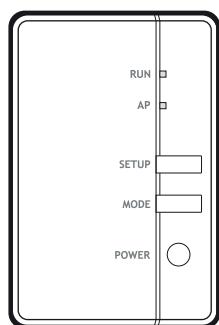


Referenční příručka k instalaci

Adaptér pro připojení bezdrátové sítě LAN



Obsah

1	O tomto dokumentu	3
2	Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika	4
3	Informace o adaptéru	5
3.1	Součásti	5
3.2	Základní parametry	5
3.3	Kompatibilita	6
4	Informace o krabici	7
4.1	Vybalení adaptéru	7
5	Instalace	8
5.1	Bezpečnostní opatření při instalaci adaptéru	8
5.2	Přehled: Instalace	8
5.3	Příprava místa instalace	8
5.3.1	Požadavky na místo instalace	8
5.4	Připojení elektrického vedení	9
5.4.1	Přehled elektrických přípojek	9
5.4.2	Informace o připojování elektrického vedení	9
5.4.3	Bezpečnostní upozornění pro připojení elektrické kabeláže	9
5.4.4	Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou	9
5.5	Uzavření adaptéru	10
5.5.1	Pokyny pro uzavření adaptéru	10
5.6	Montáž adaptéru	11
5.6.1	Informace o montáži adaptéru	11
5.6.2	Pokyny pro montáž adaptéru	11
5.7	Otevření adaptéru	12
5.7.1	Informace o otevření adaptéru	12
5.7.2	Pokyny pro otevření adaptéru	12
6	Spuštění systému	14
7	Konfigurace	15
7.1	Pokyny pro instalaci aplikace Daikin Residential Controller	15
7.2	Pokyny pro konfiguraci adaptéru	15
8	Předání uživateli	16
9	Odstraňování problémů	17
9.1	Přehled: odstraňování problémů	17
9.1.1	Příznak: Kontrolky LED se nerozsvítí, když je adaptér připojen k jednotce a když je ZAPNUTO napájení jednotky	17
9.1.2	Příznak: Adaptér NEREAGUJE na interakci s vnitřní jednotkou	17
9.1.3	Příznak: Když se adaptér nachází v režimu AP, nic se neděje	17

1 O tomto dokumentu

Určeno pro:

Autorizovaní instalační technici

Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

▪ Všeobecná bezpečnostní opatření:

- Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před instalací
- Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)

▪ Instalační návod:

- Pokyny k instalaci
- Formát: papír (dodávaný v soupravě)

▪ Referenční příručka pro instalační techniky:

- Návod k instalaci, konfigurace, pokyny k použití,...
- Formát: Soubory v digitální podobě naleznete na stránkách <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ Prohlášení o shodě:



INFORMACE: Prohlášení o shodě

Společnost Daikin Industries Czech Republic s.r.o. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení BRP069C41 splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Originální prohlášení o shodě je k dispozici na webu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMACE

Podrobné technické údaje, způsoby nastavení, časté dotazy, rady k odstraňování problémů a nejnovější verze této příručky naleznete na webu app.daikineurope.com.



Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho prodejce.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

Instalace (viz "5 Instalace" [▶ 8])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před instalací adaptéru vypněte napájecí zdroj.
- NEMANIPULUJTE s adaptérem mokrými rukama.
- CHRAŇTE adaptér před vlhkostí.
- Adaptér NEROZEBÍREJTE, NEMODIFIKUJTE ani NEOPRAVUJTE.
- Při odpojování spojovacího kabelu jej uchopte za konektor.
- Pokud byl adaptér poškozen, VYPNĚTE napájecí zdroj.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEZAPÍNEJTE napájení, dokud nepřipojíte všechny vodiče, neuzavřete adaptér a nenamontujete jej na vnitřní jednotku.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před otevřením adaptéru VYPNĚTE napájení vnitřní jednotky.

Předání uživateli (viz "8 Předání uživateli" [▶ 16])



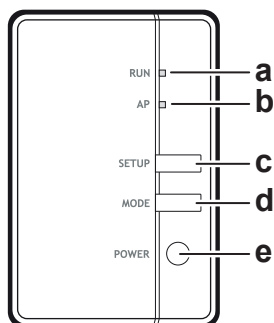
NEBEZPEČÍ

- Adaptér NEROZEBÍREJTE, NEMODIFIKUJTE ani NEOPRAVUJTE. Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění.
- Nedovolte, aby adaptér zvlhnul nebo jej používejte při koupání nebo podobných činnostech s vodou. Může to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Adaptér NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti lékařského vybavení nebo osob používajících kardiostimulátory nebo defibrilátory. To může způsobit život ohrožující elektromagnetické rušení.
- Adaptér NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti automaticky ovládaného zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární poplašné zařízení. To může způsobit nehody v důsledku chybného chování zařízení.
- V případě neobvyklého zápachu nebo zvuku, přehřátí nebo kouře vycházejícího z adaptéru okamžitě odpojte vnitřní jednotku od jejího napájení. V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození a snímač by byl nefunkční. Pokud k tomu dojde, konzultujte to se svým dodavatelem.
- V případě, že adaptér upadne nebo dojde k jeho poškození, odpojte vnitřní jednotku od zdroje napájení. V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození a snímač by byl nefunkční. Pokud k tomu dojde, konzultujte to se svým dodavatelem.

3 Informace o adaptéru

Bezdrátový adaptér LAN umožňuje připojit systém tepelného čerpadla ke službě Daikin Cloud přes internet a ovládat jej pomocí aplikace Daikin Residential Controller.

3.1 Součásti



- a** Kontrolka RUN (oranžová). Svítí při připojování k routeru (přístupový bod bezdrátové sítě LAN).
- b** Kontrolka AP
- c** Tlačítko SETUP. Použijte při připojování k routeru (přístupový bod bezdrátové sítě LAN).
- d** Tlačítko MODE
- e** Tlačítko POWER. Slouží k zapnutí/vypnutí adaptéru WLAN.

3.2 Základní parametry

Parametr	Hodnota
Frekvenční rozsah	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Kanál rádiové frekvence	13 kanál
Výstupní výkon	13 dBm
Efektivní vyzářený výkon	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Napájení	14 V DC / 16 V DC / 100 mA

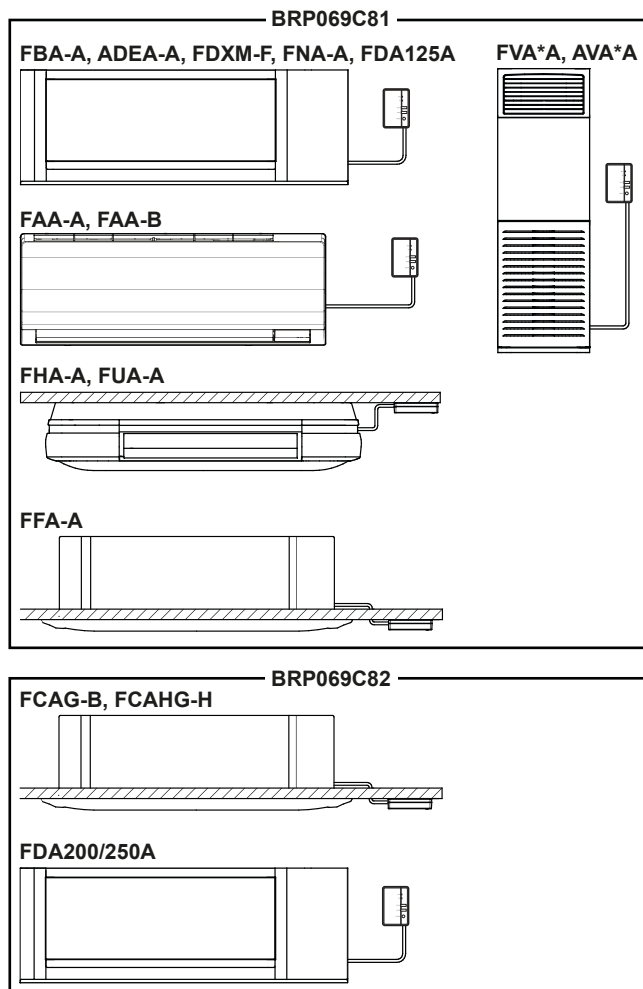
3.3 Kompatibilita

Zkontrolujte, zda je vnitřní jednotka kompatibilní s adaptérem. Nejnovější informace o instalaci adaptéru a příslušných jednotek naleznete na adrese app.daikineurope.com.



INFORMACE

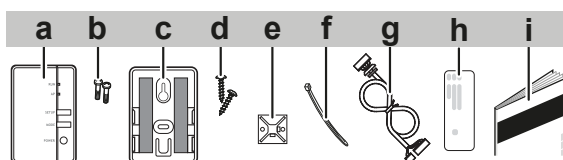
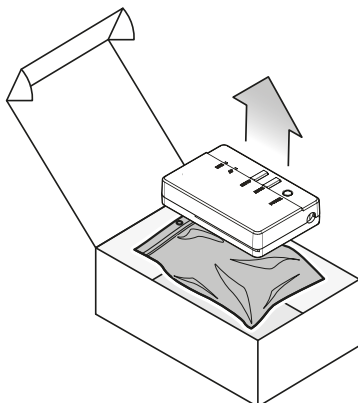
Skutečný vzhled vnitřních jednotek se modelů může lišit od obrázku.



4 Informace o krabici

4.1 Vybalení adaptéru

- 1** Otevřete krabici.
- 2** Vyjměte adaptér.
- 3** Oddělte příslušenství.



- a** Adaptér
- b** Šrouby (M3×8) pro adaptér
- c** Držák adaptéru s oboustrannou lepicí páskou
- d** Upevňovací šrouby držáku (M3×16)
- e** Upevnění kabelových spon
- f** Kabelová spona
- g** Spojovací kabel
- h** Štítek se sériovým číslem (SSID, KLÍČ, MAC)
- i** Instalační příručka

5 Instalace

5.1 Bezpečnostní opatření při instalaci adaptéru



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před instalací adaptéru vypněte napájení.
- NEDOTÝKEJTE se adaptéru mokřýma rukama.
- ZABRAŇTE zvlhnutí adaptéru.
- Adaptér NEDEMONTUJTE, NEUPRAVUJTE ANI NIJAK NEOPRAVUJTE.
- Při odpojování nebo připojování propojovacího kabelu uchopte konektor.
- Dojde-li k poškození adaptéru, vypněte napájení.

5.2 Přehled: Instalace

Instalace adaptéru se skládá z následujících kroků:

- 1 Připojení elektrického vedení;
- 2 Uzavření adaptéru;
- 3 Montáž adaptéru na jednotku.



INFORMACE

Místo připojení elektrického vedení na vnitřní jednotce a umístění montáže adaptéru závisí na typu vnitřní jednotky. Další informace jsou uvedeny v dodatku k návodu pro volitelné vybavení vnitřní jednotky.

5.3 Příprava místa instalace

Vyberte místo instalace s dostatečným prostorem pro manipulaci s jednotkou jak na místo, tak z místa její instalace.

Jednotku NEINSTALUJTE na místa, která jsou často využívána jako pracoviště. Při provádění stavebních prací (například broušení, vrtání), u kterých se vytváří velké množství prachu, je NUTNÉ jednotku zakrýt.

5.3.1 Požadavky na místo instalace

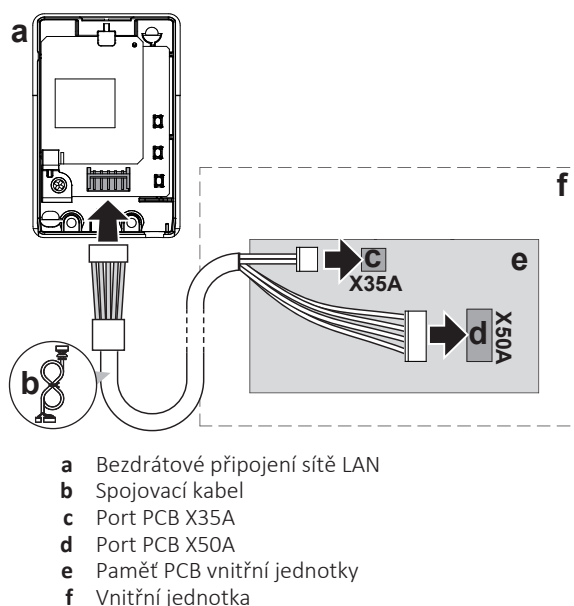
Adaptér je navržen k montáži na vnitřní jednotku pouze v suchém vnitřním prostředí.

NEINSTALUJTE adaptér na místa s následujícími vlastnostmi:

- Na místa, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření.
- Na místa, která se nachází v blízkosti zdroje tepla.
- Na místa, na kterých je vystaven zdroji páry.
- Na místa, na kterých je vystaven výparům strojního oleje.

5.4 Připojení elektrického vedení

5.4.1 Přehled elektrických přípojek



5.4.2 Informace o připojování elektrického vedení

Typický průběh prací

Připojení elektrického vedení se typicky skládá z následujících kroků:

- 1 Připojení jednoho konce propojovacího kabelu k vnitřní jednotce;
- 2 Připojení druhého konce připojovacího kabelu k adaptéru.

5.4.3 Bezpečnostní upozornění pro připojení elektrické kabeláže



INFORMACE

Prostudujte si rovněž bezpečnostní upozornění a požadavky uvedené v kapitole:

- Všeobecná bezpečnostní upozornění
- Příprava

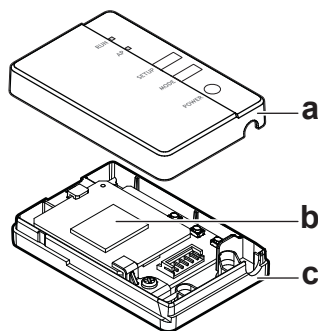


NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEZAPÍNEJTE napájení, dokud nepřipojíte všechny vodiče, neuzavřete adaptér a nenamontujete jej na vnitřní jednotku.

5.4.4 Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou

- 1 Oddělte horní kryt od dolního krytu.



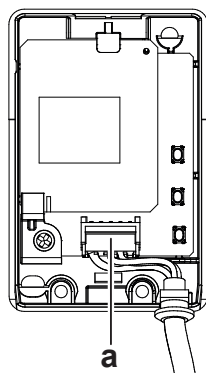
- a Horní kryt
- b Adaptéry desky tištěných spojů
- c Dolní kryt

- 2 Připojte boční konektor vnitřní jednotky k portu desky tištěných spojů vnitřní jednotky X35A a X50A.
- 3 Připojte boční konektor adaptéru k adaptéru.



- a Boční konektor vnitřní jednotky X35A
- b Boční konektor vnitřní jednotky X50A
- c Boční konektor adaptéru

- 4 Upevněte kabel a zajistěte odlehčení.



- a Konektor



POZNÁMKA

VŽDY připojte drátový nebo bezdrátový dálkový ovladač (**Příklad:** BRC1H, BRC7); v opačném případě NEBUDE online ovladač fungovat.



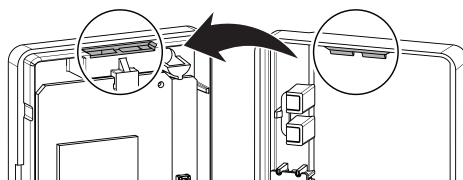
INFORMACE

Zajistěte ochranu proti namáhání na straně vnitřní jednotky pomocí kabelové pásky nebo upevnění pásky kabelových svazků, které jsou dodány jako příslušenství.

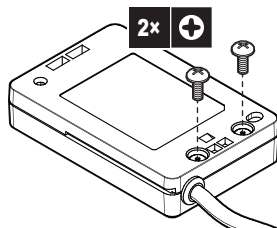
5.5 Uzavření adaptéru

5.5.1 Pokyny pro uzavření adaptéru

- 1 Zahákněte přední část krytu do zadní části.

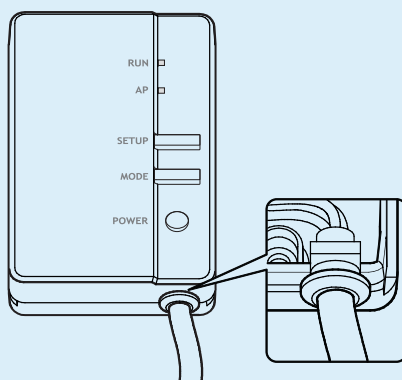


2 Vložte dva šrouby ze sáčku s příslušenstvím.



POZNÁMKA

Po zavření adaptéru zkontrolujte, zda je připojovací kabel bezpečně upevněn.



5.6 Montáž adaptéru

5.6.1 Informace o montáži adaptéru

K montáži adaptéru použijte držák adaptéru (příslušenství). Existují 2 způsoby montáže držáku adaptéru:

- Připevnění držáku adaptéru na povrch pomocí šroubků.
- Připevnění držáku adaptéru na povrch pomocí oboustranné lepicí pásky.

5.6.2 Pokyny pro montáž adaptéru



POZNÁMKA

- Pře montáží s použitím oboustranné lepicí pásky zajistěte, aby byla plocha, na kterou chcete držák připevnit, byla čistá a odmaštěná.
- Držák namontujte na povrch pevně tak, aby udržel hmotnost adaptéru.

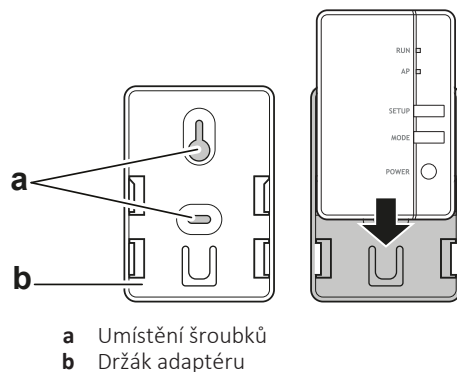


INFORMACE

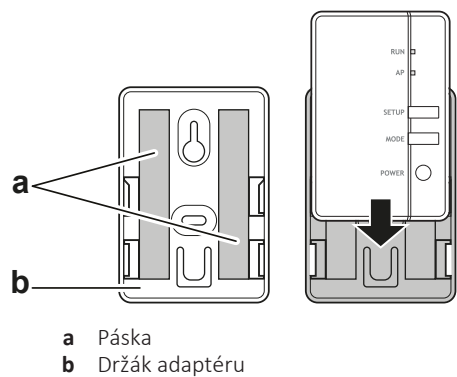
Přesné umístění držáku závisí na typu vnitřní jednotky. Další informace naleznete na adrese app.daikineurope.com.

Při použití šroubků

- 1 Připevněte držák adaptéru na stěnu/povrch 2 šroubky M3×16 (příslušenství).
- 2 Zasuňte adaptér do držáku.

**Při použití oboustranné lepicí pásky**

- 3 Nalepte oboustrannou pásku na držák adaptéru.
- 4 Držák s páskou namontujte na povrch.
- 5 Zasuňte adaptér do držáku.



5.7 Otevření adaptéru

5.7.1 Informace o otevření adaptéru

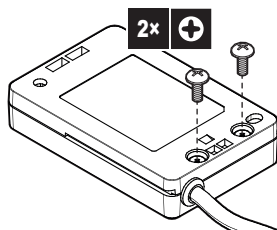
Běžný instalační postup NEZAHŔNUJE otevření adaptéru. Pokud jej však musíte otevřít, postupujte následovně.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

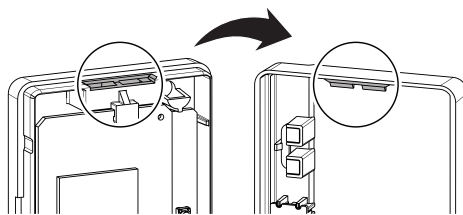
Před otevřením adaptéru VYPNĚTE napájení vnitřní jednotky.

5.7.2 Pokyny pro otevření adaptéru

- 1 Pomocí šroubováku vyšroubujte šrouby.



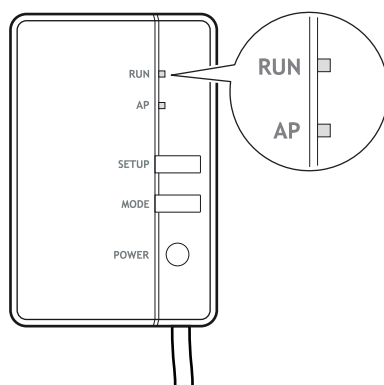
- 2** Odhákněte přední část krytu ze zadní části.



6 Spuštění systému

Adaptér je napájen z vnitřní jednotky. Aby mohl adaptér fungovat, ujistěte se, že je připojen k vnitřní jednotce a že je vnitřní jednotka zapnuta.

Zapněte napájení a zkontrolujte kontrolky RUN, zda blikají.



7 Konfigurace

Zákazník je odpovědný za poskytnutí:

- Chytrý telefon nebo tablet s minimální podporovanou verzí systémů Android nebo iOS, jak je uvedeno na webu app.daikineurope.com.
- Připojení k Internetu nebo komunikační zařízení, například modem, směrovač atd.
- Bezdrátový přístupový bod LAN
- Instalovaná bezplatná aplikace Daikin Residential Controller.

7.1 Pokyny pro instalaci aplikace Daikin Residential Controller

- 1 Otevřete:
 - Google Play v případě přístrojů se systémem Android.
 - App Store v případě přístrojů se systémem iOS.
- 2 Vyhledejte Daikin Residential Controller.
- 3 Proveďte instalaci podle pokynů na obrazovce.

7.2 Pokyny pro konfiguraci adaptéru

Otevřete aplikaci Daikin Residential Controller v chytrém telefonu nebo tabletu a postupujte podle pokynů v aplikaci.

Pro tento adaptér bezdrátové sítě LAN je k dispozici konfigurátor WPS, postupujte podle pokynů v aplikaci.

app.daikineurope.com



8 Předání uživateli

Po nainstalování a nakonfigurování adaptéru předejte tento instalační návod uživateli a poučte jej/ji o následujících bezpečnostních opatřeních.



NEBEZPEČÍ

- Adaptér nedemontujte, neupravujte ani nijak neopravujte. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění.
- Zajistěte, aby nedošlo k namočení tohoto adaptéru ani jej nepoužívejte při koupání nebo provádění podobných činností s vodou. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Nepoužívejte tento adaptér v blízkosti lékařského vybavení nebo osob používajících kardiostimulátory nebo defibrilátory. Toto zařízení může způsobit život ohrožující elektromagnetické rušení.
- Nepoužívejte tento adaptér v blízkosti automaticky řízeného zařízení, například automatických dveří nebo požárních alarmů. V opačném případě může dojít k nehodám v důsledku chybného chování zařízení.
- Pokud adaptér vydává neobvyklý zápach nebo zvuk, přehřívá se nebo pokud z něho vystupuje kouř, ihned odpojte napájení vnitřní jednotky. V opačném případě hrozí požár nebo závada. Pokud k tomu dojde, poradte se se svým prodejcem.
- Dojde-li k pádu nebo poškození adaptéru, odpojte napájení vnitřní jednotky. V opačném případě hrozí požár nebo závada. Pokud k tomu dojde, poradte se se svým prodejcem.



POZNÁMKA

Tento adaptér nepoužívejte v blízkosti mikrovlnných trub. V opačném případě může dojít k omezení komunikace v bezdrátové síti LAN.

9 Odstraňování problémů

9.1 Přehled: odstraňování problémů

Tato kapitola popisuje, co dělat v případě problémů. Obsahuje informace o řešení problémů na základě níže uvedených příznaků.

9.1.1 Příznak: Kontrolky LED se nerozsvítí, když je adaptér připojen k jednotce a když je ZAPNUTO napájení jednotky

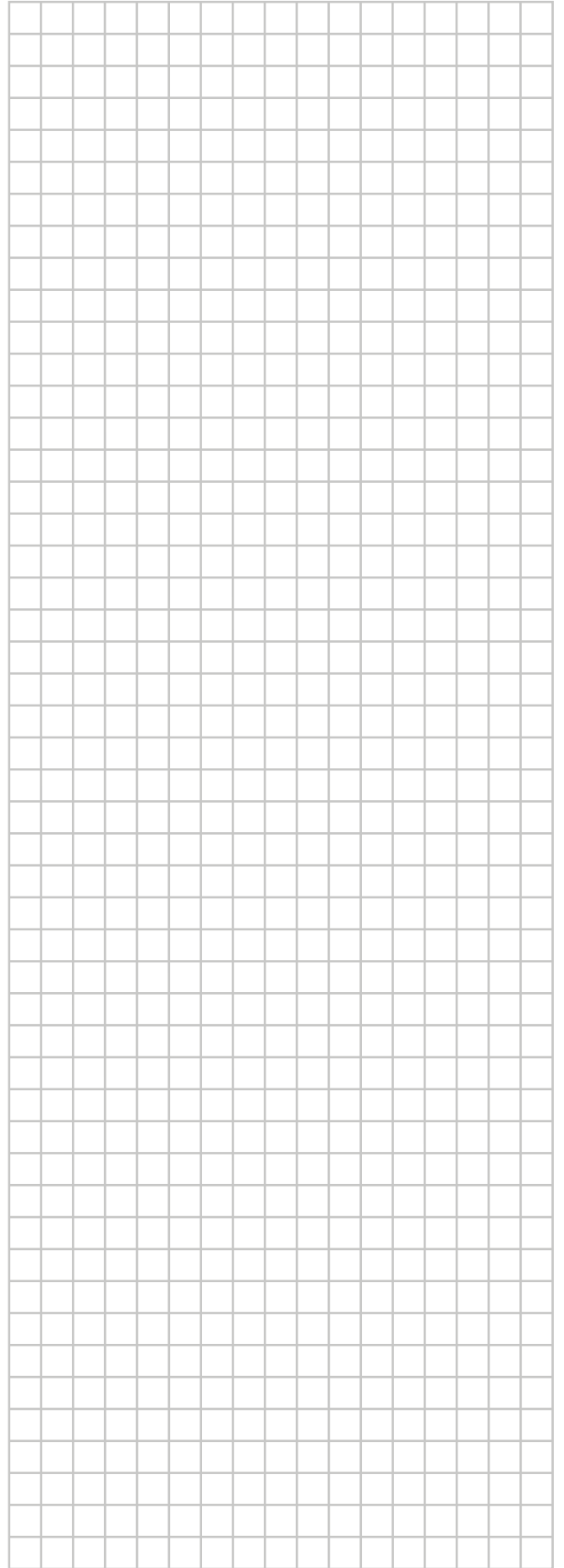
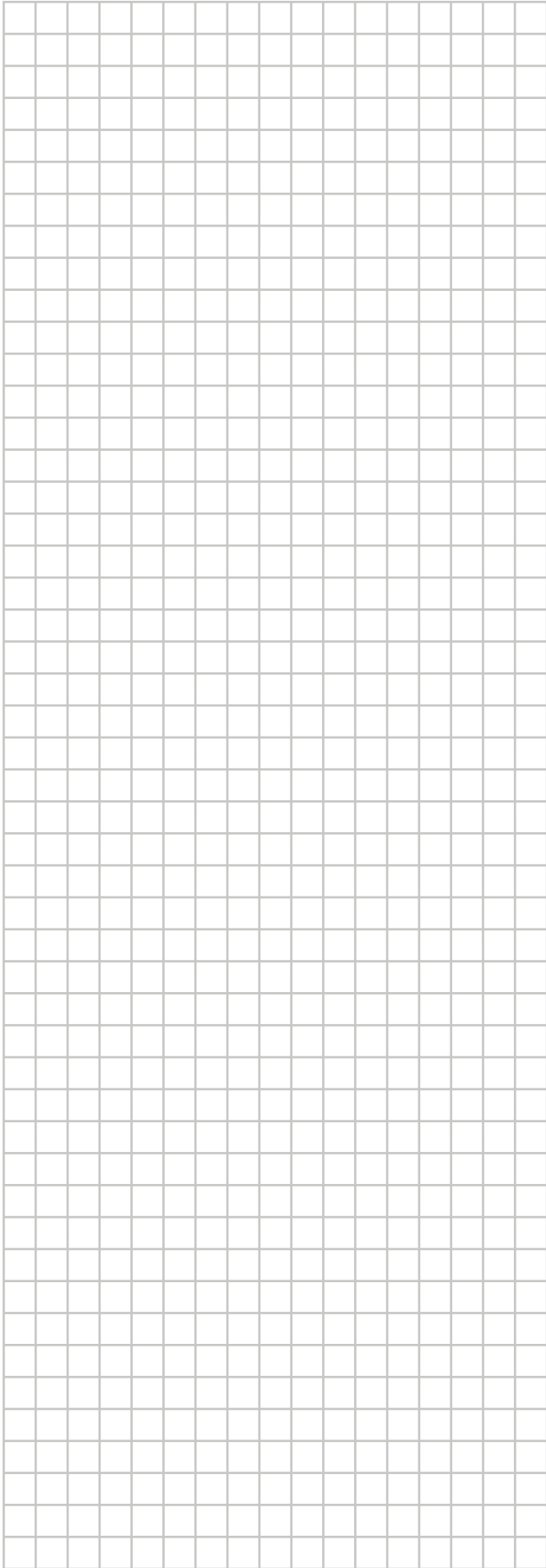
Možné příčiny	Nápravné opatření
Vodiče adaptéru jsou připojeny k nesprávným konektorům na vnitřní jednotce.	Ujistěte se, že je adaptér LEN správně připojen k vnitřní jednotce. Postupujte podle pokynů pro zapojení v příručce k vnitřní jednotce.

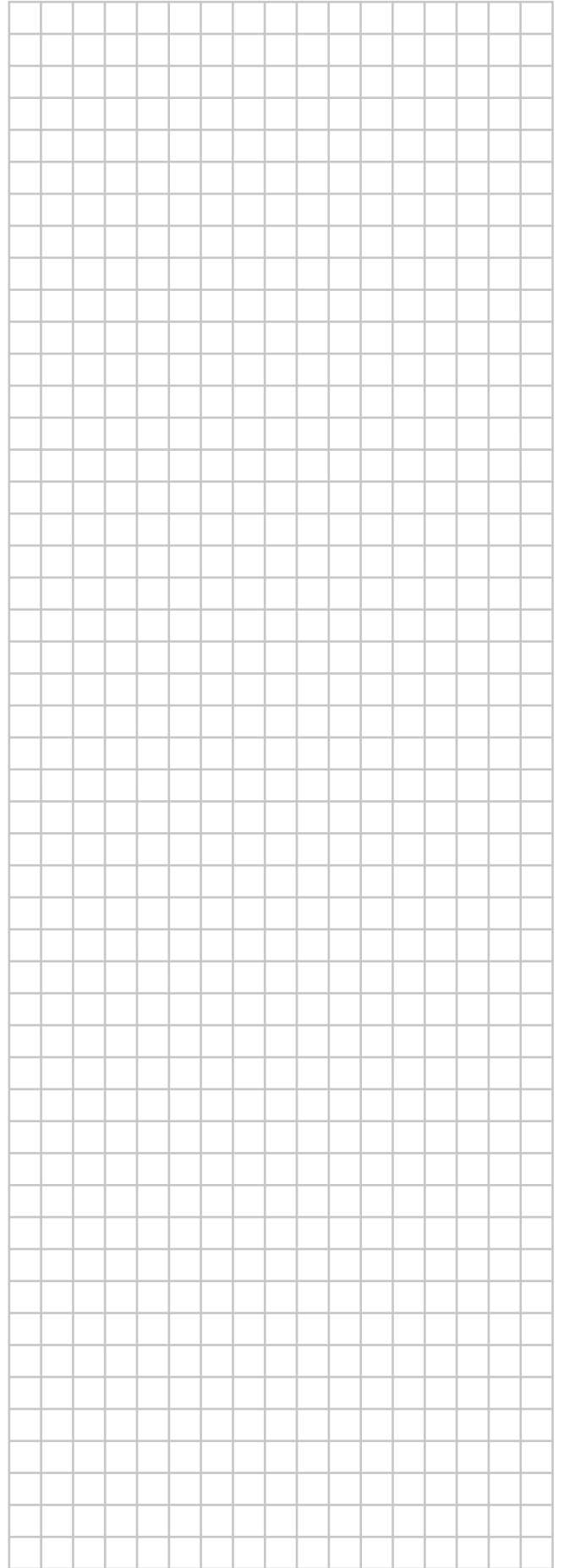
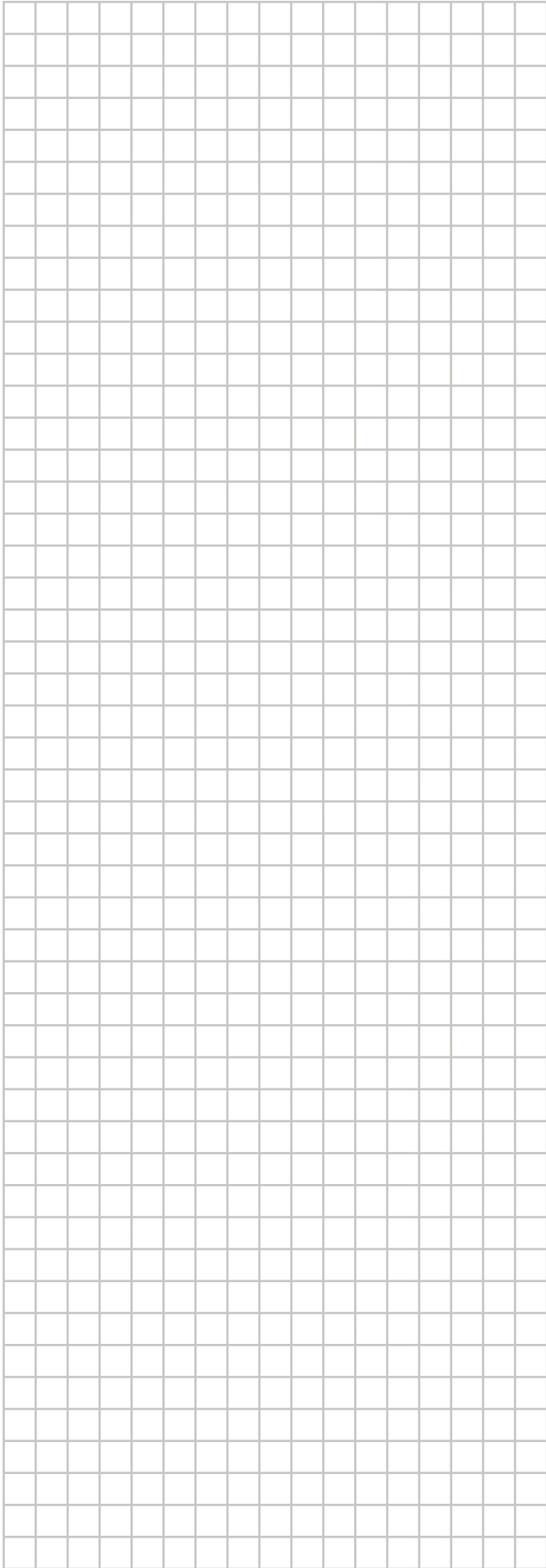
9.1.2 Příznak: Adaptér NEREAGUJE na interakci s vnitřní jednotkou

Možné příčiny	Nápravné opatření
Propojovací kabel, který slouží k připojení adaptéru k vnitřní jednotce, není kompatibilní s jednotkou.	Ujistěte se, že jste připojeni ke kompatibilní jednotce. Zkontrolujte kompatibilitu vnitřní jednotky s adaptérem podle příručky k vnitřní jednotce

9.1.3 Příznak: Když se adaptér nachází v režimu AP, nic se neděje

Možné příčiny	Nápravné opatření
Firmware je poškozen.	Ohlaste problém s firmwarem svému prodejci.







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 2021 Daikin

4P650468-1A 2021.07