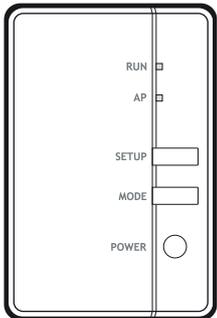




Guía de referencia del instalador

Adaptador de conexión LAN inalámbrica BRP069C41



BRP069C41

Tabla de contenidos

1	Acerca de este documento	3
2	Instrucciones de seguridad específicas para el instalador	4
3	Acerca del adaptador	5
3.1	Componentes.....	5
3.2	Parámetros básicos.....	5
3.3	Compatibilidad.....	5
4	Acerca de la caja	6
4.1	Desembalaje del adaptador.....	6
5	Instalación	7
5.1	Precauciones de instalación del adaptador	7
5.2	Resumen: instalación.....	7
5.3	Preparación del lugar de instalación.....	7
5.3.1	Requisitos del lugar de instalación.....	7
5.4	Conexión del cableado eléctrico.....	8
5.4.1	Descripción de las conexiones eléctricas.....	8
5.4.2	Acerca de la conexión del cableado eléctrico.....	8
5.4.3	Precauciones al conectar el cableado eléctrico.....	9
5.4.4	Para conectar el adaptador a la unidad.....	9
5.5	Cierre del adaptador.....	10
5.5.1	Para cerrar el adaptador	10
5.6	Montaje del adaptador.....	11
5.6.1	Acerca del montaje del adaptador.....	11
5.6.2	Montaje del adaptador	11
5.7	Apertura del adaptador	12
5.7.1	Acerca de la apertura del adaptador	12
5.7.2	Cómo abrir el adaptador	12
6	Puesta en marcha del sistema	13
7	Configuración	14
7.1	Para instalar la app ONECTA.....	14
7.2	Configuración del adaptador	14
8	Entrega al usuario	15
9	Solución de problemas	16
9.1	Resumen: solución de problemas	16
9.1.1	Síntoma: los LED no se encienden cuando el adaptador se conecta a la unidad y la unidad se ENCIENDE	16
9.1.2	Síntoma: el adaptador NO responde a la interacción con la unidad interior	16
9.1.3	Síntoma: cuando el adaptador está en modo AP no ocurre nada	16

1 Acerca de este documento

Audiencia de destino

Instaladores autorizados

Conjunto de documentos

Este documento forma parte de un conjunto de documentos. El conjunto completo consiste en:

- **Precauciones generales de seguridad:**
 - Instrucciones de seguridad que debe leer antes de la instalación
 - Formato: Papel (en la caja de la unidad interior)
- **Manual de instalación:**
 - Instrucciones de instalación
 - Formato: papel (se suministra con el kit)
- **Guía de referencia del instalador:**
 - Instrucciones de instalación, configuración, pautas de aplicación, etc.
 - Formato: archivos digitales en <https://www.daikin.eu> Utilice la función de búsqueda 🔍 para encontrar su modelo.
- **Declaración de conformidad:**



INFORMACIÓN: Declaración de conformidad

Por la presente, Daikin Industries Czech Republic s.r.o. declara que el equipo de radio de tipo BRP069C41 cumple con la Directiva 2014/53/UE y las normativas sobre equipos de radio S.I. 2017/1206 de 2017. La declaración de conformidad original está disponible en <https://www.daikin.eu>. Utilice la función de búsqueda 🔍 para encontrar la declaración de conformidad de su unidad.



INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre las especificaciones, métodos de ajuste, preguntas frecuentes, consejos para solucionar problemas y la versión más reciente de este manual, visite app.daikineurope.com.



Las últimas revisiones de la documentación suministrada están disponibles en el sitio web regional Daikin o a través del distribuidor.

La documentación original está escrita en inglés. Los demás idiomas son traducciones.

2 Instrucciones de seguridad específicas para el instalador

Respete siempre las siguientes instrucciones y normativas de seguridad.

Instalación (consulte "5 Instalación" [▶ 7])



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

- Apague el suministro eléctrico antes de instalar el adaptador.
- NO manipule el adaptador con las manos húmedas.
- NO permita que el adaptador se moje.
- NO desarme, modifique ni repare el adaptador.
- Al desconectar el cable de conexión, sujételo por el conector.
- Apague el suministro eléctrico en caso de daños en el adaptador.



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

NO encienda el suministro eléctrico antes de conectar el cableado eléctrico, cerrar el adaptador y montarlo en la unidad interior.



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Antes de abrir el adaptador, DESCONECTE el suministro eléctrico a la unidad interior.

Entrega al usuario (consulte "8 Entrega al usuario" [▶ 15])



PELIGRO

- NO desarme, modifique ni repare el adaptador. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.
- NO permita que el adaptador se moje ni lo utilice durante un baño o al realizar actividades similares con agua. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos médicos ni de personas que utilizan marcapasos cardíacos o desfibriladores. Podría provocar interferencias electromagnéticas potencialmente mortales.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos de control automático, como puertas automáticas o sistemas de alarma de incendios. Podría provocar accidentes, a causa de un comportamiento incorrecto del equipo.
- En caso de notar un olor o un sonido anómalo o la presencia de humo en el adaptador, desconecte de inmediato la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si el adaptador se le cae o resulta dañado, desconecte la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.

3 Acerca del adaptador

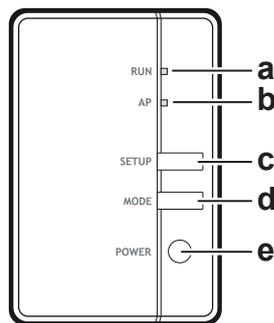
Adaptador LAN inalámbrico para conectar el sistema de la bomba de calor a Daikin Cloud y permitir el control del sistema de la bomba de calor con la aplicación ONECTA.



INFORMACIÓN

En los nombres de modelo de las opciones BRP069C51, BRP069C81 y BRP069C82, el adaptador LAN inalámbrico del interior es el BRP069C41.

3.1 Componentes



- a** Luz RUN (naranja). Se enciende cuando se conecta a un router (punto de acceso de LAN inalámbrica).
- b** Luz AP
- c** Botón SETUP. Se utiliza cuando se conecta a un router (punto de acceso de LAN inalámbrica).
- d** Botón MODE
- e** Botón POWER. ENCIENDE/APAGA el adaptador WLAN cuando se pulsa.

3.2 Parámetros básicos

Parámetro	Valor
Intervalo de frecuencia	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrecuencia	13 canales
Potencia de salida	13 dBm
Potencia radiada efectiva	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Suministro eléctrico	CC 14 V / 16 V / 100 mA

3.3 Compatibilidad

Asegúrese de que la unidad interior sea compatible para su utilización con el adaptador. Para obtener más información sobre la instalación del adaptador y las unidades aplicables, visite app.onlinecontroller.daikineurope.com.

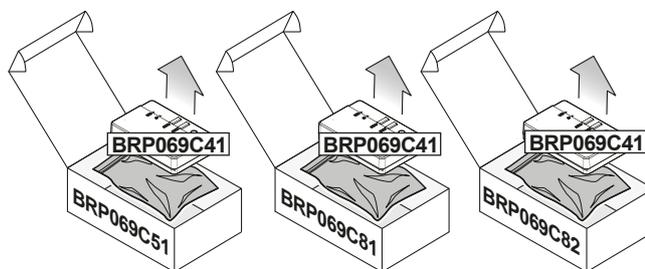
4 Acerca de la caja

Tenga en cuenta las siguientes observaciones:

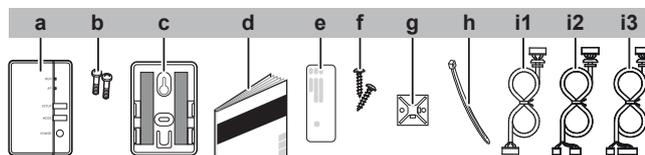
- Durante la entrega, la unidad DEBE inspeccionarse por si presentara daños. Cualquier daño que se observe DEBE notificarse al agente de reclamaciones del transportista.
- Para evitar daños durante el transporte, traslade la unidad lo más cerca posible de su lugar de instalación en el embalaje original.
- Prepare con antelación el recorrido por el que va a introducir la unidad en su posición de instalación definitiva.

4.1 Desembalaje del adaptador

- 1 Abra la caja.
- 2 Saque el adaptador BRP069C41 de la caja del kit opcional (BRP069C51, BRP069C81 o BRP069C82).



- 3 Separe los accesorios.



- a Adaptador BRP069C41
- b Tornillos (M3×8) para el adaptador
- c Soporte de adaptador con cinta de doble cara
- d Manual de instalación
- e Pegatina de número de serie (SSID, KEY, MAC)
- f Tornillos de montaje para el soporte (M3×16)
- g Sujetacables
- h Abrazadera
- i1 Para BRP069C51: cable de conexión con X801A
- i2 Para BRP069C81: cable de conexión con X35A + X50A (tipo 1)
- i3 Para BRP069C82: cable de conexión con X35A + X50A (tipo 2)

5 Instalación

5.1 Precauciones de instalación del adaptador



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

- Apague el suministro eléctrico antes de instalar el adaptador.
- NO manipule el adaptador con las manos húmedas.
- NO permita que el adaptador se moje.
- NO desarme, modifique ni repare el adaptador.
- Al desconectar el cable de conexión, sujételo por el conector.
- Apague el suministro eléctrico en caso de daños en el adaptador.

5.2 Resumen: instalación

La instalación del adaptador consta de las siguientes fases:

- 1 Conexión del cableado eléctrico;
- 2 Cierre del adaptador;
- 3 Montaje del adaptador en la unidad.



INFORMACIÓN

El punto de conexión del cableado eléctrico en la unidad interior y la posición de montaje del adaptador dependen del tipo de unidad interior. Para obtener más información, consulte el apéndice para equipamiento opcional de la unidad interior.

5.3 Preparación del lugar de instalación

Seleccione un emplazamiento para la instalación en el que haya sitio suficiente para transportar la unidad en y fuera del lugar.

NO instale la unidad en lugares que se utilicen normalmente para trabajar. En caso de trabajos de construcción (por ejemplo, trabajos de rectificado, donde se genera mucho polvo, DEBE cubrir la unidad).

5.3.1 Requisitos del lugar de instalación

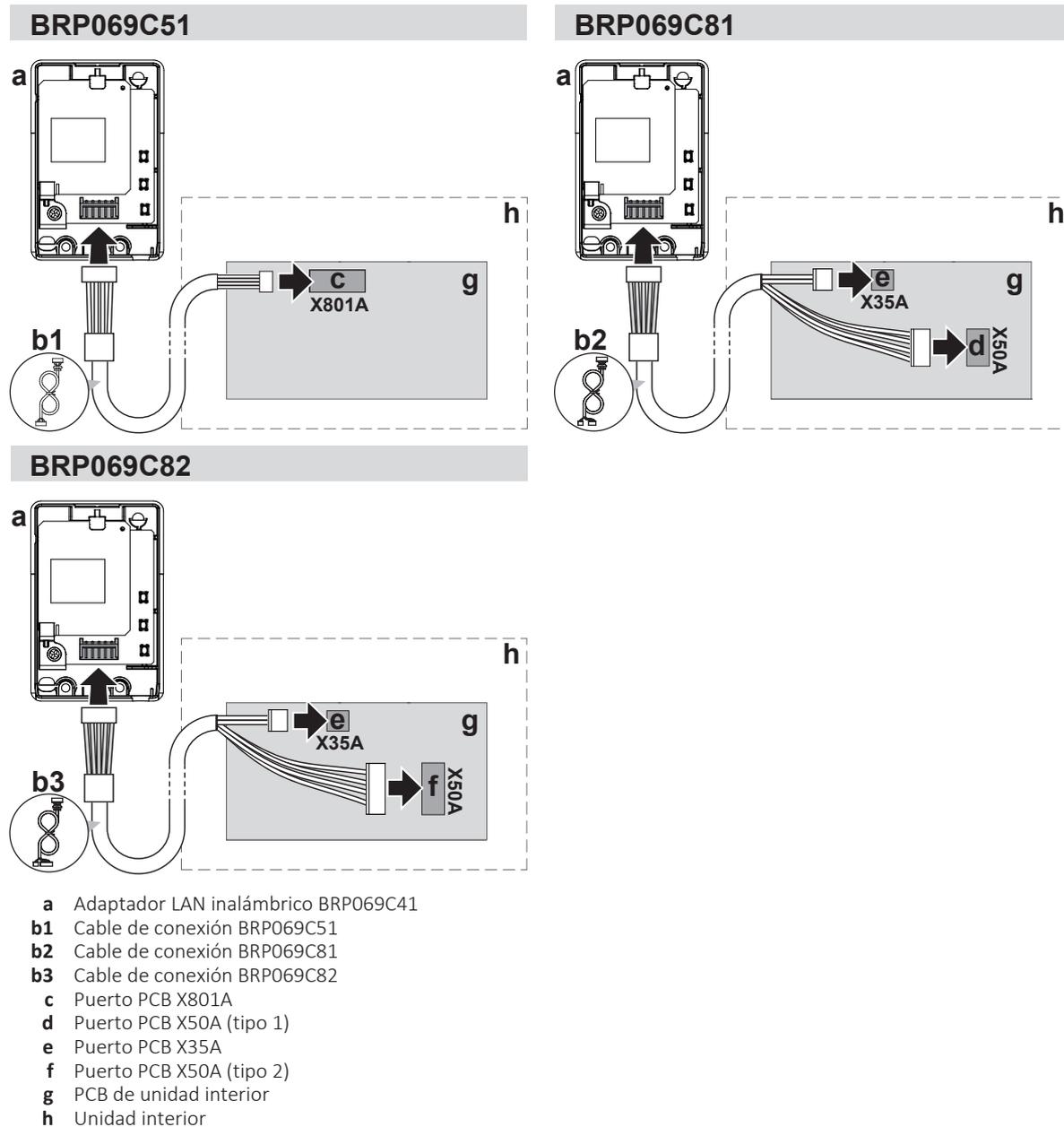
El adaptador está diseñado para montarse en la unidad interior únicamente en interiores sin humedad.

NO instale el adaptador en los siguientes lugares:

- Lugares donde esté expuesto a la luz solar directa.
- Lugares donde esté cerca de una fuente de calor.
- Lugares donde esté expuesto a una fuente de vapor.
- Lugares donde esté expuesto a vapor de aceite de máquina.

5.4 Conexión del cableado eléctrico

5.4.1 Descripción de las conexiones eléctricas



5.4.2 Acerca de la conexión del cableado eléctrico

Flujo de trabajo habitual

La conexión del cableado eléctrico suele dividirse en los siguientes pasos:

- 1 Conecte un extremo del cable de conexión a la unidad interior;
- 2 Conecte el otro extremo del cable de conexión al adaptador.

5.4.3 Precauciones al conectar el cableado eléctrico

**INFORMACIÓN**

Asimismo, debe leer las precauciones y requisitos de los siguientes capítulos:

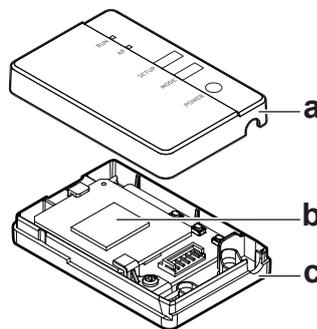
- Precauciones generales de seguridad
- Preparativos

**PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN**

NO encienda el suministro eléctrico antes de conectar el cableado eléctrico, cerrar el adaptador y montarlo en la unidad interior.

5.4.4 Para conectar el adaptador a la unidad

- 1 Separe la caja superior de la caja inferior.

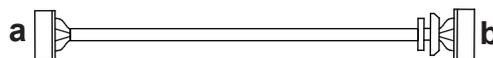


- a Caja superior
- b PCB de adaptador
- c Caja inferior

- 2 Conecte el conector del lado de la unidad interior al puerto PCB de unidad interior.

- BRP069C51: puerto PCB X801A
- BRP069C81 y BRP069C82: X35A y X50A

- 3 Conecte el conector del lado del adaptador al adaptador.

Cable de conexión para BRP069C51:

- a Conector del lado de la unidad interior X801A
- b Conector del lado del adaptador

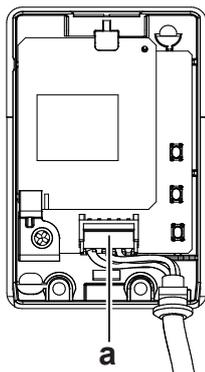
Cable de conexión para BRP069C81:

- a Conector del lado de la unidad interior X35A
- b Conector del lado de la unidad interior X50A (tipo 1)
- c Conector del lado del adaptador

Cable de conexión para BRP069C82:

- a Conector del lado de la unidad interior X35A
- b Conector del lado de la unidad interior X50A (tipo 2)
- c Conector del lado del adaptador

- 4 Apriete el cable y asegúrese de que no está sometido a tensiones.



a Conector



AVISO

Conecte SIEMPRE un controlador remoto inalámbrico o con cable (**Ejemplo:** BRC1H, BRC7), si no lo hace, el controlador en línea NO funcionará.



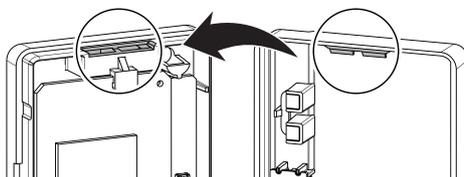
INFORMACIÓN

Libere las tensiones en el lado de la unidad interior utilizando la abrazadera y el sujetacables incluidos como accesorios.

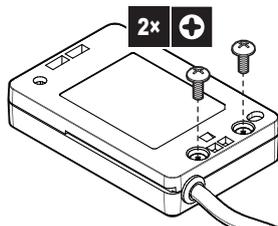
5.5 Cierre del adaptador

5.5.1 Para cerrar el adaptador

- 1 Enganche la carcasa delantera a la carcasa trasera.

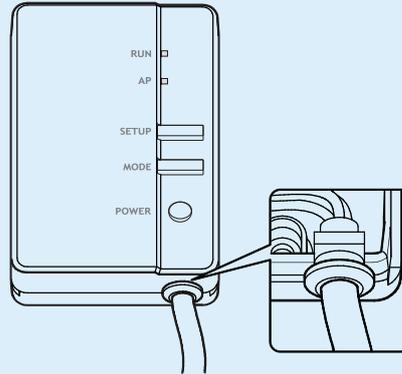


- 2 Introduzca los dos tornillos de la bolsa de accesorios.



**AVISO**

Después de cerrar el adaptador, compruebe que el cable de conexión está correctamente apretado.



5.6 Montaje del adaptador

5.6.1 Acerca del montaje del adaptador

Utilice el soporte del adaptador (accesorio) para montar el adaptador. Hay 2 formas de montar el soporte del adaptador:

- Fijación del soporte del adaptador en la superficie mediante tornillos.
- Fijación del soporte del adaptador en la superficie mediante cinta de doble cara.

5.6.2 Montaje del adaptador

**AVISO**

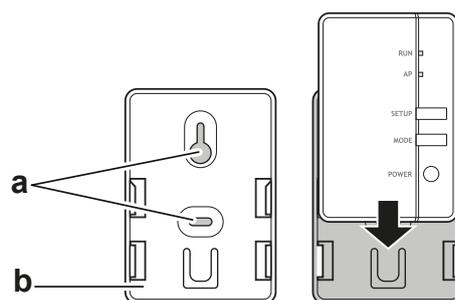
- Si utiliza cinta de doble cara para el montaje, asegúrese de que la parte de la superficie sobre la que monta el soporte esté limpia y desengrasada.
- Asegúrese de montar el soporte en la superficie de forma segura, para que pueda soportar el peso del adaptador.

**INFORMACIÓN**

La posición exacta del soporte depende del tipo de unidad interior. Para obtener más información, visite app.daikineurope.com.

Si utiliza tornillos

- 1 Fije el soporte del adaptador en la pared/superficie con 2 tornillos M3×16 (accesorio).
- 2 Deslice el adaptador en el soporte.

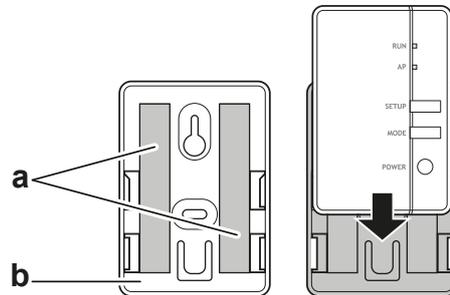


a Posiciones de los tornillos

b Soporte del adaptador

Si utiliza cinta de doble cara

- 3** Fije la cinta de doble cara en el soporte del adaptador.
- 4** Con la cinta, monte el soporte en la superficie.
- 5** Deslice el adaptador en el soporte.



a Cinta
b Soporte del adaptador

5.7 Apertura del adaptador

5.7.1 Acerca de la apertura del adaptador

El procedimiento de instalación típico NO requiere abrir el adaptador. No obstante, en caso de que deba abrirlo, siga el siguiente procedimiento.

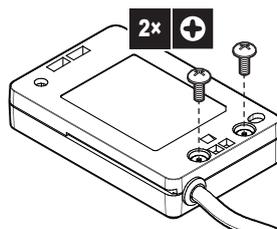


PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

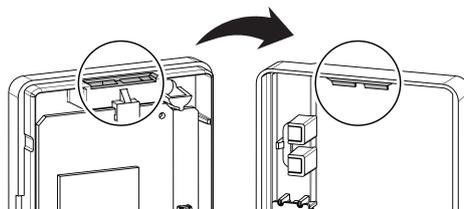
Antes de abrir el adaptador, **DESCONECTE** el suministro eléctrico a la unidad interior.

5.7.2 Cómo abrir el adaptador

- 1** Retire los tornillos con un destornillador.



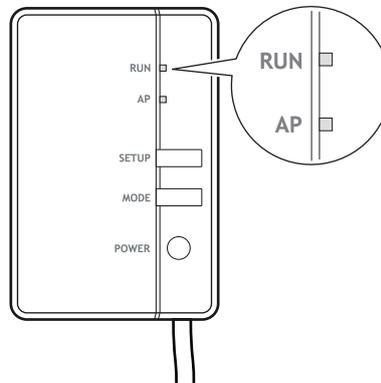
- 2** Desenganche la carcasa delantera de la carcasa trasera.



6 Puesta en marcha del sistema

El adaptador obtiene la energía de la unidad interior. Para que el adaptador funcione, asegúrese de que está conectado a la unidad interior y de que la unidad interior reciba energía.

Conecte el suministro eléctrico y compruebe que la luz RUN del producto parpadee.



7 Configuración

El cliente debe disponer de los siguientes componentes:

- Smartphone o tablet con la versión compatible mínima de Android o iOS, que se especifica en app.daikineurope.com.
- Línea de Internet y dispositivo de comunicaciones, como módem, router, etc.
- Punto de acceso de LAN inalámbrica
- La aplicación gratuita ONECTA instalada.

7.1 Para instalar la app ONECTA

- 1** Abra:
 - Google Play para aparatos que utilicen Android.
 - App Store para aparatos que utilicen iOS.
- 2** Busque "ONECTA".
- 3** Siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación.

7.2 Configuración del adaptador

Abra la aplicación ONECTA en su smartphone o tablet y siga las instrucciones de la aplicación.

Para este adaptador LAN inalámbrico, hay disponible el configurador WPS. Siga las instrucciones de la app.

app.daikineurope.com



8 Entrega al usuario

Una vez instalado y configurado el adaptador, entregue este manual de instalación al usuario y explíquelo las siguientes precauciones de seguridad.



PELIGRO

- NO desarme, modifique ni repare el adaptador. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.
- NO permita que el adaptador se moje ni lo utilice durante un baño o al realizar actividades similares con agua. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos médicos ni de personas que utilizan marcapasos cardíacos o desfibriladores. Podría provocar interferencias electromagnéticas potencialmente mortales.
- NO utilice el adaptador cerca de equipos de control automático, como puertas automáticas o sistemas de alarma de incendios. Podría provocar accidentes, a causa de un comportamiento incorrecto del equipo.
- En caso de notar un olor o un sonido anómalo o la presencia de humo en el adaptador, desconecte de inmediato la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si el adaptador se le cae o resulta dañado, desconecte la unidad interior de su suministro eléctrico. De lo contrario, podrían producirse daños y fallos de funcionamiento. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor.



AVISO

No utilice el adaptador cerca de un horno microondas. Podría perjudicar las comunicaciones de la LAN inalámbrica.

9 Solución de problemas

9.1 Resumen: solución de problemas

Este capítulo describe o que hay que hacer en caso de problemas. Contiene información para resolver problemas a partir de los síntomas que se enumeran a continuación.

9.1.1 Síntoma: los LED no se encienden cuando el adaptador se conecta a la unidad y la unidad se ENCIENDE

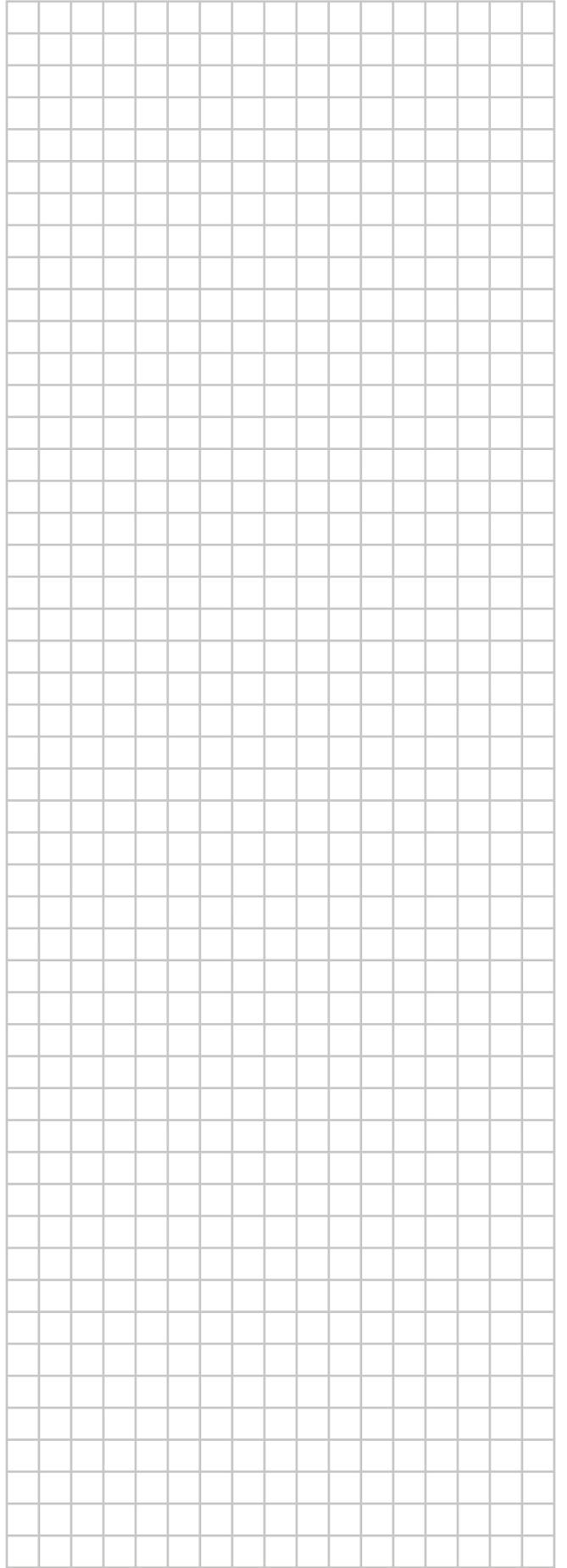
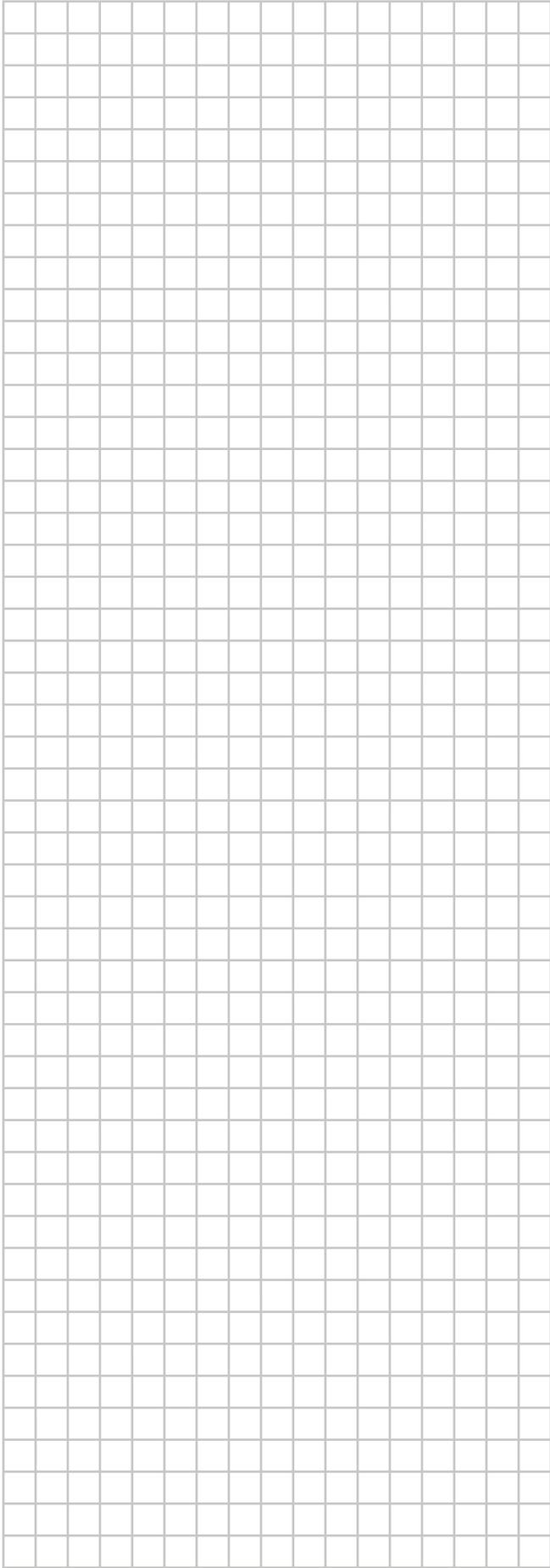
Causas posibles	Acción correctora
El adaptador está conectado a los conectores incorrectos de la unidad interior.	Asegúrese de que el adaptador LAN está conectado correctamente a la unidad interior. Consulte las pautas de conexión en el manual de la unidad interior.

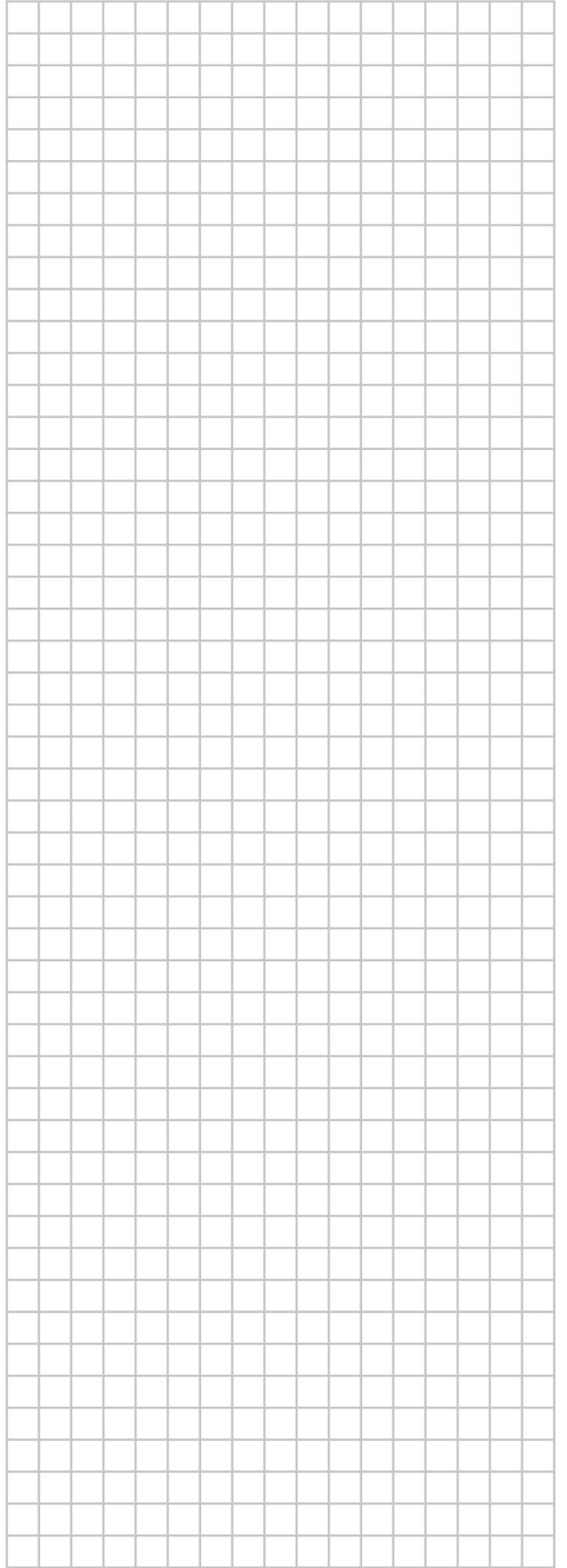
9.1.2 Síntoma: el adaptador NO responde a la interacción con la unidad interior

Causas posibles	Acción correctora
El cable de conexión para conectar el adaptador a la unidad interior no es compatible con la unidad.	Asegúrese de que está conectado a una unidad compatible. Compruebe la compatibilidad de la unidad interior con el adaptador en el manual de la unidad interior.

9.1.3 Síntoma: cuando el adaptador está en modo AP no ocurre nada

Causas posibles	Acción correctora
El firmware se ha corrompido.	Póngase en contacto con su distribuidor para informarle del problema con el firmware.







CE

UK
CA

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

4P626518-1B 2022.04