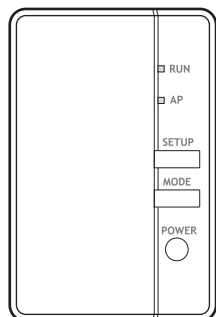


Referenční příručka k instalaci

Modul WLAN pro řízení topení



Obsah

1	O tomto dokumentu	3
2	Informace o adaptéru	4
2.1	Součásti	4
2.2	Základní parametry	4
2.3	Kompatibilita	5
3	Informace o krabici	6
3.1	Vybalení adaptéru	6
4	Příprava	7
4.1	Požadavky na místo instalace	7
4.2	Přehled elektrických přípojek	7
5	Instalace	8
5.1	Bezpečnostní opatření při instalaci adaptéru	8
5.2	Přehled: Instalace	8
5.3	Připojení elektrického vedení	8
5.3.1	Bezpečnostní opatření při zapojování elektrického vedení	8
5.3.2	Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou	9
5.4	Uzavření adaptéru	9
5.4.1	Pokyny pro uzavření adaptéru	9
5.5	Montáž adaptéru	10
5.5.1	Informace o montáži adaptéru	10
5.5.2	Pokyny pro montáž adaptéru na jednotku	10
5.6	Otevření adaptéru	11
5.6.1	Informace o otevření adaptéru	11
5.6.2	Pokyny pro otevření adaptéru	11
6	Spuštění systému	13
7	Konfigurace	14
8	Předání uživateli	15
9	Odstraňování problémů	16
9.1	Přehled: odstraňování problémů	16
9.1.1	Příznak: Kontrolky LED se nerozsvítí, když je adaptér připojen k jednotce a když je ZAPNUTO napájení jednotky	16
9.1.2	Příznak: Adaptér NEREAGUJE na interakci s vnitřní jednotkou	16
9.1.3	Příznak: Když se adaptér nachází v režimu AP, nic se neděje	16

1 O tomto dokumentu

Cílová skupina

Autorizovaní instalační technici

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **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 na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.
- **Prohlášení o shodě:**



INFORMACE: Prohlášení o shodě

Společnost Daikin Europe N.V. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení BRP069A71 splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Originální prohlášení o shodě je k dispozici na webu <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení prohlášení o shodě pro vaši jednotku.

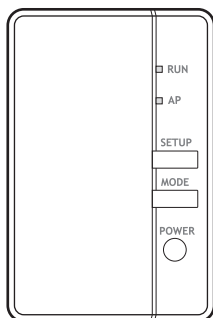
Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho dodavatele.

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

2 Informace o adaptéru

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

2.1 Součásti



Součást	Popis
RUN	- Kontrolka LED svítí: adaptér je aktivní jako stanice a je připojen k síti. - Kontrolka LED bliká: adaptér je aktivní jako stanice a dosud není připojen k síti.
AP	- Kontrolka LED svítí: adaptér je aktivní jako přístupový bod a je přidruženo mobilní zařízení. - Kontrolka LED bliká: adaptér je aktivní jako přístupový bod a dosud není přidruženo mobilní zařízení.
SETUP	Stisknutím připojte adaptér k routeru.
MODE	Podržením zapnete a vypnete režim AP.
POWER	Stisknutím resetujete adaptér.

2.2 Základní parametry

Parametr	Hodnota
Frekvenční rozsah	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenční kanál	1~13
Výstupní výkon	0 dBm ~ 18 dBm
Efektivní vyzařovaný výkon	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Napájení	DC 14 V / 100 mA

2.3 Kompatibilita

Ujistěte se, zda je systém tepelného čerpadla kompatibilní pro použití s adaptérem. Více informací viz referenční příručka k instalaci systému tepelného čerpadla.

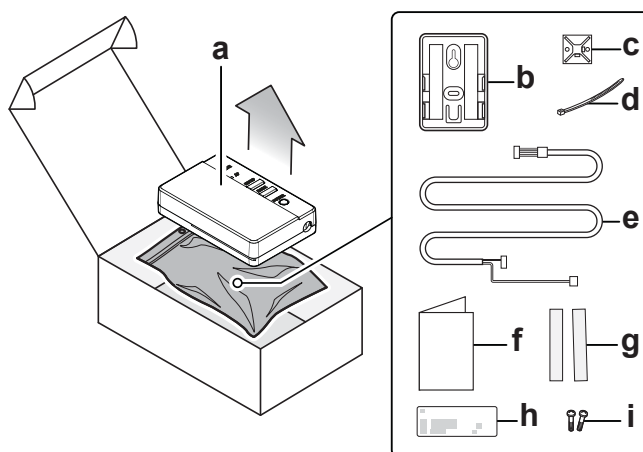
3 Informace o krabici

Mějte na paměti následující:

- Při dodání MUSÍ být jednotka zkontrolována, zda není poškozena a zda je kompletní. Jakékoliv poškození nebo chybějící součásti MUSÍ být ihned nahlášeny zástupci dopravce odpovědnému za reklamace.
- Zabalenou jednotku dopravte co nejbližší ke konečnému místu instalace, aby nedošlo k jejímu poškození během dopravy.
- Připravte si předem cestu, po které chcete jednotku přesunout do konečné montážní polohy.

3.1 Vybalení adaptéru

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



- a Adaptér
- b Držák adaptéru s oboustrannou páskou
- c Upevnění pásky kabelových svazků
- d Kabelové pásky
- e Propojovací kabel
- f Instalační návod
- g Páska pro držák adaptéru
- h Štítek pro návod
- i Šrouby

4 Příprava

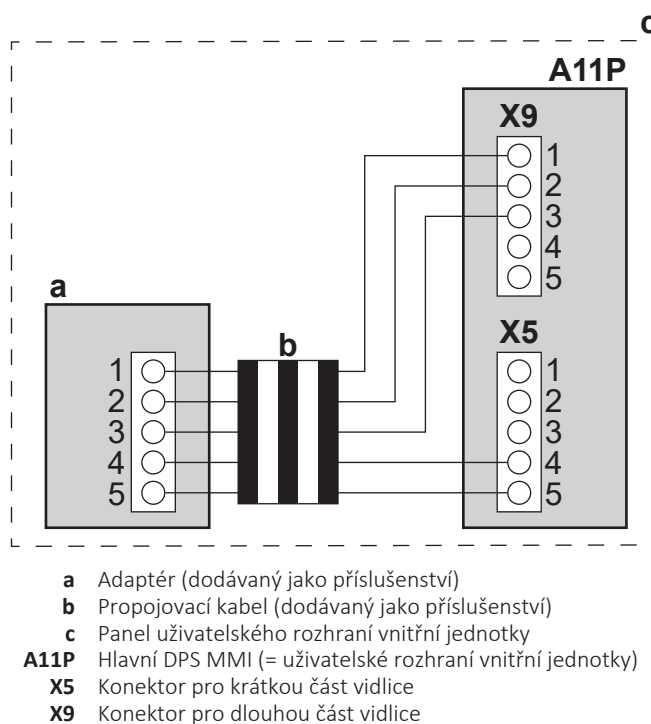
4.1 Požadavky na místo instalace

- Adaptér je navržen k montáži na vnitřní jednotku pouze v suchém vnitřním prostředí.
- Přesné umístění adaptéru závisí na typu vnitřní jednotky. Další informace jsou uvedeny v dodatku k návodu pro volitelné vybavení vnitřní jednotky.
- Adaptér je zkonstruován pro instalaci pouze ve svislé orientaci.
- Adaptér je navržen pro provoz při teplotách prostředí v rozsahu 5~35°C.

NEINSTALUJTE adaptér na místa s následujícími vlastnostmi:

- Na místa, která jsou vystavena přímým slunečním paprskům.
- Na místa, která jsou v blízkosti zdroje tepla.
- Na místa, na kterých je vystaven zdroj páry.
- Na místa, na kterých je vystaven výparům strojního oleje.

4.2 Přehled elektrických přípojek



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.

Symbol	Vysvětlení
	Ochrana zařízení označené tímto symbolem je zajištěna dvojitou izolací a nevyžaduje bezpečnostní přípojku k elektrickému uzemnění.

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 Připojení elektrického vedení

5.3.1 Bezpečnostní opatření při zapojování elektrického vedení



INFORMACE

Přečtěte si také bezpečnostní opatření a požadavky v následujících kapitolách:

- Všeobecná bezpečnostní opatření
- Příprava

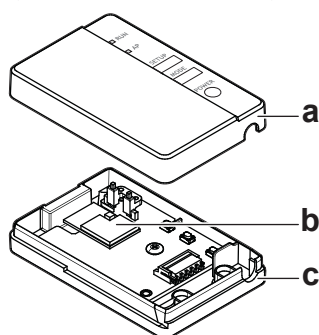


NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

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

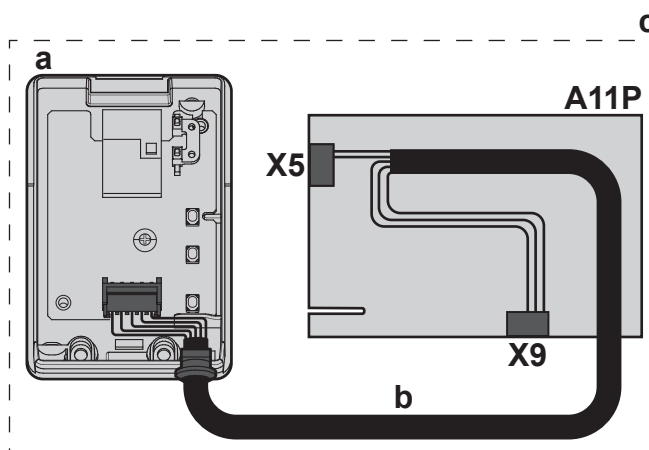
5.3.2 Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou

- 1 Sejměte horní stranu krytu z dolní strany krytu.



- a Horní strana krytu
- b Adaptér DPS
- c Dolní strana krytu

- 2 Připojte vidlici propojovacího kabelu k vnitřní jednotce.
- 3 Připojte druhou stranu propojovacího kabelu ke konektoru na adaptéru DPS.
- 4 Upevněte kabel a zajistěte ochranu proti namáhání.



- a Adaptér (dodávaný jako příslušenství)
- b Propojovací kabel (dodávaný jako příslušenství)
- c Panel uživatelského rozhraní vnitřní jednotky
- A11P Hlavní DPS MMI (= uživatelské rozhraní vnitřní jednotky)
- X5 Konektor pro krátkou část vidlice
- X9 Konektor pro dlouhou část vidlice



INFORMACE

Přesné umístění adaptéru a vedení propojovacího kabelu závisí na typu vnitřní jednotky. Další informace jsou uvedeny v dodatku k návodu pro volitelné vybavení vnitřní jednotky.



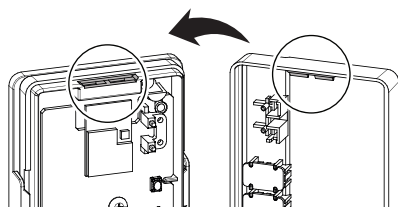
INFORMACE

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

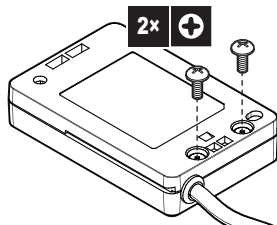
5.4 Uzavření adaptéru

5.4.1 Pokyny pro uzavření adaptéru

- 1 Zahákněte přední část krytu do zadní části.

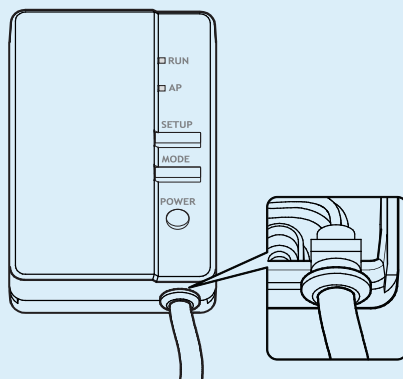


2 Vložte 2 šrouby ze sáčku s příslušenstvím.



POZNÁMKA

Uzavřete adaptér a zkontrolujte, zda je propojovací kabel řádně upevněn.



5.5 Montáž adaptéru

5.5.1 Informace o montáži adaptéru

Namontujte adaptér na vnitřní jednotku s použitím držáku a pásky, které byly dodány v sáčku s příslušenstvím.

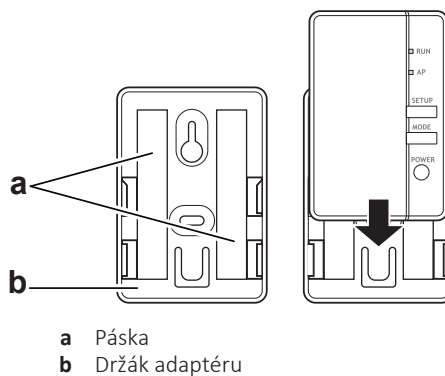


POZNÁMKA

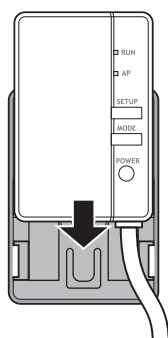
- Zkontrolujte, zda část vnitřní jednotky, na kterou chcete držák namontovat, je čistá.
- Držák namontujte na vnitřní jednotku pevně tak, aby udržel hmotnost adaptéru.

5.5.2 Pokyny pro montáž adaptéru na jednotku

1 Nalepte oboustrannnou pásku na držák adaptéru.



- 2 Držák s páskou namontujte na vnitřní jednotku.
- 3 Zasuňte adaptér do držáku.



INFORMACE

Přesné umístění držáku závisí na typu vnitřní jednotky. Další informace jsou uvedeny v dodatku k návodu pro volitelné vybavení vnitřní jednotky.

5.6 Otevření adaptéru

5.6.1 Informace o otevření adaptéru

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

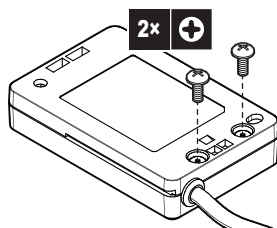


NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

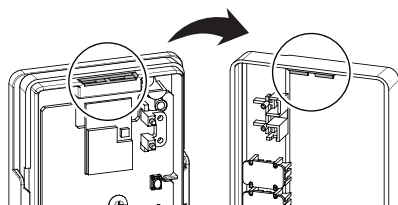
Před otevřením adaptéru VYPNĚTE napájení vnitřní jednotky.

5.6.2 Pokyny pro otevření adaptéru

- 1 Pomocí šroubováku vyšroubujte šrouby.



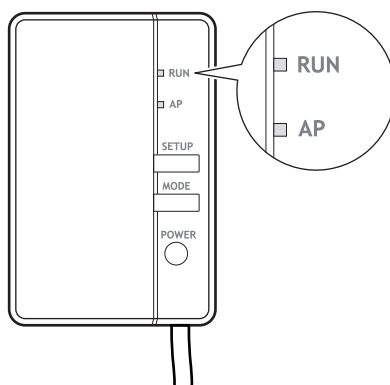
- 2 Odhákněte přední část krytu ze zadní části.



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.

Po zapnutí napájení systému se rozsvítí kontrolky LED RUN a AP. Po zprovoznění adaptéru tyto kontrolky zhasnou. V závislosti na uspořádání systému může zprovoznění adaptéru trvat až 1 minutu.



INFORMACE

Před spuštěním systému zkontrolujte, zda adaptér uzavřen a řádně namontován na vnitřní jednotce.

7 Konfigurace

Při konfiguraci adaptéru otevřete aplikaci ONECTA ve svém mobilním zařízení a postupujte podle pokynů v aplikaci. Aplikace ONECTA je k dispozici na webu Google Play a App Store:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Předání uživateli

Po instalaci a konfiguraci adaptéru předejte uživateli tento instalační návod a upozorněte jej na následující bezpečnostní zásady.



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, poraďte 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, poraďte 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

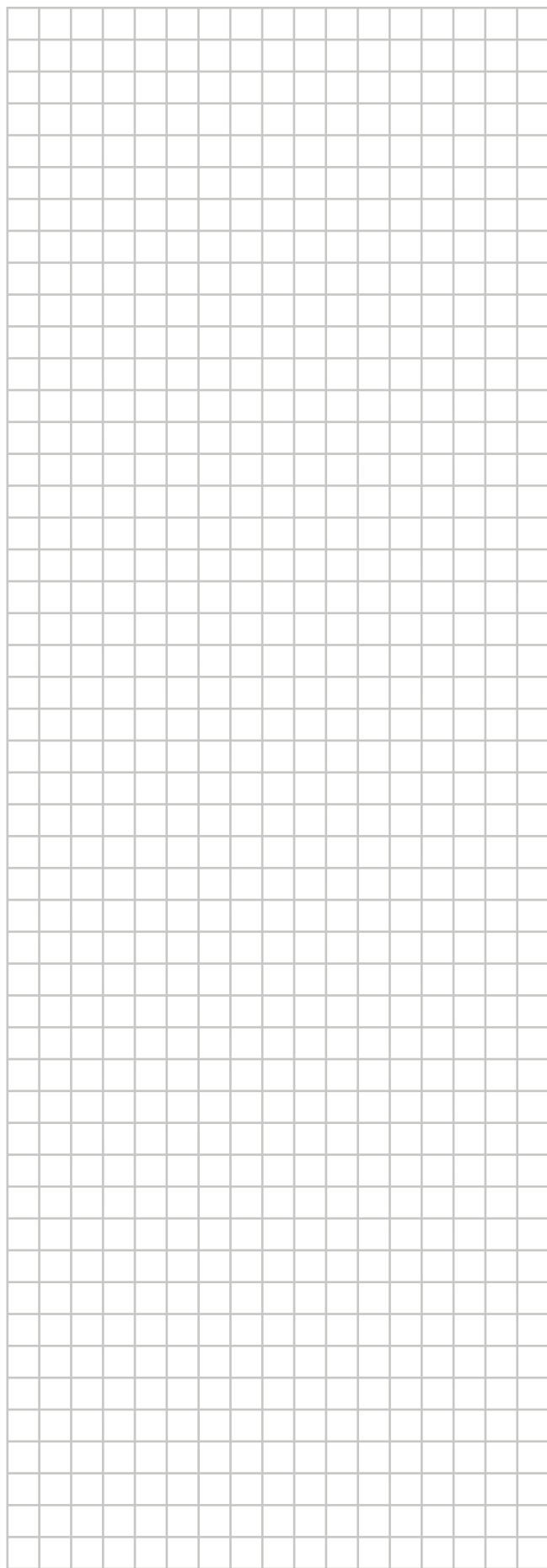
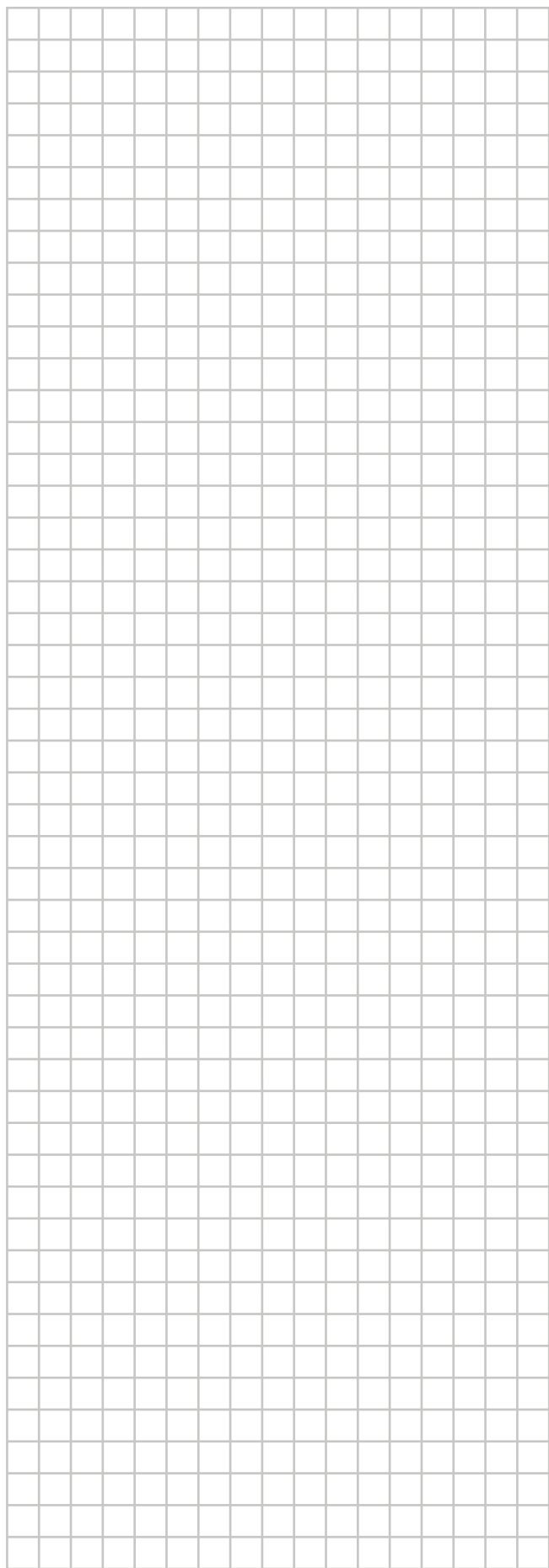
Možné příčiny	Nápravné opatření
Vodiče adaptéru jsou připojeny k nesprávným konektorům na vnitřní jednotce.	Ujistěte se, že je adaptér LEN správně připojen k vnitřní jednotce. Postupujte podle pokynů pro zapojení v příručce k vnitřní jednotce.

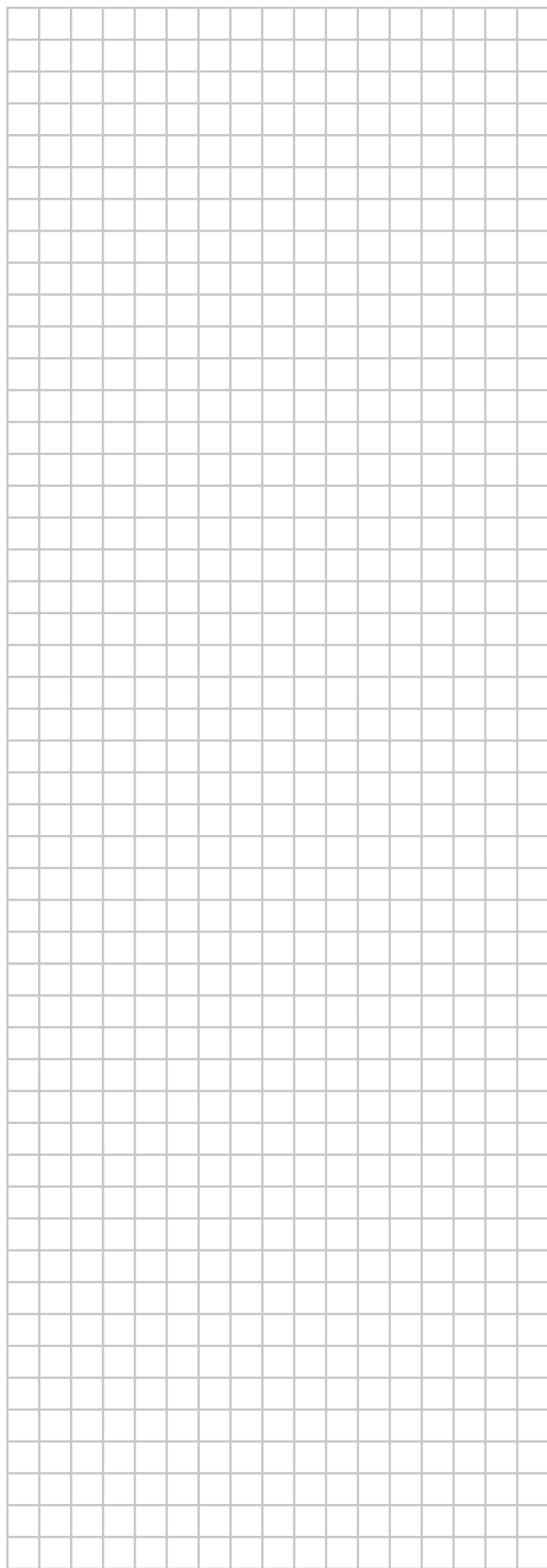
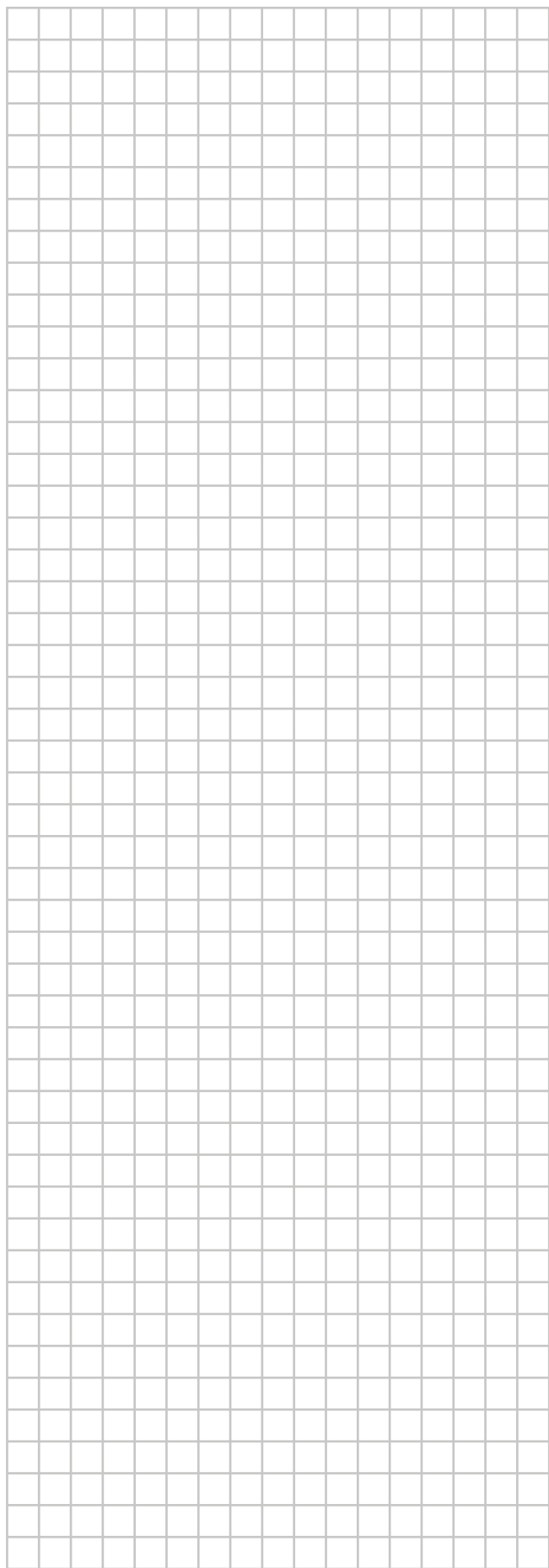
9.1.2 Příznak: Adaptér NEREAGUJE na interakci s vnitřní jednotkou

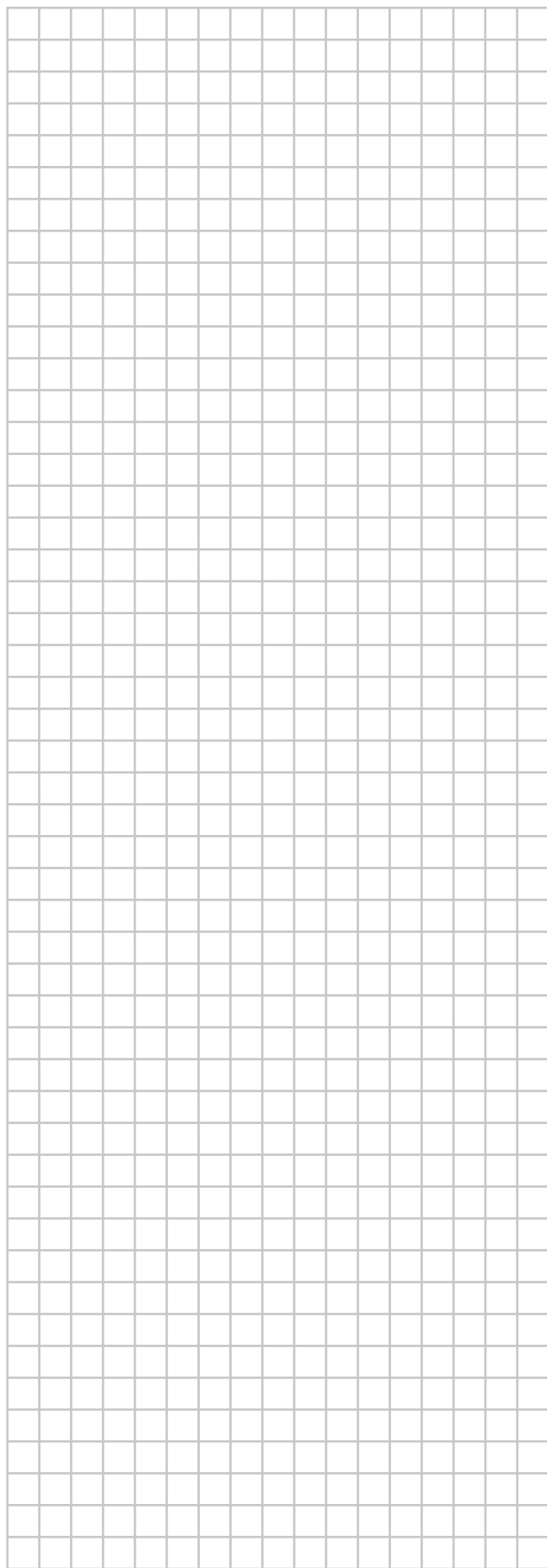
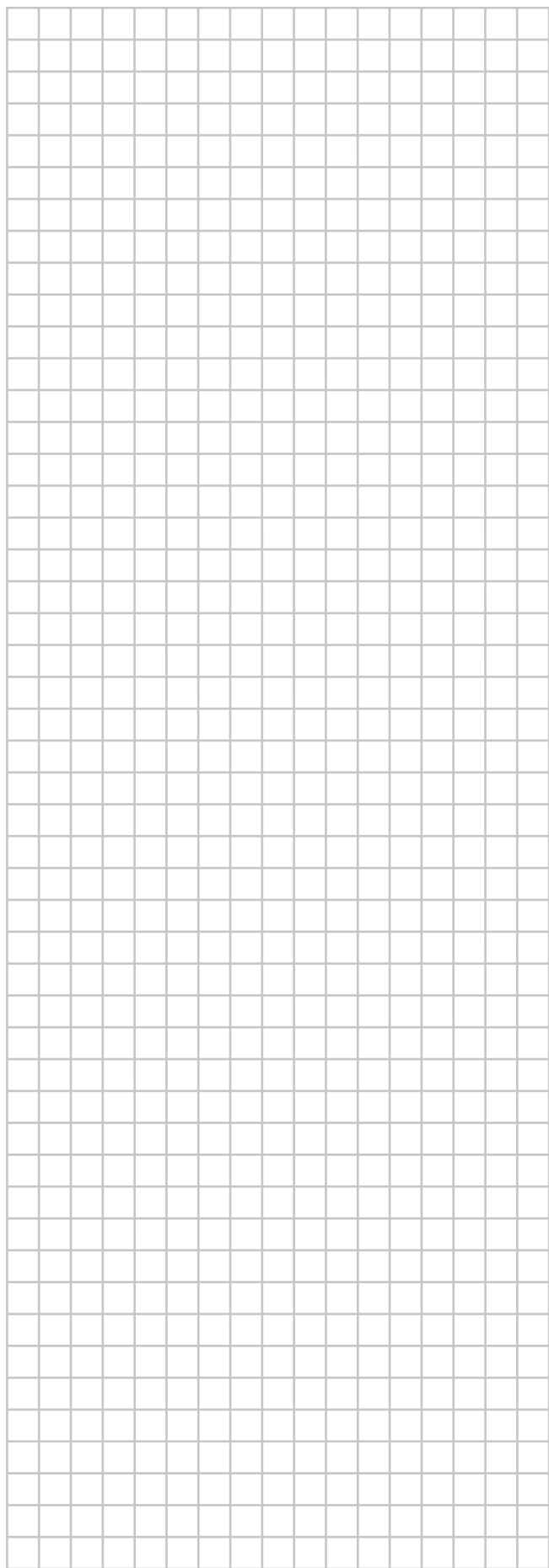
Možné příčiny	Nápravné opatření
Propojovací kabel, který slouží k připojení adaptéru k vnitřní jednotce, není kompatibilní s jednotkou.	Ujistěte se, že jste připojeni ke kompatibilní jednotce. Zkontrolujte kompatibilitu vnitřní jednotky s adaptérem podle příručky k vnitřní jednotce

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.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10