione firmemente sobre las cubiertas de goma.
- Asegúrese de utilizar este producto junto con un disyuntor de 15 A.
- **Figura 1: No conecte dispositivos inteligentes entre sí**



## Descripción general

Con el IQ Outdoor Plug-PG puede controlar sus dispositivos de forma remota a través de su panel de control. Para paneles compatibles con el IQ Outdoor Plug-PG, consulte <https://bit.ly/3CO71q8>.

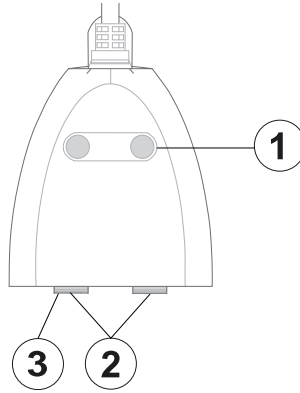


Tabla 1: Descripción general

Gritar	Descripción	Función
1	Botones de encendido LED	Presione el botón izquierdo o derecho para encender o apagar el enchufe correspondiente según sea necesario.
2	Toma de corriente	Inserte aquí el enchufe del aparato que desea controlar.
3	Cubierta de goma	Tapa para la toma de corriente.

## Instalación del dispositivo

**⚠ ADVERTENCIA:** No conecte más de un cable alargador por tomacorriente. Si lo hace, aumentará considerablemente el riesgo de sobrecargar el tomacorriente.

- Conecte el dispositivo a una toma de corriente de acuerdo con la información de seguridad proporcionada. Para obtener más información, consulte [Información de seguridad](#).

## Inscripción del dispositivo con Auto Learn Enroll

**Antes de comenzar:** Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la alimentación.

1. En el menú del panel IQ, seleccione **Configuración > Configuración avanzada > Ingresar código de instalador > Instalación > Dispositivos > Automatización > Aprendizaje automático de dispositivos**.
2. Mantenga presionados ambos botones del dispositivo durante 2 segundos o hasta que el LED se vuelva naranja.
3. Suelte los botones y el LED se apagará. El dispositivo ingresa al modo de registro y el panel recibe una notificación de que el dispositivo está iniciando el registro.
4. 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.
5. **Opcional:** Ingrese el código PIN que aparece en la etiqueta del producto para mayor seguridad durante el registro. El dispositivo no se empareja con el panel si ingresa un código PIN incorrecto.
6. Toque **Par**.

7. Si el dispositivo no se registra automáticamente, realice un restablecimiento de fábrica como se indica en [Reiniciar el dispositivo](#) del manual del usuario.

**Resultado:** El dispositivo se inscribió exitosamente.

## Inscripción del dispositivo con Add PowerG

**Antes de comenzar:** Asegúrese de que el dispositivo no esté conectado a la corriente eléctrica.

Puede registrar el dispositivo en el panel IQ mediante la función Agregar PowerG o escanear el código QR que se encuentra en la caja. Para registrar el dispositivo en el panel IQ mediante 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 el ID 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 que aparece en la etiqueta del producto para mayor seguridad durante el registro. 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 inscribió exitosamente.

## Consideraciones al momento de inscribir un dispositivo

- Si los botones permanecen presionados después de apagar la luz, el dispositivo regresa al modo de bajo consumo.
- Si la conexión es exitosa, la intensidad de la señal PowerG se muestra en el dispositivo. Para obtener más información, consulte [Tabla 2](#).
- Si falla la conexión, se indica un estado no registrado en el panel de control.
- El IQ Outdoor Plug-PG se registra como 2 dispositivos que se controlan individualmente.

## 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 instalación > Instalación > Pruebas del sistema > Prueba PowerG > Ejecutar.**

## Indicación de la intensidad de la señal PowerG

**Tabla 2: Intensidad de la señal PowerG**

Intensidad de la señal	Color y patrón del 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 vuelve rojo y parpadea 3 veces

# Indicación y configuración de LED

Tabla 3: 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 está siempre apagado. <b>Nota:</b> El parpadeo de la prueba de intensidad de la señal PowerG anula el modo deshabilitado del LED de activación.

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

## Comportamiento adicional del dispositivo

Comportamiento	Comportamiento correspondiente
Encienda o apague el enchufe usando el botón incorporado	El panel IQ actualiza el estado en 10 segundos.
Al inscribirse	El Panel IQ registra el dispositivo como un dispositivo PowerG.
Cuando se corta la energía del dispositivo	El panel IQ actualiza el estado del dispositivo a inalcanzable en 14 minutos.
Cuando se restablece la energía en el dispositivo	El panel IQ actualiza automáticamente el estado del dispositivo a normal en 5 minutos.
Cuando se pierde la comunicación y luego se restablece	El panel IQ actualiza automáticamente el estado del dispositivo a normal en 5 minutos.

## Reiniciar el dispositivo

Para restablecer el IQ Outdoor Plug-PG a los valores predeterminados de fábrica, complete los siguientes pasos:

1. Mantenga presionados ambos botones hasta que el LED se vuelva naranja durante 2 segundos.
2. Suelte ambos botones y luego presione y mantenga presionados nuevamente durante 5 segundos.
3. Después de 5 segundos, el LED se vuelve rojo y parpadea 3 veces para indicar que el dispositivo ha vuelto a los valores predeterminados de fábrica.

**Nota:**

- Después de realizar un restablecimiento, debe registrar manualmente el dispositivo. Para obtener más información, consulte [Inscripción del dispositivo con Auto Learn Enroll](#).
- Después de restablecer un dispositivo a los valores predeterminados de fábrica, debes eliminarlo del panel y volver a registrarlo.

## Solución de problemas

### El IQ Outdoor Plug-PG no se conecta al panel IQ

- Desconecte el IQ Outdoor Plug-PG del tomacorriente y vuelva a enchufarlo.
- Verifique otros dispositivos PowerG si son detectados por el panel IQ.
- Asegúrese de que el IQ Outdoor Plug-PG no esté registrado en otros paneles IQ.

- Realice un restablecimiento de fábrica en el IQ Outdoor Plug-PG. Elimine el IQ Outdoor Plug-PG del panel IQ y vuelva a registrarlo.

### El IQ Outdoor Plug-PG no funciona con ciertos dispositivos

- Verifique si el dispositivo que desea controlar es compatible con el IQ Outdoor Plug-PG.
- Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente enchufado al IQ Outdoor Plug-PG y conectado correctamente a la fuente de alimentación.
- Verifique si hay alguna interferencia de otros dispositivos electrónicos en el área que puedan estar afectando la conexión.
- Asegúrese de que el dispositivo que desea controlar funcione en un tomacorriente sin el IQ Outdoor Plug-PG.

## Presupuesto

Frecuencia	912 a 919 MHz
Protocolo de comunicación	Poder G
Voltaje de entrada	120 V CA 60 Hz
Corriente de salida	120 V CA a 60 Hz, máximo 15 A en total para dos tomas de corriente
Potencia máxima de carga (carga resistiva)	1800 W a 120 V
Potencia máxima de carga (carga inductiva)	1/3 HP 250 W
Consumo de energía en modo de espera	<1W
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a 50 °C o -22 °F a 122 °F
Temperatura de almacenamiento	- 30 °C a 60 °C o -22 °F a 140 °F
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR, sin condensación
Dimensiones	128 mm x 94,3 mm x 46 mm o 5,04 pulg. x 3,71 pulg. x 1,81 pulg. (sin cable de alimentación)
Peso del producto	273,5 gramos
Color	Negro
Resistente a la manipulación	Sí

## Cumplimiento de normas

### Declaración de conformidad con la FCC y la ISED de Canadá

Este dispositivo cumple con las normas de la FCC, parte 15, y con los estándares RSS exentos de licencia de ISED. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

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

*Le presente appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exents de licence. La 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 el brouillage es susceptible de comprometer su funcionamiento.*

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

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

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

**Nota:** Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales 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 perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que 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.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

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

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

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a este equipo no 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 Outdoor Plug-PG ha sido aprobado por ETL para aplicaciones de automatización del hogar de acuerdo con los requisitos de las normas UL 60730-1 Controles eléctricos automáticos. Para instalaciones UL/ULC, utilice este dispositivo únicamente junto con receptores inalámbricos 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 detector se debe instalar y utilizar en un entorno con un grado de contaminación máximo de 2 y con sobretensiones de categoría II únicamente en lugares no peligrosos. Este producto se debe instalar o utilizar de acuerdo con los códigos y las normas eléctricas locales.

#### Declaración de reciclaje de productos RAEE



Para obtener información sobre el reciclaje de este producto, debe ponerse en contacto con la empresa a la que lo compró originalmente. Si va a desechar este producto y no lo va a devolver para su reparación, debe asegurarse de que se devuelva tal como lo identificó su proveedor. Este producto no debe desecharse con los residuos cotidianos.

Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

## Garantía limitada y CLUF

Para acceder a la información de Garantía y EULA, acceda al siguiente enlace: <https://bit.ly/3CO71q8> o escanea el siguiente código QR:

## Apoyo técnico

Soporte técnico contra intrusiones: +1-855-476-5797 #2 o 1-800-387-3630

---

©2023 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. JOHNSON CONTROLS, TYCO y DSC son marcas comerciales o marcas registradas. El uso no autorizado está estrictamente prohibido.

[www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com)