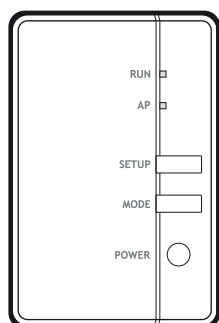


Guida di consultazione per l'installatore

Adattatore per collegamento LAN wireless BRP069C41



BRP069C41

Sommario

1	Informazioni su questo documento	3
2	Istruzioni di sicurezza specifiche per l'installatore	4
3	Informazioni sull'adattatore	5
3.1	Componenti	5
3.2	Parametri base	5
3.3	Compatibilità	5
4	Informazioni relative all'involucro	6
4.1	Rimozione dall'imballaggio dell'adattatore	6
5	Installazione	7
5.1	Precauzioni per installare l'adattatore	7
5.2	Panoramica: installazione	7
5.3	Preparazione del luogo di installazione	7
5.3.1	Requisiti del luogo di installazione	7
5.4	Collegamento dei cavi elettrici	8
5.4.1	Panoramica dei collegamenti elettrici	8
5.4.2	Note relative al collegamento del cablaggio elettrico	8
5.4.3	Precauzioni da osservare quando si collega il cablaggio elettrico	9
5.4.4	Collegamento dell'adattatore all'unità	9
5.5	Chiusura dell'adattatore	10
5.5.1	Per chiudere l'adattatore	10
5.6	Montaggio dell'adattatore	11
5.6.1	Informazioni sul montaggio dell'adattatore	11
5.6.2	Montaggio dell'adattatore	11
5.7	Apertura dell'adattatore	12
5.7.1	Informazioni sull'apertura dell'adattatore	12
5.7.2	Per aprire l'adattatore	12
6	Avvio del sistema	13
7	Configurazione	14
7.1	Per installare l'app ONECTA	14
7.2	Configurazione dell'adattatore	14
8	Consegna all'utente	15
9	Risoluzione dei problemi	16
9.1	Panoramica: Individuazione e risoluzione dei problemi	16
9.1.1	Sintomo: i LED non si accendono quando si collega l'adattatore all'unità e l'unità viene portata su ATTIVATO	16
9.1.2	Sintomo: l'adattatore NON risponde all'interazione con l'unità interna	16
9.1.3	Sintomo: quando l'adattatore è in modo AP, non accade nulla	16

1 Informazioni su questo documento

Destinatari

Installatori autorizzati

Serie di documenti

Questo documento fa parte di una serie di documenti. La serie completa è composta da:

- **Precauzioni generali di sicurezza:**
 - Istruzioni di sicurezza che devono essere lette prima dell'installazione
 - Formato: cartaceo (nella scatola dell'unità interna)
- **Manuale d'installazione:**
 - Istruzioni d'installazione
 - Formato: cartaceo (fornite nel kit)
- **Guida di consultazione per l'installatore:**
 - Istruzioni d'installazione, configurazione, linee guida per l'applicazione, ...
 - Formato: file digitali disponibili su <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca 🔍 per trovare il proprio modello.
- **Dichiarazione di conformità:**



INFORMAZIONE: Dichiarazione di conformità

La qui presente Daikin Industries Czech Republic s.r.o. dichiara che l'apparato radio modello BRP069C41 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU e a S.I. 2017/1206: norme sulle apparecchiature radio 2017. La dichiarazione di conformità originale è disponibile su <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca 🔍 per trovare la dichiarazione di conformità della propria unità.



INFORMAZIONE

Per i dettagli su specifiche, metodi di impostazione, FAQ, suggerimenti per l'individuazione e risoluzione dei problemi e la versione aggiornata di questo manuale, vedere app.daikineurope.com.



Le ultime revisioni della documentazione fornita potrebbero essere disponibili sul sito web regionale Daikin o presso il proprio rivenditore.

La documentazione originale è scritta in inglese. La documentazione in tutte le altre lingue è una traduzione.

2 Istruzioni di sicurezza specifiche per l'installatore

Rispettare sempre le seguenti istruzioni e norme di sicurezza.

Installazione (vedere "5 Installazione" [▶ 7])



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

- Escludere l'alimentazione elettrica prima di installare l'adattatore.
- NON toccare l'adattatore con le mani bagnate.
- NON far bagnare l'adattatore.
- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore.
- Afferrare il connettore per scollegare il cavo di collegamento.
- Portare su DISATTIVATO l'alimentazione elettrica qualora l'adattatore dovesse restare danneggiato.



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

NON inserire l'alimentazione elettrica prima di aver collegato il cablaggio elettrico, aver chiuso l'adattatore e averlo montato sull'unità interna.



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

Prima di aprire l'adattatore, portare su DISATTIVATO la corrente che arriva all'unità interna.

Consegna all'utente (vedere "8 Consegna all'utente" [▶ 15])



PERICOLO

- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore. Questo può causare un incendio, scosse elettriche o lesioni.
- NON bagnare l'adattatore e non utilizzarlo mentre si fa il bagno o si svolgono altre attività in presenza di acqua. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.
- NON utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati medicali o di persone con pacemaker o defibrillatori. Questo potrebbe causare interferenze elettromagnetiche rischiose.
- NON utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati di controllo automatico, come porte automatiche o impianti antincendio. Questo potrebbe provocare degli incidenti dovuti a comportamento imprevisto degli apparati.
- In caso di odori o rumori anomali, surriscaldamento o fumo proveniente dall'adattatore, scollegare immediatamente l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.
- Se si fa cadere o si danneggia l'adattatore, scollegare l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.

3 Informazioni sull'adattatore

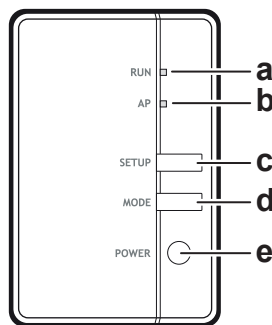
Adattatore LAN wireless per collegare il sistema della pompa di calore al Daikin Cloud attraverso internet, consentendo il controllo del sistema della pompa di calore con l'app ONECTA.



INFORMAZIONE

Per i nomi dei modelli opzionali BRP069C51, BRP069C81 e BRP069C82, l'adattatore LAN wireless all'interno è BRP069C41.

3.1 Componenti



- a** Spia RUN (arancione). Si illumina quando si collega un router (punto di accesso della LAN wireless).
- b** Spia AP
- c** Pulsante SETUP. Utilizzarlo quando si collega un router (punto di accesso della LAN wireless).
- d** Pulsante MODE
- e** Pulsante POWER. Porta su ATTIVATO/DISATTIVATO l'adattatore WLAN quando viene premuto.

3.2 Parametri base

Parametro	Valore
Range di frequenza	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n
Canale di radiofrequenza	13 ch
Potenza in uscita	13 dBm
Potenza irradiata efficace	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Alimentazione elettrica	CC 14 V / 16 V / 100 mA

3.3 Compatibilità

Assicurarsi che l'unità interna sia compatibile per l'uso con l'adattatore. Per avere informazioni aggiornate sull'installazione dell'adattatore e delle unità applicabili, vedere app.daikineurope.com.

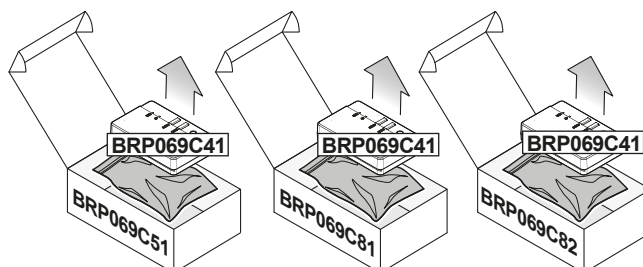
4 Informazioni relative all'involucro

Tenere presente quanto segue:

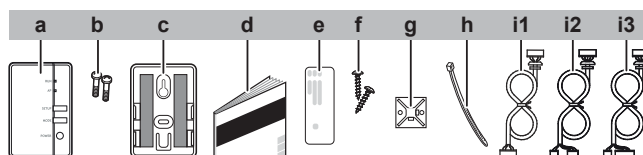
- Alla consegna, l'unità DEVE essere controllata per verificare l'eventuale presenza di danni. Eventuali danni DEVONO essere segnalati immediatamente all'agente addetto ai reclami del trasportatore.
- Per evitare danni durante il trasporto, portare l'unità ancora imballata il più vicino possibile al luogo d'installazione definitivo.
- Preparare in anticipo il percorso lungo il quale si desidera portare l'unità alla sua posizione finale di installazione.

4.1 Rimozione dall'imballaggio dell'adattatore

- 1 Aprire la scatola.
- 2 Estrarre l'adattatore BRP069C41 dalla scatola del kit opzionale (BRP069C51, BRP069C81 o BRP069C82).



- 3 Separare gli accessori.



- a Adattatore BRP069C41
- b Viti (M3×8) per l'adattatore
- c Supporto per adattatore con nastro biadesivo
- d Manuale di installazione
- e Adesivo con il numero di serie (SSID, KEY, MAC)
- f Viti di montaggio per il supporto (M3×16)
- g Ritegno a fascetta per cavi
- h Fascetta
- i1 Per BRP069C51: cavo di connessione a X801A
- i2 Per BRP069C81: cavo di connessione a X35A + X50A (tipo 1)
- i3 Per BRP069C82: cavo di connessione a X35A + X50A (tipo 2)

5 Installazione

5.1 Precauzioni per installare l'adattatore



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

- Escludere l'alimentazione elettrica prima di installare l'adattatore.
- NON toccare l'adattatore con le mani bagnate.
- NON far bagnare l'adattatore.
- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore.
- Afferrare il connettore per scollegare il cavo di collegamento.
- Portare su DISATTIVATO l'alimentazione elettrica qualora l'adattatore dovesse restare danneggiato.

5.2 Panoramica: installazione

L'installazione dell'adattatore consiste delle seguenti fasi:

- 1 Collegamento dei cavi elettrici;
- 2 Chiusura dell'adattatore;
- 3 Montaggio dell'adattatore sull'unità.



INFORMAZIONE

Il punto di collegamento del cablaggio elettrico sull'unità interna e il punto in cui montare l'adattatore dipendono dal tipo di unità interna. Per maggiori informazioni, vedere il supplemento al manuale per le apparecchiature opzionali dell'unità interna.

5.3 Preparazione del luogo di installazione

Scegliere un luogo d'installazione con spazio a sufficienza per trasportare l'unità dentro e fuori da questo.

NON installare l'unità in luoghi che vengono utilizzati spesso come luoghi di lavoro. In caso di lavori di costruzione (ad es. molatura) in cui si genera una grande quantità di polvere, l'unità DEVE essere coperta.

5.3.1 Requisiti del luogo di installazione

L'adattatore è progettato per essere montato sull'unità interna, esclusivamente in luoghi interni e asciutti.

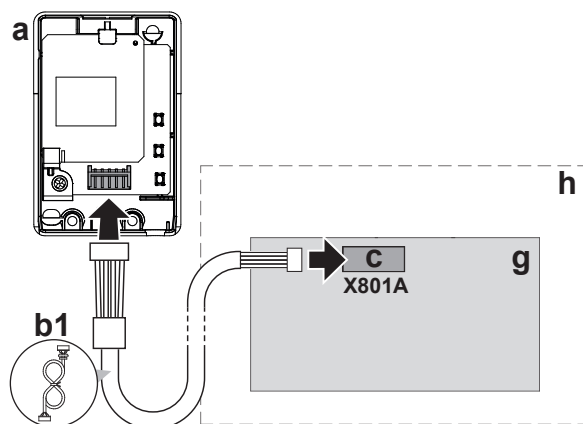
NON installare l'adattatore nei luoghi seguenti:

- In luoghi esposti alla luce diretta del sole.
- In luoghi posti in prossimità di una fonte di calore.
- In luoghi dove è esposto a una fonte di vapore.
- In luoghi dove è esposto ai vapori d'olio di una macchina.

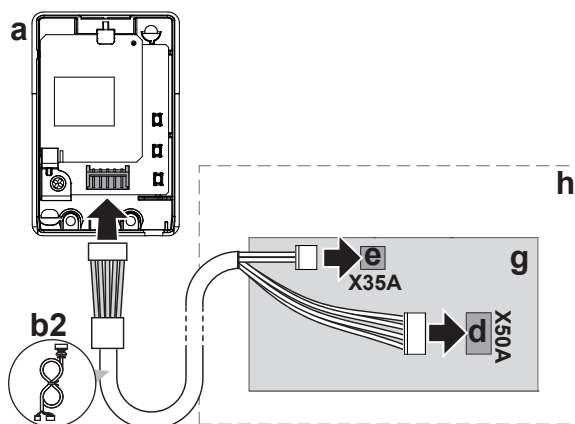
5.4 Collegamento dei cavi elettrici

5.4.1 Panoramica dei collegamenti elettrici

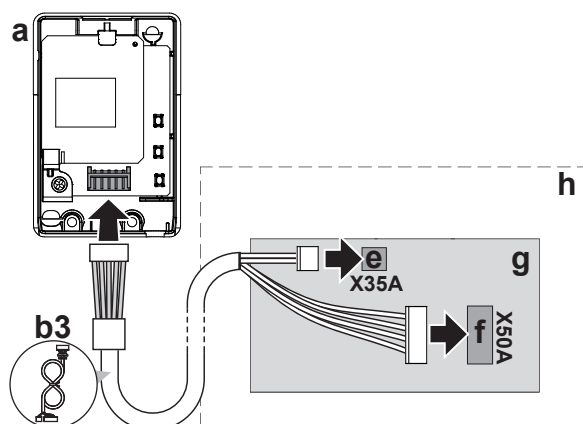
BRP069C51



BRP069C81



BRP069C82



- a Adattatore LAN wireless BRP069C41
- b1 Cavo di connessione BRP069C51
- b2 Cavo di connessione BRP069C81
- b3 Cavo di connessione BRP069C82
- c Porta della scheda X801A
- d Porta della scheda X50A (tipo 1)
- e Porta della scheda X35A
- f Porta della scheda X50A (tipo 2)
- g Scheda dell'unità interna
- h Unità interna

5.4.2 Note relative al collegamento del cablaggio elettrico

Flusso di lavoro tipico

Il collegamento del cablaggio elettrico si compone tipicamente delle fasi seguenti:

- 1 Connessione di un'estremità del cavo di collegamento all'unità interna;
- 2 Connessione dell'altra estremità del cavo di collegamento all'adattatore.

5.4.3 Precauzioni da osservare quando si collega il cablaggio elettrico

**INFORMAZIONE**

Leggere anche le precauzioni e i requisiti ai seguenti capitoli:

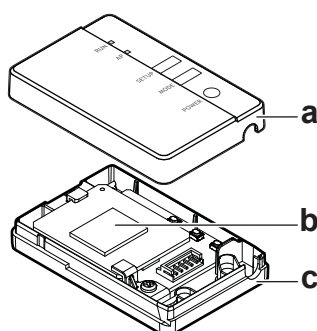
- Precauzioni generali di sicurezza
- Preparazione

**PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE**

NON inserire l'alimentazione elettrica prima di aver collegato il cablaggio elettrico, aver chiuso l'adattatore e averlo montato sull'unità interna.

5.4.4 Collegamento dell'adattatore all'unità

- 1 Separare l'involucro superiore dall'involucro inferiore.

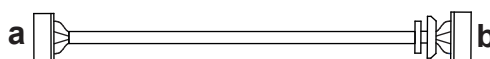


- a Involucro superiore
- b Scheda dell'adattatore
- c Involucro inferiore

- 2 Collegare il connettore lato unità interna alla porta della scheda dell'unità interna.

- BRP069C51: porta della scheda X801A
- BRP069C81 e BRP069C82: X35A e X50A

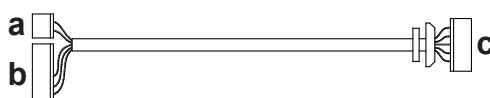
- 3 Collegare il connettore lato adattatore all'adattatore.

Cavo di connessione per BRP069C51:

- a Connettore lato unità interna X801A
- b Connettore lato adattatore

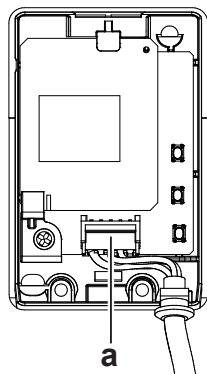
Cavo di connessione per BRP069C81:

- a Connettore lato unità interna X35A
- b Connettore lato unità interna X50A (tipo 1)
- c Connettore lato adattatore

Cavo di connessione per BRP069C82:

- a Connettore lato unità interna X35A
- b Connettore lato unità interna X50A (tipo 2)
- c Connettore lato adattatore

- 4** Fissare il cavo e assicurare uno scarico di eventuali sforzi.



a Connettore



AVVISO

Collegare **SEMPRE** un comando a distanza wireless o cablato (**Esempio:** BRC1H, BRC7), in caso contrario il sistema di comando online **NON** funzionerà.



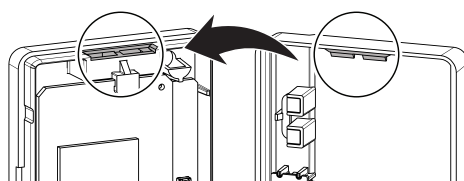
INFORMAZIONE

Procurare uno scarico di eventuali sforzi sul lato unità interna utilizzando la fascetta e i supporti a fascetta per cavi che sono inclusi come accessori.

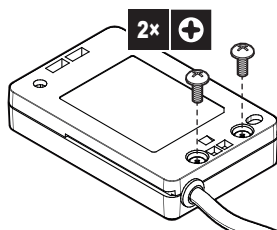
5.5 Chiusura dell'adattatore

5.5.1 Per chiudere l'adattatore

- 1** Agganciare l'involucro anteriore nell'involucro posteriore.

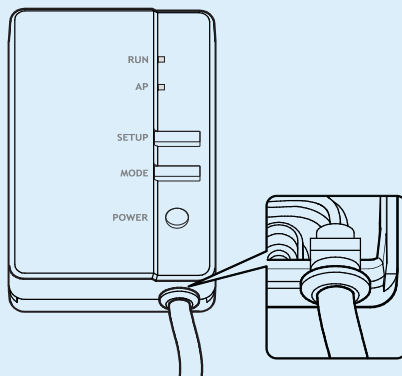


- 2** Inserire le due viti dalla borsa degli accessori.



**AVVISO**

Dopo aver chiuso l'adattatore, controllare che il cavo di collegamento sia saldamente fissato.



5.6 Montaggio dell'adattatore

5.6.1 Informazioni sul montaggio dell'adattatore

Usare il supporto adattatore (accessorio) per montare l'adattatore. Esistono 2 modi per montare il supporto adattatore:

- Fissaggio del supporto adattatore alla superficie usando delle viti.
- Fissaggio del supporto adattatore alla superficie usando del nastro biadesivo.

5.6.2 Montaggio dell'adattatore

**AVVISO**

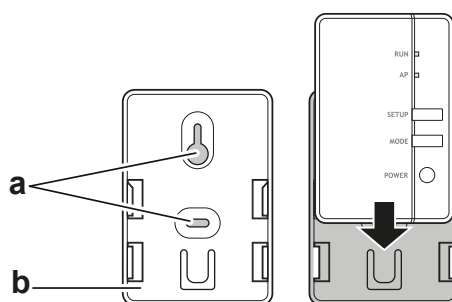
- Se si utilizza del nastro biadesivo per il montaggio, verificare che la parte di superficie su cui si desidera montare il supporto sia pulita e sgrassata.
- Assicurarsi di montare saldamente il supporto sulla superficie, in modo che possa sopportare il peso dell'adattatore.

**INFORMAZIONE**

L'esatta ubicazione del supporto dipende dal tipo di unità interna. Per ulteriori informazioni, vedere app.daikineurope.com.

Se si usano le viti

- 1 Fissare il supporto adattatore sulla parete/superficie con 2 viti M3×16 (accessorio).
- 2 Fare scorrere l'adattatore nel supporto.

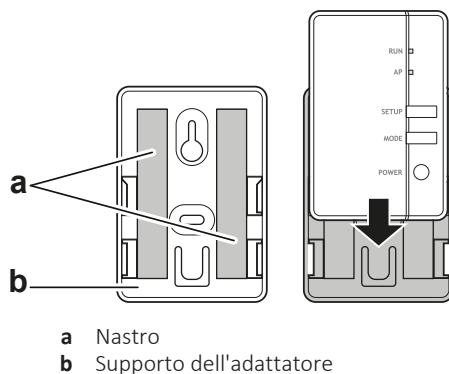


a Posizione delle viti

b Supporto dell'adattatore

Se si usa il nastro biadesivo

- 3 Attaccare il nastro biadesivo al supporto dell'adattatore.
- 4 Con il nastro, montare il supporto sulla superficie.
- 5 Fare scorrere l'adattatore nel supporto.



5.7 Apertura dell'adattatore

5.7.1 Informazioni sull'apertura dell'adattatore

La procedura di installazione tipica NON richiede l'apertura dell'adattatore. Tuttavia, nel caso in cui occorresse aprirlo, seguire la procedura seguente.

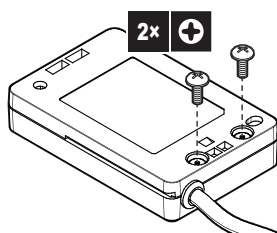


PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

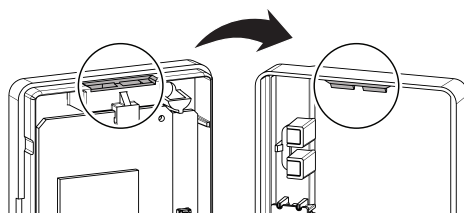
Prima di aprire l'adattatore, portare su DISATTIVATO la corrente che arriva all'unità interna.

5.7.2 Per aprire l'adattatore

- 1 Rimuovere le viti con un cacciavite.



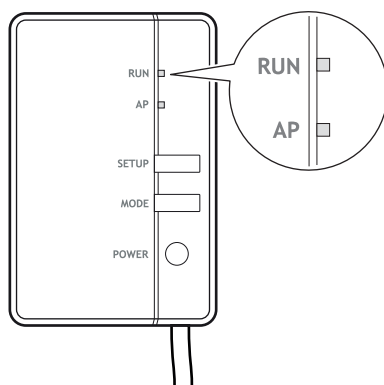
- 2 Sganciare l'involucro anteriore dall'involucro posteriore.



6 Avvio del sistema

L'adattatore viene alimentato dall'unità interna. Quindi, per far funzionare l'adattatore, occorre collegarlo all'unità interna, e l'unità interna deve essere portata su ATTIVATO.

Attivare l'alimentazione elettrica e controllare che la spia RUN del prodotto lampeggi.



7 Configurazione

Spetta al cliente procurare quanto segue:

- Smartphone o tablet con la versione minima supportata di Android o iOS, specificata su app.daikineurope.com.
- Linea internet e dispositivo di comunicazione, quale modem, router, ecc.
- Punto di accesso della LAN wireless
- Applicazione gratuita ONECTA installata.

7.1 Per installare l'app ONECTA

- 1 Aprire:
 - Google Play per i dispositivi che utilizzano Android.
 - App Store per i dispositivi che utilizzano iOS.
- 2 Cercare "ONECTA".
- 3 Seguire le indicazioni di installazione sullo schermo.

7.2 Configurazione dell'adattatore

Aprire l'applicazione ONECTA sullo Smartphone o sul tablet e seguire le istruzioni fornite all'interno dell'applicazione.

Per questo adattatore LAN wireless è disponibile il configuratore WPS, seguire le istruzioni all'interno dell'app.

app.daikineurope.com



8 Consegna all'utente

Dopo aver installato e configurato l'adattatore, consegnare il presente manuale d'installazione all'utente e attirare la sua attenzione sulle seguenti precauzioni di sicurezza.



PERICOLO

- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore. Questo può causare un incendio, scosse elettriche o lesioni.
- NON bagnare l'adattatore e non utilizzarlo mentre si fa il bagno o si svolgono altre attività in presenza di acqua. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.
- NON utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati medicali o di persone con pacemaker o defibrillatori. Questo potrebbe causare interferenze elettromagnetiche rischiose.
- NON utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati di controllo automatico, come porte automatiche o impianti antincendio. Questo potrebbe provocare degli incidenti dovuti a comportamento imprevisto degli apparati.
- In caso di odori o rumori anomali, surriscaldamento o fumo proveniente dall'adattatore, scollegare immediatamente l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.
- Se si fa cadere o si danneggia l'adattatore, scollegare l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.



AVVISO

Non utilizzare l'adattatore in prossimità di un forno a microonde. Questo potrebbe influire sulle comunicazioni LAN wireless.

9 Risoluzione dei problemi

9.1 Panoramica: Individuazione e risoluzione dei problemi

In questo capitolo è descritto cosa fare in caso di problemi. Ecco contiene informazioni sulla risoluzione dei problemi in base ai sintomi elencati sotto.

9.1.1 Sintomo: i LED non si accendono quando si collega l'adattatore all'unità e l'unità viene portata su ATTIVATO

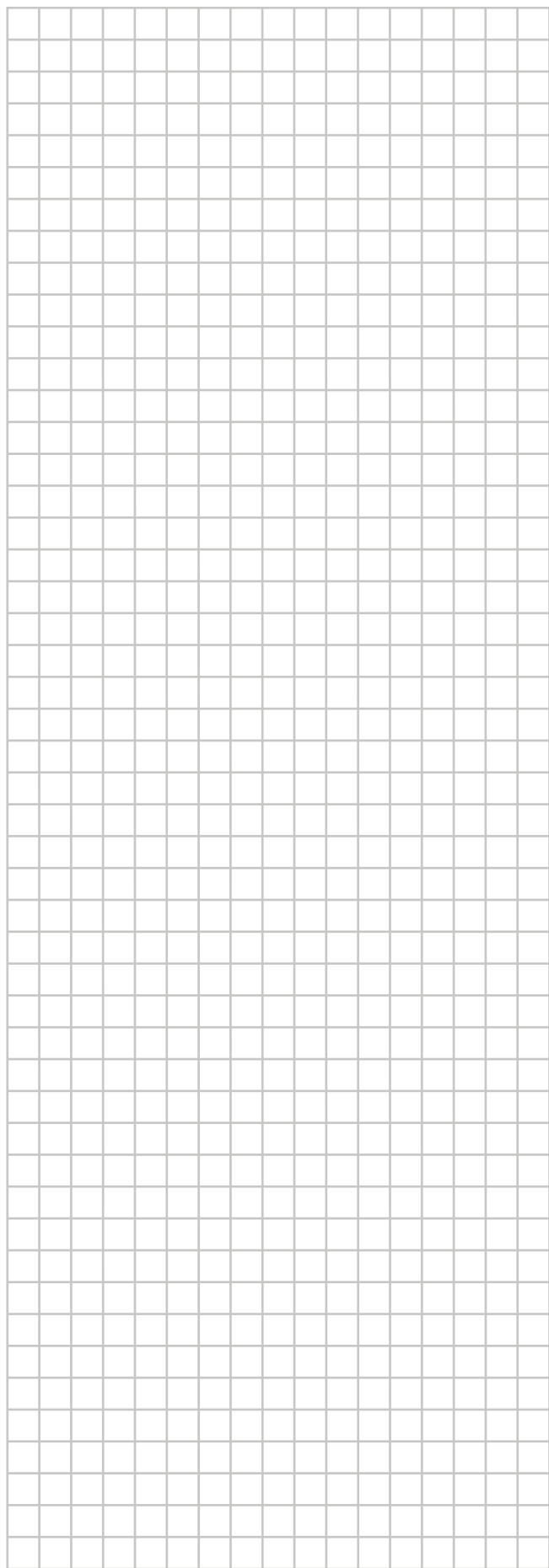
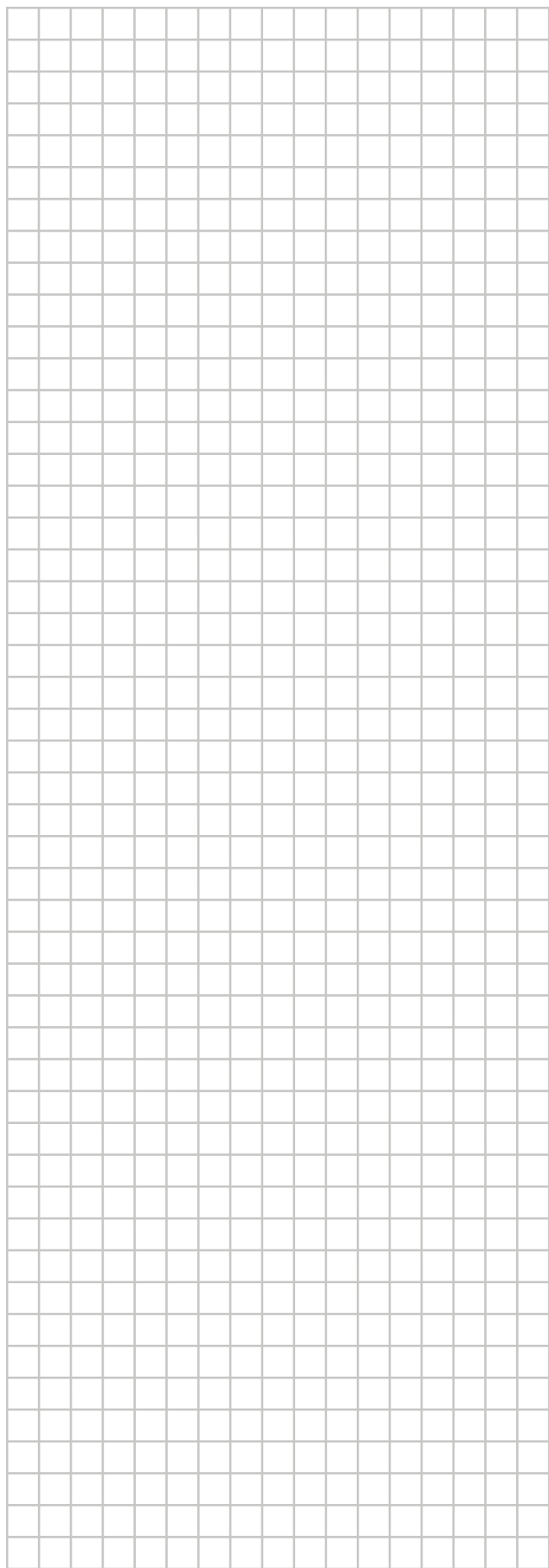
Cause probabili	Azione correttiva
L'adattatore è stato cablati sui connettori sbagliati dell'unità interna.	Assicurarsi che l'adattatore LAN sia collegato correttamente all'unità interna. Vedere le linee guida per la connessione sul manuale dell'unità interna.

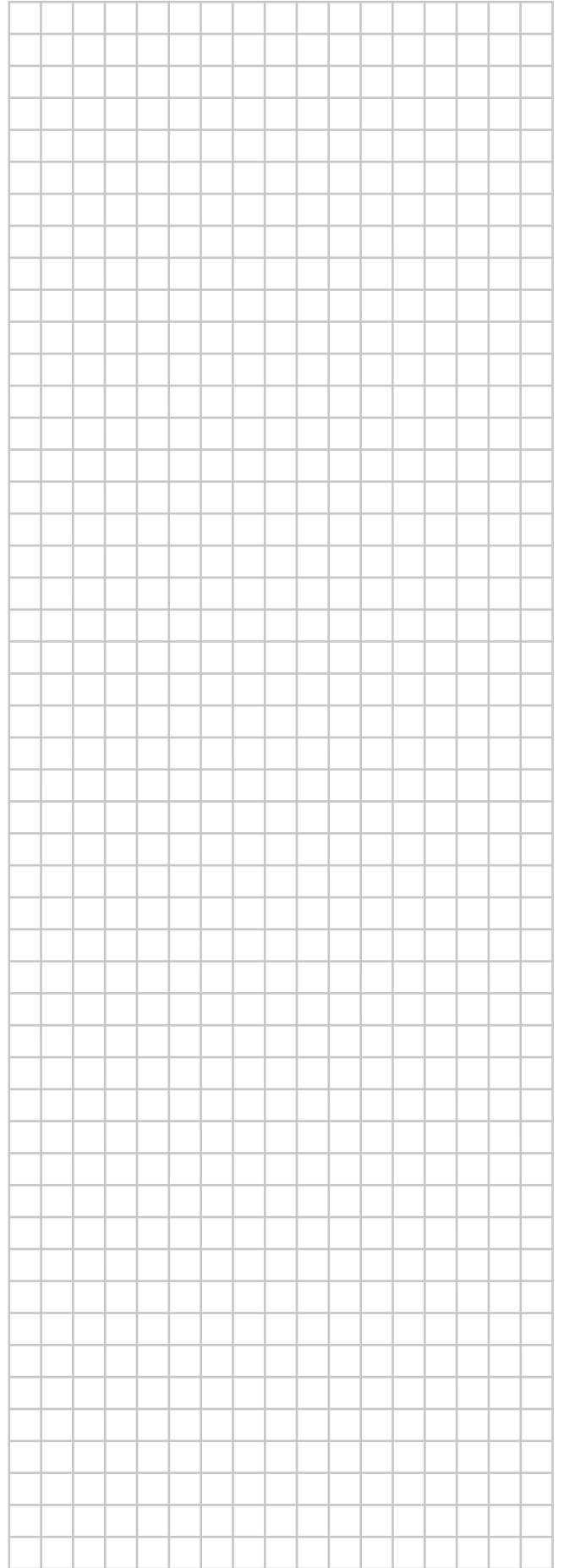
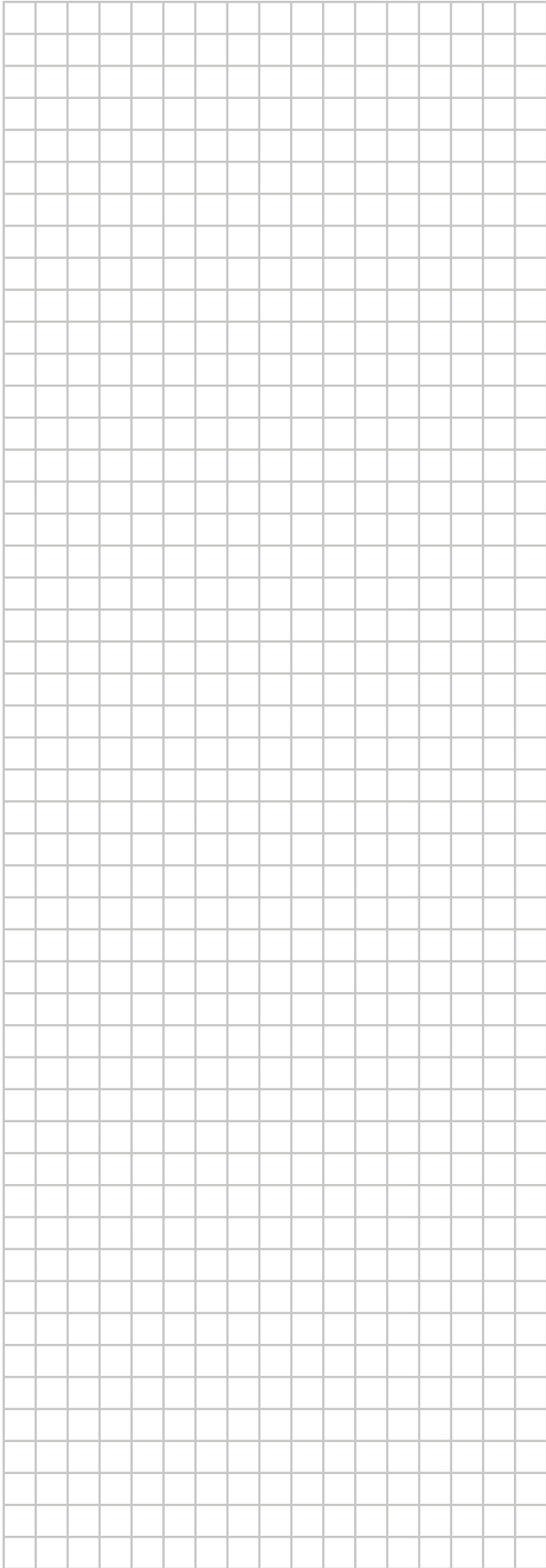
9.1.2 Sintomo: l'adattatore NON risponde all'interazione con l'unità interna

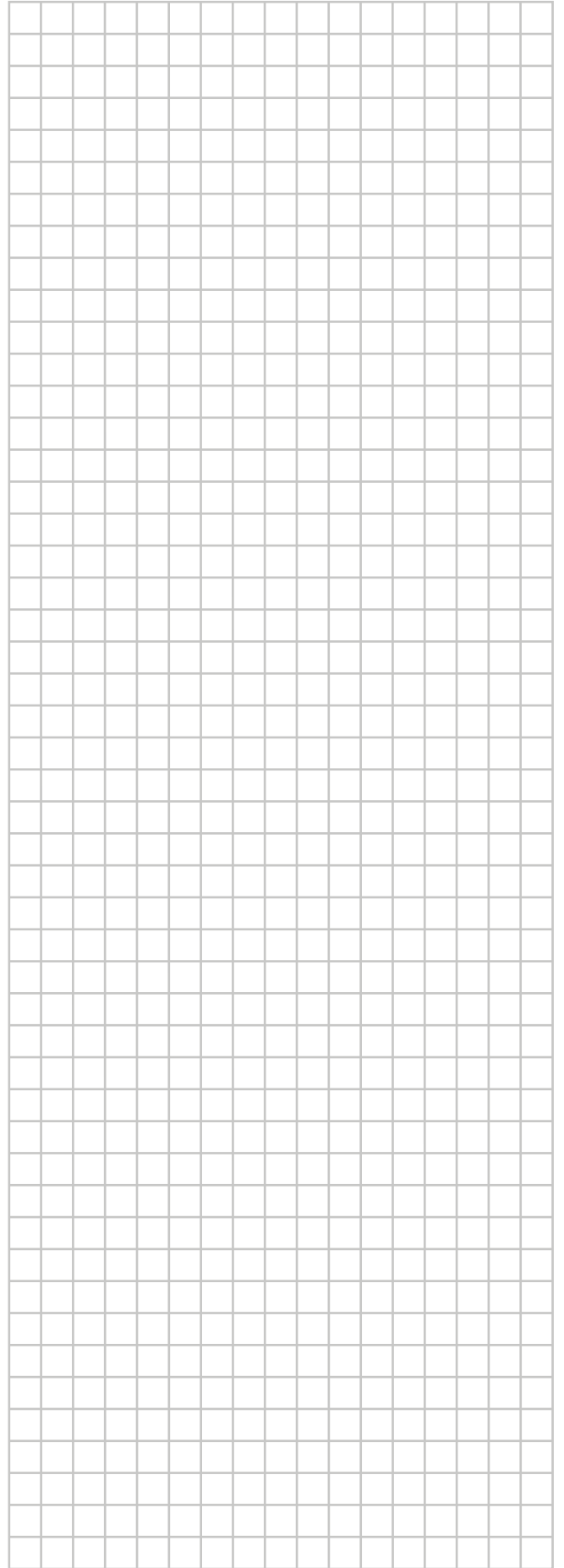
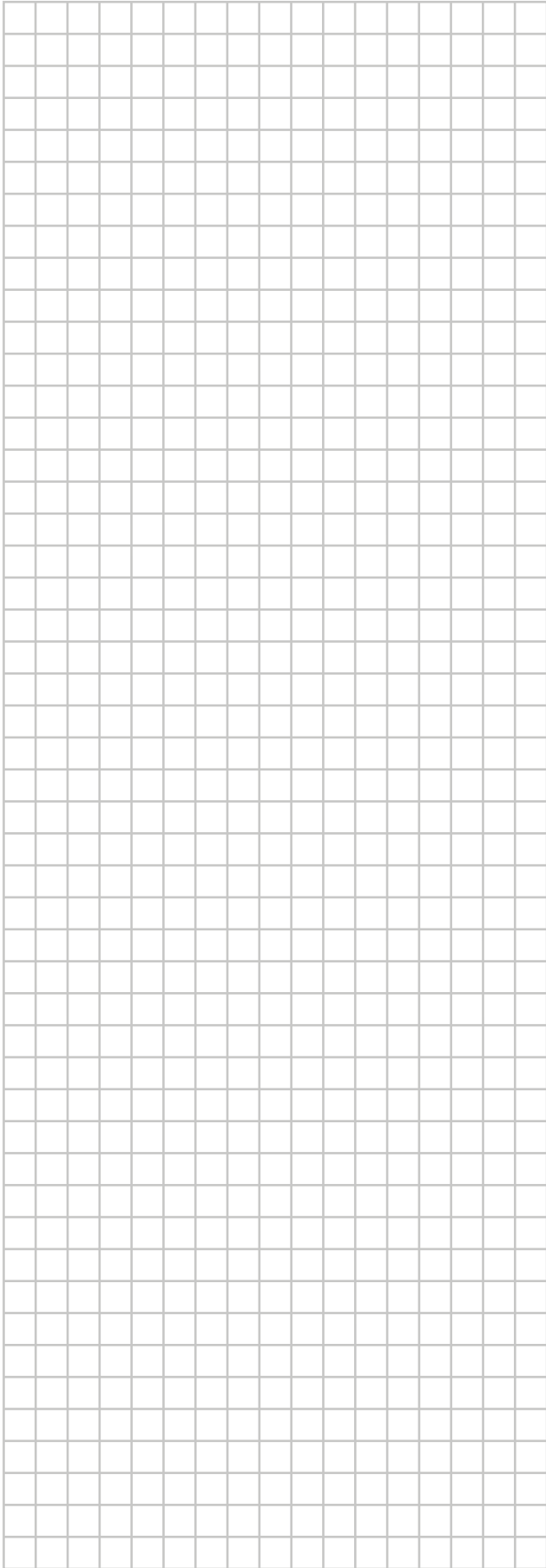
Cause probabili	Azione correttiva
Il cavo di connessione per collegare l'adattatore all'unità interna non è compatibile con l'unità.	Assicurarsi di essere collegati a un'unità compatibile. Verificare la compatibilità dell'unità interna con l'adattatore sul manuale dell'unità interna

9.1.3 Sintomo: quando l'adattatore è in modo AP, non accade nulla

Cause probabili	Azione correttiva
Il firmware è corrotto.	Contattare il rivenditore per segnalare il problema con il 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