

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CC PARA EL INTERCOMUNICADOR

Modelos: **PS-2420 , PS-2420UL , PS-2420S , PS-2420BF**

Este producto se ha diseñado de forma exclusiva para su uso con los sistemas de intercomunicación Aiphone.

### MANUAL DE INSTALACIÓN

#### PRECAUCIONES

Prohibido No desmonte la unidad Mantenga la unidad alejada del agua Asegúrese de seguir las instrucciones

#### **ADVERTENCIA** (No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones graves e incluso la muerte.)

- No conecte la unidad con una fuente de alimentación no especificada. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No conecte ningún terminal de la unidad a la línea de alimentación de CA. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No estropee ni aplaste el cable de CA. Si el cable de CA se rompe podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No enchufe ni desenchufe la unidad con las manos húmedas. Podría sufrir una descarga eléctrica.
- No cortocircuite los cables de la salida de CC juntos. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No desmonte ni modifique la unidad. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Revise periódicamente si hay polvo en el enchufe de alimentación y, si es así, límpielo. Si hay polvo, puede hacer que el enchufe de alimentación se recaliente, lo que puede causar un incendio.
- Utilice solo el cable de CA incluido en la unidad. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Hay alta tensión en el interior de la unidad. No abra la caja. Podría sufrir una descarga eléctrica.
- No la instale ni la use cerca de gases o materiales inflamables. La unidad no es a prueba de explosiones. Podría producirse un incendio o una explosión.
- Para los EQUIPOS que funcionan con ENCHUFE, la toma del enchufe debe instalarse cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

#### **PRECAUCIÓN** (No seguir estas instrucciones podría causar lesiones personales o daños materiales.)

- No instale ni realice terminaciones de cableado cuando esté conectado el suministro de alimentación. Puede ocasionar descargas eléctricas o daños en la unidad.
- Antes de enchufar la unidad asegúrese de que los cables no están enredados ni cortocircuitados. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- En productos que tengan bornes de conexión a tierra, realice una conexión a tierra. Puede producirse un incendio o un mal funcionamiento.
- No instale la unidad en las siguientes ubicaciones. Podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo de la unidad.
  - \* Lugares expuestos a la luz solar directa o cerca de aparatos calefactores cuya temperatura pueda variar.
  - \* Lugares en los que haya polvo, aceite, productos químicos, sulfuro de hidrógeno (fuente termal).
  - \* Lugares con mucha humedad, como cuartos de baño, sótanos, invernaderos, etc.
  - \* Lugares en los que la temperatura sea demasiado baja, como dentro de una zona refrigerada o delante de un aparato de aire acondicionado.
  - \* Lugares expuestos al vapor o humo (cerca de superficies de calefacción o para cocinar).
  - \* Donde esté cerca de dispositivos generadores de ruido, como dispositivos reguladores de voltaje o equipos eléctricos inversores.
  - \* Lugares sometidos a vibraciones o golpes frecuentes.
  - \* Lugares sometidos a campos eléctricos extremadamente potentes.
  - \* Esta unidad es sólo para uso en interiores. No use el equipo en exteriores.

#### PRECAUCIONES GENERALES

- Si la unidad está inactiva o no funciona correctamente, desenchufe la unidad de alimentación.
- Usar un teléfono móvil o un equipo de radio profesional, como por ejemplo un walkie-talkie, cerca del sistema puede causar un mal funcionamiento.

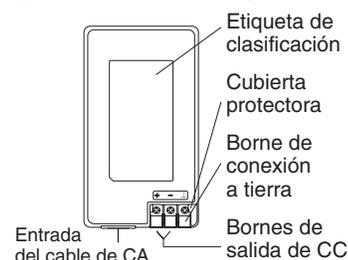
#### **IMPORTANTE:**

En el caso de que el sistema o la fuente de alimentación no funcionen correctamente o tengan problemas evidentes, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de CA.

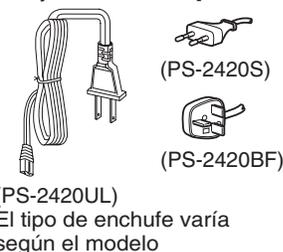
#### ■ Contenido del paquete

- Fuente de alimentación (PS-2420, PS-2420UL, PS-2420S o PS-2420BF)
- Cable y enchufe de CA (excepto PS-2420)
- Soporte de montaje
- Paquete de tornillos
- MANUAL DE INSTALACIÓN

[Fuente de alimentación]



[Cable y enchufe de CA]



#### ■ Significado de los símbolos

Los símbolos que se utilizan en las superficies de la unidad y en las etiquetas quieren decir lo siguiente.

Símbolo	Significado
	La tensión y la corriente son la corriente continua.
	La tensión y la corriente son la corriente alterna.
	Doble aislamiento
	Polaridad del borne
	Borne de puesta a tierra funcional

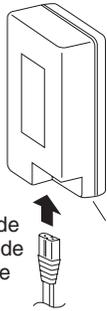
#### ■ Requisitos del cable de CA (para PS-2420)

- Clasificación: 125 V, 2 A (para su uso con 100-125 V CA)  
250 V, 2 A (para su uso con 200-240 V CA)
- Longitud del cable: mín. 1,8 m, máx. 2 m.
- Tipo: debe cumplir los requisitos establecidos por la organización de certificación/aprobación de seguridad pertinente en cada país en el que se utilice.
- Entrada del cable de CA: EN60320 especificada o equivalente.
- Emplee un enchufe que coincida en forma y clasificación con la toma de CA que se va a utilizar.

Configuración del enchufe	Uso	Cable de CA Tensión nominal y capacidad de corriente	Configuración del enchufe	Uso	Cable de CA Tensión nominal y capacidad de corriente
CERTIFICACIÓN UL	Norteamérica	120 V, 60 Hz, 2 A mín.		Universal europeo	230 V, 50 Hz, 2 A mín.
CERTIFICACIÓN UL	Norteamérica	240 V, 60 Hz, 2 A mín.		Reino Unido	230 V, 50 Hz, 2 A mín.
				Australia	240 V, 50 Hz, 2 A mín.

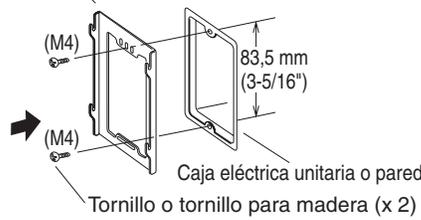
# 1 MONTAJE

③ Monte la fuente de alimentación en el soporte de montaje.



④ Conecte el cable de CA en el enchufe de manera que quede bien introducido.

① Sujete el soporte de montaje a la caja o a la pared.



② Conecte los cables +, - de CC teniendo en cuenta la polaridad. Conecte el cable de conexión a tierra.

# 2 ANTES DE SOLICITAR UNA REPARACIÓN —

Si el sistema de intercomunicación no funciona correctamente o falla, no intente cambiar ni rectificar el cableado. Póngase en contacto con el personal cualificado. Si no está utilizando el sistema, puede desenchufar el PS-2420.

# 3 ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: 100 V - 240 V CA 50/60 Hz
- Consumo eléctrico: 110-140 VA
- Tensión de salida secundaria: 24 V CC
- Corriente de salida secundaria: 2 A
- Dimensiones y peso: 167 (al.) x 90 (an.) x 52 (pr.) (mm).  
6-9/16" (al.) x 3-9/16" (an.) x 2" (pr.).  
aprox. 400 g (excepto el cable de CA)
- Temperatura ambiente: 0 °C~40 °C

## GARANTÍA

Aiphone garantiza que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra, en uso y servicio normal, por un período de dos años después de la entrega final al último usuario y reparará sin costo, o reemplazará sin cargo, si llegara a resultar defectuoso, mediante una inspección que determine que efectivamente está con defecto y en garantía. Aiphone se reserva para sí la facultad única de tomar la decisión final para juzgar si existe una falla en materiales y/o mano de obra, y si el producto está o no cubierto por la garantía. Esta garantía no se aplicará a ningún producto Aiphone que haya sido sometido a maltrato, negligencia, accidente, sobrecarga de energía o que haya sido usado de manera diferente a las instrucciones proporcionadas, o bien por los equipos que hayan sido reparados o alterados fuera de fábrica. Esta garantía no cubre baterías o daños causados por baterías usadas en conjunto con el equipo. La garantía cubre solo las reparaciones efectuadas en la mesa de trabajo y cualquier reparación debe ser efectuada en el taller o lugar designado por escrito por Aiphone. Esta garantía se limita a las especificaciones estándar indicadas en el manual de funcionamiento. Esta garantía no cubre ninguna función adicional de un producto de terceros que haya sido añadido por los usuarios o proveedores. Tenga en cuenta que los daños u otros problemas causados por un fallo de funcionamiento o por la interconexión con los productos de Aiphone tampoco están cubiertos por la garantía. Aiphone no se responsabilizará por costos incurridos en cualquier llamada de servicio al sitio mismo en que se presente el defecto. Aiphone no indemnizará por ninguna pérdida o daño en que se incurra debido a la avería o falla de sus productos durante su uso, ni por ningún inconveniente o pérdida que se produzca como consecuencia.