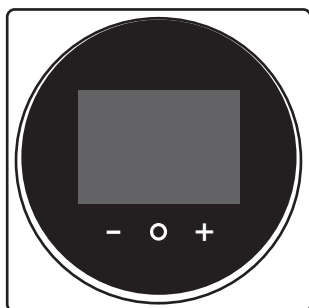


Návod na inštaláciu a použitie

Zapojenie káblového diaľkového ovládača Madoka



BRC1H52W
BRC1H52K
BRC1H52S

Návod na inštaláciu a použitie
Zapojenie káblového diaľkového ovládača Madoka

slovenčina

Obsah

1	Všeobecné bezpečnostné opatrenia	2
1.1	Pre používateľa	2
1.2	Pre inštalatéra	3
2	O tomto dokumente	3
	Pre používateľa	4
3	Diaľkový ovládač: Prehľad	4
3.1	O ovládači	4
3.2	Tlačidlá	4
3.3	Ikony stavu	4
3.4	Kontrolka stavu	5
4	Prevádzka	5
4.1	Základné používanie	5
4.1.1	Domovská obrazovka	5
4.1.2	Hlavná ponuka	6
4.2	Režim prevádzky	6
4.2.1	Nastavenie režimu prevádzky	6
4.3	Menovitá hodnota	6
4.3.1	Nastavenie menovitej hodnoty	6
4.4	Dátum a čas	6
4.4.1	Nastavenie dátumu a času	6
4.5	Prúd vzduchu	7
4.5.1	Smer prúdenia vzduchu	7
4.5.2	Otáčky ventilátora	7
4.6	Vetranie	7
4.6.1	Režim vetrania	7
4.6.2	Rýchlosť vetrania	7
4.7	Rozšírené používanie	8
5	Údržba a servis	8
5.1	Prehľad: Údržba a servis	8
6	Odstraňovanie problémov	8
6.1	Prehľad: Odstraňovanie problémov	8
6.2	Detekcia úniku chladiva	8
6.2.1	Zastavenie alarmu detekcie úniku	8
	Pre inštalatéra	9
7	Informácie o balení	9
7.1	Vybalenie ovládača	9
8	Príprava	9
8.1	Požiadavky na zapojenie	9
9	Inštalácia	9
9.1	Montáž ovládača	9
9.1.1	Montáž ovládača	9
9.2	Zapojenie elektroinštalácie	10
9.2.1	Pripojenie elektrického vedenia	10
9.3	Uzavretie ovládača	10
9.3.1	Uzavretie ovládača	10
10	Spustenie systému	10
11	Údržba	10
11.1	Bezpečnostné opatrenia pri údržbe	10
11.2	Vyčistenie ovládača	11
11.3	Zobrazenie času na čistenie filtra	11
11.3.1	Odstránenie zobrazenia času na čistenie filtra	11

1 Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Pred inštaláciou klimatizačného zariadenia si dôkladne, prosím, prečítajte tieto všeobecné bezpečnostné upozornenia a zariadenie správne nainštalujte.

Nedodržanie týchto inštrukcií môže spôsobiť škodu na majetku a zranenie osôb, ktoré môže byť vážne v závislosti od okolností.

Význam varovaní a symbolov

Tieto bezpečnostné hlásenia slúžia na prítiahnutie vašej pozornosti. Význam každého bezpečnostného hlásenia je popísaný nižšie:



VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.



UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k menšiemu alebo menej vážnemu zraneniu.



NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO VÝBUCHU

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k výbuchu.



INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo doplňujúce informácie.



POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k poškodeniu vybavenia alebo majetku.

1.1 Pre používateľa



VAROVANIE

Ovládač NEČISTITE organickými rozpúšťadlami ako je napr. riedidlo na farby.



VAROVANIE

V blízkosti ovládača NEPOUŽÍVAJTE horľavé materiály (napr. sprej na vlasy alebo insekticídy).



VAROVANIE

Aby sa zabránilo zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo požiaru:

- Ovládač NEOBSLUHUJTE mokrými rukami.
- Ovládač NEDEMONTUJTE a nedotýkajte sa vnútorných častí. Skontaktujte sa s vaším predajcom.
- Ovládač NEUPRAVUJTE ani neopravujte. Skontaktujte sa s vaším predajcom.

- Ovládač NEPRENÁŠAJTE ani sa ho nepokúšajte sami inštalovať. Skontaktujte sa s vaším predajcom.

**VAROVANIE**

NEHRAJTE sa s jednotkou ani s jej diaľkovým ovládaním. Náhodné ovládanie deťmi môže mať za následok narušenie telesných funkcií a poškodenie zdravia.

1.2 Pre inštalatéra

Opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém. Dôsledne ich dodržiavajte.

**INFORMÁCIE**

Tento ovládač je nadštandardnou výbavou a nemôže sa používať samostatne. Viac podrobností nájdete v návode na inštaláciu vnútornej a vonkajšej jednotky.

**VAROVANIE**

Nesprávna inštalácia alebo zapojenie zariadenia, príp. príslušenstva môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, skrat, úniky, požiar alebo iné škody na zariadení. Používajte LEN príslušenstvo, voliteľné príslušenstvo a náhradné diely vyrobené alebo schválené spoločnosťou Daikin.

**VAROVANIE**

Elektrická inštalácia a komponenty MUSIA byť nainštalované elektrikárom s osvedčením a MUSIA byť v súlade s platnými predpismi.

**POZNÁMKA**

Diaľkový ovládač sa MUSÍ namontovať vo vnútri.

**POZNÁMKA**

Ak sa ovládač používa ako izbový termostat, vyberte miesto pre inštaláciu, kde je možné zistiť priemernú teplotu v miestnosti.

Ovládač NEINŠTALUJTE na nasledujúce miesta:

- Na miesta, ktoré nie sú vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Na miesta, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla.
- Na miestach, ktoré sú ovplyvnené vonkajším vzduchom alebo tam ťahá vzduch, napr. otvorením alebo uzavretím dverí.
- Na miestach, kde sa môže displej ľahko znečistiť.
- Na miestach, na ktorých NIE je ľahký prístup k ovládacím prvkom.
- Na miestach s teplotou $<-10^{\circ}\text{C}$ a $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na miestach, kde je relatívna vlhkosť $>95\%$.
- Na miestach, na ktorých sa nachádzajú zariadenia vyžarujúce elektromagnetické vlny. Elektromagnetické vlny by mohli rušiť riadiaci systém a spôsobiť poruchu funkcie zariadenia.
- Na miestach, kde môže byť vystavený vode alebo vo všeobecnosti vo vlhkých priestoroch.

Ak si NIE STE istí, ako jednotku nainštalovať alebo používať, obráťte sa na svojho predajcu.

Po dokončení inštalácie:

- Spustíte skúšobnú prevádzku a skontrolujete možné poruchy.
- Používateľovi vysvetlite ako obsluhovať ovládač.

- Požiadajte používateľa, aby si odložil návod pre budúce použitie.

**INFORMÁCIE**

Premiestnenie a opätovnú inštaláciu ovládača konzultujte s vaším predajcom.

2 O tomto dokumente**Cieľoví používatelia**

Oprávnení inštalatéri + koncoví používatelia

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Návod na inštaláciu a obsluhu:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Základný návod na obsluhu
- **Referenčný návod pre inštalatérov a používateľov:**
 - Rozšírené informácie o inštalácii a používaní
- **Vyhlasenie o zhode:**

**INFORMÁCIE: Vyhlasenie o zhode**

Týmto Daikin Europe N.V. vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BRC1H je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ. Originálne vyhlásenie o zhode je k dispozícii v časti BRC1H na stránkach výrobcu.

Sada dokumentácie je k dispozícii v časti BRC1H na stránkach výrobcu:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>

**INFORMÁCIE: Dokumentácia aplikácie Madoka Assistant**

Ovládač umožňuje len základné nastavenia a obsluhu. Pokročilé nastavenia a obsluha sú vykonávané pomocou aplikácie Madoka Assistant. Viac informácií nájdete v aplikácii a v dokumentácii aplikácie. Aplikácia Madoka Assistant je k dispozícii z Google Play a Apple Store.

Najnovšie revízie dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej Daikin webovej stránke alebo u vášho predajcu.

Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.

Pre používateľa

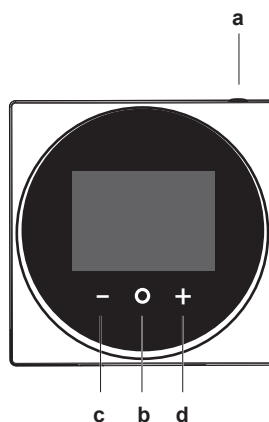
3 Diaľkový ovládač: Prehľad

3.1 O ovládači

V závislosti od konfigurácie je možné ovládač používať v jednom z troch režimov. Každý režim ponúka iné funkcie ovládača.

Režim	Funkcia
Normálny	Ovládač je plne funkčný. Všetky funkcie sú popísané v časti "4 Prevádzka" [5]. Ovládač môže byť nadriadený (master) alebo podriadený (slave).
Iba alarm	Ovládač funguje iba ako alarm detekcie úniku pre jednu vnútornú jednotku. K dispozícii nie je žiadna funkcia popísaná v časti "4 Prevádzka" [5]. Informácie o alarme detekcie úniku v časti "6.2 Detekcia úniku chladiva" [8]. Ovládač môže byť nadriadený (master) alebo podriadený (slave).
Supervízor	Ovládač funguje iba ako alarm detekcie úniku pre celý systém, napr. viaceré vnútorné jednotky a ich príslušné ovládače. Tento režim je určený pre ovládač, ktorý sa má používať na kontrolnom mieste, napr. recepcia hotela. K dispozícii nie je žiadna funkcia popísaná v časti "4 Prevádzka" [5]. Informácie o alarme detekcie úniku v časti "6.2 Detekcia úniku chladiva" [8]. Ovládač môže byť iba alebo podriadený (slave).

3.2 Tlačidlá



- a** ZAP/VYP
 - Ak je OFF, stlačte ON, aby sa systém zapol.
 - Ak je ON, stlačte OFF, aby sa systém vypol.
- b** ENTER/ACTIVATE /SET
 - Z domovskej obrazovky vojdete do hlavného menu.
 - Z hlavného menu vojdete do jedného z podriadených menu.
 - Z príslušného podriadeného menu aktivujte režim prevádzky/vetrania.
 - V jednom z podriadených menu potvrdte nastavenie.
- c** CYCLE/ADJUST
 - Posun vľavo.
 - Nastavte nastavenie (štandardne: zníženie).
- d** CYCLE/ADJUST
 - Posun vpravo.
 - Nastavte nastavenie (štandardne: zvýšenie).

3.3 Ikony stavu

Ikona	Popis
	ZAP prevádzky systému. Zobrazuje, že systém je v prevádzke.
	VYP prevádzky systému. Zobrazuje, že systém NIE je v prevádzke.
	Bluetooth.⁽¹⁾ Zobrazuje, že ovládač komunikuje s mobilným zariadením pre použitie s aplikáciou Madoka Assistant.
	Uzamknutie. Zobrazuje, že funkcia alebo režim prevádzky sú uzamknuté a preto ich nie je možné použiť alebo vybrať.
	Centralizované ovládanie. Zobrazuje, že je systém ovládaný centrálnym ovládacím zariadením (voliteľné príslušenstvo) a ovládanie systému pomocou jeho ovládača je obmedzené.
	Zmena pod centralizovaným ovládaním. Zobrazuje, že zmena režimu klimatizácia/vykurovanie je centrálna riadená inou vnútornou jednotkou alebo voliteľným prepínačom klimatizácia alebo vykurovanie pripojeným k vonkajšej jednotke.

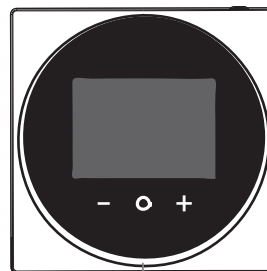
⁽¹⁾ Slovná známka Bluetooth® a logá sú registrovanými známkami vlastnenými spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a použitie takých známk spoločnosťou Daikin Europe N.V. je predmetom licencie. Iné obchodné známky a názvy sú tie ich príslušných vlastníkov.

Ikona	Popis
	Rozmrazenie/horúci štart. Zobrazuje, či je režim rozmrazovania/horúceho štartu aktívny.
	Plán/časový spínač. Zobrazuje, že systém pracuje podľa plánu alebo že je odblokovaný časovač OFF timer.
	Čas nie je nastavený. Zobrazuje, že nie je nastavený čas ovládača.
	Prevádzka samočistiaceho filtra. Zobrazuje, že je aktívna činnosť samočistiaceho filtra.
	Rýchle spustenie. Zobrazuje, že je aktívny režim rýchleho spustenia (len Sky Air).
	Skúšobná prevádzka. Zobrazuje, že je aktívny režim skúšobnej prevádzky (len Sky Air).
	Kontrola. Zobrazuje, že sa kontroluje vnútorná a vonkajšia jednotka.
	Pravidelná kontrola. Zobrazuje, že sa kontroluje vnútorná a vonkajšia jednotka.
	Záloha. Zobrazuje, že v systéme je nastavená vnútorná jednotka ako záložná.
	Individuálny smer prúdu vzduchu. Zobrazuje, že je aktivované nastavenie individuálneho smeru prúdenia vzduchu.
	Informácie. Zobrazuje, že systém má zobrazit' hlásenie. Ak chcete hlásenie vidieť, prejdite na obrazovku informácie.
	Varovanie. Zobrazuje, že došlo k chybe alebo že komponent vnútornej jednotky vyžaduje údržbu.
	Hranica príkonu. Zobrazuje, že príkon systému je obmedzený a že beží s obmedzeným výkonom.
	Koniec hranice príkonu. Zobrazuje, že príkon systému už nie je obmedzený a že už nebeží s obmedzeným výkonom.
	Otáčanie. Zobrazuje, že aktívny režim otáčania.
	Útlm. Zobrazuje, že je vnútorná jednotka v prevádzke pod ovládaním útlmu.
	Vetranie. Zobrazuje, že je pripojená ventilátorová jednotka vetrania s rekuperáciou tepla.

INFORMÁCIE

- Informácie o ikonách režimu prevádzky a vetrania nájdete v "4.2 Režim prevádzky" [► 6] a "4.6.1 Režim vetrania" [► 7].
- Väčšina ikon sa týka vecí nastavených v aplikácii Madoka Assistant. Viac informácií získate v aplikácii, u inštalátora a v používateľskej referenčnej príručke.

3.4 Kontrolka stavu



a

a Ukazovateľ stavu



INFORMÁCIE

Úplný popis správania sa kontrolky stavu nájdete v referenčnom návode pre inštalatérov a používateľov.

4 Prevádzka

4.1 Základné používanie

4.1.1 Domovská obrazovka

V závislosti od konfigurácie má ovládač buď štandardnú alebo podrobnú domovskú obrazovku. Vo väčšine prípadov štandardná domovská obrazovka zobrazuje iba aktívny režim prevádzky, hlásenia (ak nejaké sú) a menovitú hodnotu teploty (v prípade režimu prevádzky Klimatizácia, Vykurovanie alebo Automatika). Podrobná domovská obrazovka vám poskytne všetky druhy informácií pomocou ikon stavu.

Standard	Podrobnosti

a Hlásenia

b Aktívny režim prevádzky

c Menovitá hodnota teploty

Ak je Režim domovskej obrazovky Podrobnosti, je možné buď zobrazit' vnútornú teplotu alebo hodnotu koncentrácie CO₂, ktorá je nameraná jednotkou vybavenou senzorom CO₂. Viac informácií získate u inštalátora a v používateľskej referenčnej príručke.

Vnútorná teplota	Hodnota koncentrácie CO ₂



INFORMÁCIE

Ovládač je vybavený funkciou úspory energie, ktorý spôsobí po určitom čase nečinnosti stmavenie obrazovky. Ak chcete obrazovku znova rozsvietiť, stlačte nejaké tlačidlo.

4 Prevádzka

4.1.2 Hlavná ponuka

Z domovskej obrazovky stlačením vojdete do hlavného menu. Na posúvanie sa v menu použite a . Opätovným stlačením tlačidla prejdete na jedno z menu.

INFORMÁCIE

- V závislosti od typu vnútornej jednotky, ktorú používate, je k dispozícii viac alebo menej menu.
- V hlavnom menu ikona pre každé menu odráža aktuálne aktívne nastavenie alebo režim. Pri používaní ovládača môžete prechádzať cez menu odlišným spôsobom, než je uvedené v tomto návode.
- Ovládač umožňuje len základnú obsluhu systému. Pokročilejšiu obsluhu (útlm, časovač plánovania, ...) nájdete v aplikácii Madoka Assistant.

4.2 Režim prevádzky

Vnúťorná jednotka môže fungovať v rôznych režimoch prevádzky.

Ikona	Režim prevádzky
	Klimatizácia. V tomto režime sa podľa potreby aktivuje klimatizácia v závislosti od nastavenej menovitej hodnoty alebo režimu prevádzky Spätné nastavenie.
	Vykurovanie. V tomto režime sa v závislosti od nastavenej menovitej hodnoty alebo režimu prevádzky Spätné nastavenie aktivuje vykurovanie.
	Len ventilátor. V tomto režime vzduch cirkuluje bez vykurovania alebo klimatizácie.
	Sušenie. V tomto režime sa vlhkosť vzduchu zníži s minimálnym poklesom teploty. Teplota a otáčky ventilátora sú ovládané automaticky a nedajú sa ovládať pomocou diaľkového ovládača. Prevádzka odvlhčovania nefunguje pri príliš nízkej izbovej teplote.
	Vetranie. V tomto režime sa priestor vetrá, ale neklimatizuje a ani nevykuruje.
	Čistenie vzduchu. V tomto režime sa používa nadštandardná jednotka na čistenie vzduchu.
	Vetranie + Čistenie vzduchu. Kombinácia vetrania a čistenia vzduchu.
	Automatika. V režime Automatika sa vnúťorná jednotka automaticky prepína medzi režimom vykurovania a klimatizácie ako to vyžaduje menovitá hodnota.

INFORMÁCIE

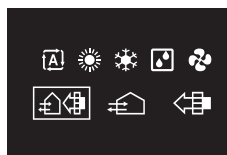
V závislosti od typu vnútornej jednotky, ktorú používate, je k dispozícii viac alebo menej režimov prevádzky.

4.2.1 Nastavenie režimu prevádzky

- Prejdite do menu režimu prevádzky.



- Pomocou tlačidiel a vyberte režim prevádzky.



- Ak chcete jednotku spustiť, stlačte .

Výsledok: Vnúťorná jednotka mení svoj režim prevádzky a ovládač sa vráti na domovskú stránku.

4.3 Menovitá hodnota

Menovitá hodnota je cieľová teplota pre režimy klimatizácie, vykurovania a automatika.

4.3.1 Nastavenie menovitej hodnoty

Predpoklad: Aktívny režim prevádzky je buď "Klimatizácia", "Vykurovanie" alebo "Automatika".

- Na domovskej stránke použitím tlačidiel a nastavte menovitú hodnotu.



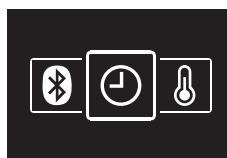
Výsledok: Vnúťorná jednotka zmení svoju menovitú hodnotu teploty.

4.4 Dátum a čas

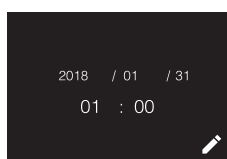
Nastaví dátum a čas vnútorných jednotiek pripojených k ovládaču.

4.4.1 Nastavenie dátumu a času

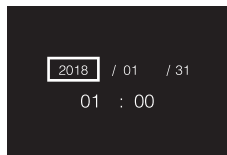
- Prejdite do menu dátumu a času.



- Stlačením aktivujete .



Výsledok: Polia je potom možné editovať.



- Nastavte dátum a čas. Nastavte pomocou a . Potvrďte s . Prechádzajte cez menu, kým nie sú všetky polia nastavené správne.

Výsledok: Nastavíte dátum a čas.

INFORMÁCIE

Potvrdením hodnoty v poli automaticky prejdete na nasledujúce pole. Ak chcete ukončiť nastavenia a opustiť menu, prejdite na hodnotu v poslednom poli a potvrďte ju.

4.5 Prúd vzduchu

4.5.1 Smer prúdenia vzduchu

Smer prúdenia vzduchu je taký, ktorým vnútorná jednotka vyfukuje vzduch.



INFORMÁCIE

Viac informácií získate u inštalatéra a v používateľskej referenčnej príručke.

Nastavenie smeru prúdenia vzduchu

- 1 Prejdite do menu smeru prúdenia vzduchu.



- 2 Pomocou tlačidiel **-** a **+** nastavte smer prúdenia vzduchu.



- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Výsledok: Vnútorná jednotka mení svoj smer prúdenia vzduchu a ovládač sa vráti na domovskú obrazovku.

4.5.2 Otáčky ventilátora

Otáčky ventilátora sú sila prúdenia vzduchu vychádzajúceho z vnútornej jednotky.

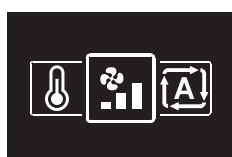


INFORMÁCIE

Viac informácií získate u inštalatéra a v používateľskej referenčnej príručke.

Nastavenie otáčok ventilátora

- 1 Prejdite do menu otáčok ventilátora.



- 2 Pomocou tlačidiel **-** a **+** nastavte otáčky ventilátora.



- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Výsledok: Vnútorná jednotka mení otáčky ventilátora a ovládač sa vráti na domovskú obrazovku.

4.6 Vetrание



INFORMÁCIE

Nastavenia vetrania je možné vykonať LEN pre jednotky vetrania rekuperáciou tepla.

4.6.1 Režim vetrania

Jednotka vetrania rekuperáciou tepla môže fungovať v rôznych režimoch prevádzky.

Ikona	Režim vetrania
	Vetrание rekuperáciou energie. Vonkajší vzduch sa dodáva do vnútra miestnosti po prechode výmenníkom tepla.
	Obkročenie. Vonkajší vzduch sa dodáva do vnútra miestnosti bez prechodu výmenníkom tepla.
	Automatika. Ak chcete vyvetrať miestnosť najúčinnnejším spôsobom, jednotka vetrania rekuperáciou tepla automaticky prepína medzi režimami "Obkročenie" a "Vetrание rekuperáciou tepla" (na základe vnútorných výpočtov).



INFORMÁCIE

V závislosti od jednotky vetrania rekuperáciou tepla je k dispozícii viac alebo menej režimov vetrania.

Nastavenie režimu vetrania

- 1 Prejdite do menu režimu vetrania.



- 2 Pomocou tlačidiel **-** a **+** vyberte režim vetrania.



- 3 Ak chcete jednotku spustiť, stlačte **OK**.

Výsledok: Jednotka vetrania rekuperáciou tepla mení svoj režim prevádzky a ovládač sa vráti na domovskú obrazovku.

4.6.2 Rýchlosť vetrania

Rýchlosť vetrania sú otáčky ventilátora v režime prevádzky vetrania.

Nastavenie rýchlosti vetrania

- 1 Prejdite do menu rýchlosti vetrania.



- 2 Pomocou tlačidiel **-** a **+** nastavte rýchlosť vetrania.



- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Výsledok: Jednotka vetrania rekuperáciou tepla mení svoju rýchlosť vetrania a ovládač sa vráti na domovskú obrazovku.

5 Údržba a servis

4.7 Rozšírené používanie

Ovládač umožňuje len základnú obsluhu. Pokročilejšiu obsluhu nájdete v aplikácii Madoka Assistant.



INFORMÁCIE

Viac informácií získate u inštalatéra a v používateľskej referenčnej príručke.

5 Údržba a servis

5.1 Prehľad: Údržba a servis

Ak komponenty systému vyžadujú údržbu alebo servis, poraďte sa s predajcom. Aby sa zobrazilo, že je potrebná údržba, ovládač zobrazí na domovskej obrazovke a/alebo zobrazí varovnú obrazovku, keď stlačíte , aby ste vstúpili do hlavného menu z domovskej obrazovky.

Nasledovné varovné obrazovky sa týkajú údržby vnútornej jednotky:

Čistenie filtra vnútornej jednotky	Výmena filtra vnútornej jednotky
Vyprázdnenie nádoby na prach vnútornej jednotky	—

6 Odstraňovanie problémov

6.1 Prehľad: Odstraňovanie problémov

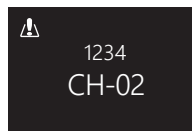
Ak má systém chybu, poraďte sa s predajcom. Aby sa zobrazila chyba systému, ovládač zobrazí na domovskej obrazovke a/alebo zobrazí obrazovku chyby, keď stlačíte , aby ste vstúpili do hlavného menu z domovskej obrazovky.

Obrazovka chyby (příklad)



INFORMÁCIE

Ak je ovládač nastavený pre prevádzku v režime "Supervízor", potom ovládač pridá na chybovú obrazovku "adresu sledovanej miestnosti" chybné vnútornej jednotky. V režime "Supervízor" je povinné nastaviť jedinečnú "adresu sledovanej miestnosti" pre každú vnútornú jednotku. "Adresu sledovanej miestnosti" je možné nastaviť v aplikácii Madoka Assistant. Upozorňujeme, že v prípade viacnásobného úniku sa zobrazí iba adresa prvej chybné jednotky, ktorá chybu spôsobila.



Ďalšie informácie o tom, ako je možné nastaviť režimy ovládača, nájdete v časti "3.1 O ovládači" [► 4].

6.2 Detekcia úniku chladiva

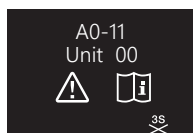
Ak systém zistí únik chladiva, zapne sa alarm. Zastavte alarm a poraďte sa s vašim predajcom.



INFORMÁCIE

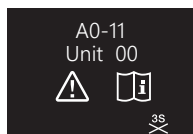
- Z ovládača a aplikácie je možné zastaviť alarm detekcie úniku. Viac informácií o aplikácii nájdete v návode pre inštalatéra a používateľskej referenčnej príručke.
- V závislosti od režimu je ovládač nastavený na prevádzku, obrazovka detekcie úniku chladiva môže obsahovať viac alebo menej informácií. Viac informácií získate u inštalatéra a v používateľskej referenčnej príručke.

6.2.1 Zastavenie alarmu detekcie úniku



- 1 Stlačením tlačidla na 3 sekundy alarm zastavíte.

Výsledok: Alarm sa zastaví.



- 2 Konzultujte to s predajcom.



INFORMÁCIE

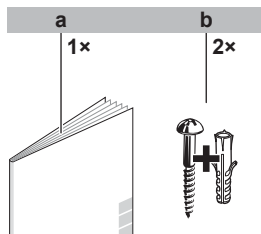
Ak je ovládač nastavený pre prevádzku v režime "Supervízor", potom ovládač zobrazí adresu vnútornej jednotky kontrolovanej miestnosti, u ktorej došlo k alarmu detekcie úniku. Nie je však možné zastaviť alarm ovládača vnútornej jednotky (nastavený tak, aby fungoval v režime "Normálny" alebo "Iba alarm") z ovládača v režime "Supervízor". Alarm ovládača pripojeného k vnútornej jednotke s únikom sa musí zastaviť jednotlivo.

Pre inštalatéra

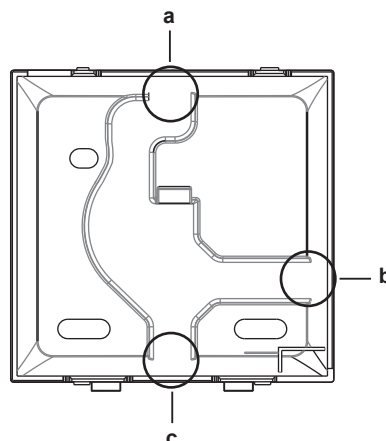
7 Informácie o balení

7.1 Vybalenie ovládača

- 1 Otvorte skriňu.
- 2 Odpojte príslušenstvo.



- a Návod na inštaláciu a použitie
b Skrutky do dreva + hmoždinky do steny (Ø4,0×30)



- a Zapojenie zvrchu
b Zapojenie zľava
c Zapojenie zospodu

V prípade, že vediete vedenie zozadu, nemusíte odstrániť nič.

8 Príprava

8.1 Požiadavky na zapojenie

Celé zapojenie musí spĺňať nasledovné požiadavky:

Špecifikácia zapojenia	Hodnota
Typ	Izolovaná plastová šnúra alebo kábel (2 žilový)
Prierez	0,75~1,25 mm ²
Maximálna dĺžka	500 m

9 Inštalácia

**POZNÁMKA**

Počas inštalácie ovládača udržiavajte prostredie inštalácie bezprašné, aby sa žiadne častice nedostali do ovládača na strane dosky PCB.

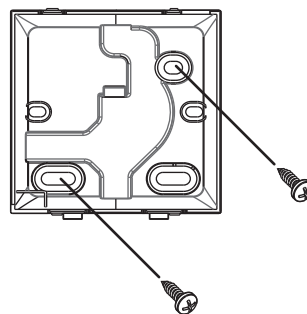
9.1 Montáž ovládača

Pred montážou ovládača musíte určiť trasu zapojenia a podľa toho odstrániť kus zadného krytu ovládača.

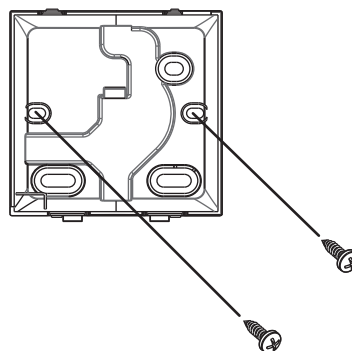
Zapojenie môže byť smerované zvrchu, zozadu, zľava alebo zospodu. Odstránenie kusu zadného krytu podľa nákresu:

9.1.1 Montáž ovládača

- 1 Z vrečka príslušenstva vyberte skrutky a zátky.
- 2 Na plochý povrch namontujte zadný kryt.

**INFORMÁCIE**

Ak je to potrebné (napr. pri montáži elektrickej inštalácie skrine), namontujte zadnú skriňu pomocou vylamovacích otvorov.

**POZNÁMKA**

Pri montáži zadného krytu k namontovanej zapustenej elektrickej inštalácii skrinke vo vnútri steny sa uistite, či je stena celkom rovná.

**POZNÁMKA**

Dávajte pozor, aby ste neporušili zadný kryt nadmerným utiahnutím montážnych skrutiek.

10 Spustenie systému

9.2 Zapojenie elektroinštalácie



POZNÁMKA

Zapojenie pre pripojovanie NIE je obsiahnuté.



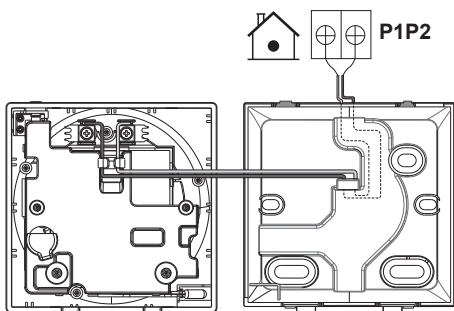
POZNÁMKA

Pri pripojení ved'te vedenie mimo elektrického napájania, aby nedošlo k elektrickému rušeniu (vonkajšie rušenie).

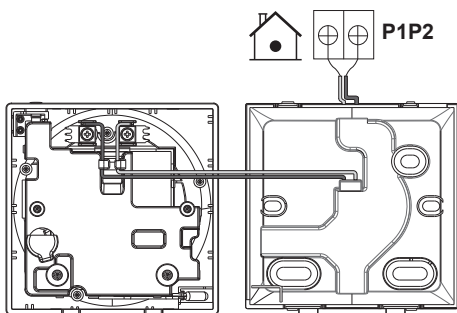
9.2.1 Pripojenie elektrického vedenia

Pripojte svorky ovládača P1/P2 k svorkám vnútornej jednotky P1/P2.

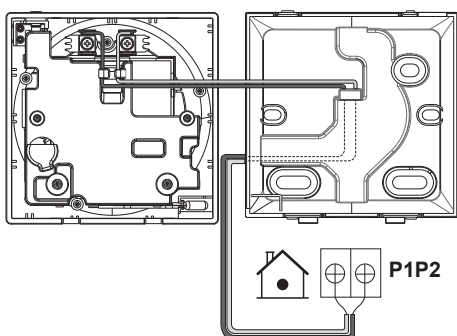
Z hornej strany



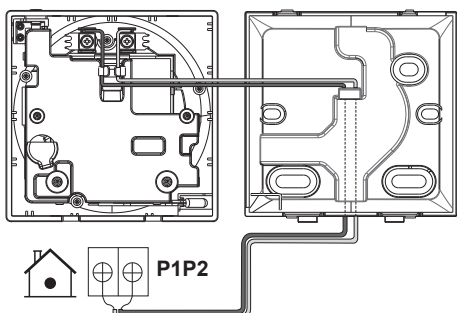
Zo zadnej strany



Z ľavej strany



Zo spodnej strany



9.3 Uzavretie ovládača



UPOZORNENIE

NIKDY sa nedotýkajte vnútorných častí ovládača.



UPOZORNENIE

Pri uzatváraní ovládača, dávajte pozor, aby ste vedenie neprepichli.

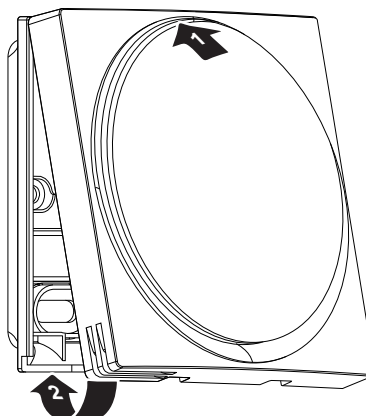


POZNÁMKA

Ak chcete zabrániť poškodeniu, presvedčte sa, že je čelo ovládača bezpečne zacvaknuté do zadného krytu.

9.3.1 Uzavretie ovládača

- 1 Zacvaknite čelo ovládača do zadného krytu.



10 Spustenie systému

Ovládač získava energiu z vnútornej jednotky. Spustí sa ihneď po pripojení. Aby bol ovládač funkčný, je nevyhnutné zapnúť vnútornú jednotku.

Po zapnutí ovládača dôjde k automatickému spusteniu. Ak je to prvý a jediný ovládač, ktorý je pripojený k vnútornej jednotke, automaticky sa označí ako "normálny" nadradený master ovládač.



INFORMÁCIE

Viac informácií o tom, ako označiť ovládač odlišného typu (napr. funkčný v režime "Normálny", "Iba alarm" alebo "Supervízor" ako nadradený master alebo podriadený slave ovládač), nájdete v návode pre inštalátora a používateľskej referenčnej príručke.

11 Údržba

11.1 Bezpečnostné opatrenia pri údržbe



VAROVANIE

Pred vykonaním akýchkoľvek činností údržby alebo opráv, pomocou ovládača zastavte prevádzku systému a vypnite vypínač elektrického napájania. **Možný výsledok:** zasiahnutie elektrickým prúdom alebo zranenie.



POZNÁMKA

Ovládač NEČISTĚTE organickými rozpúšťadlami ako je napr. riedidlo na farby. **Možný výsledok:** poškodenie, zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.

**VAROVANIE**

Diaľkový ovládač **NEUMÝVAJTE**. **Možný výsledok:** preraz elektrického prúdu, zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.

**INFORMÁCIE**

Ak nečistoty na povrchu nie je možné ľahko odstrániť pri čistení ovládača, navlhčite utierku v neutrálnom roztoku čistiaceho prostriedku s vodou, poriadne ju vyžmýkajte a povrch vyčistíte. Potom utrite do sucha pomocou suchej utierky.

11.2 Vyčistenie ovládača

- 1 Obrazovku a iné časti povrchu ovládača utrite suchou utierkou.

11.3 Zobrazenie času na čistenie filtra

Ak je filter vnútornej jednotky znečistený a vyžaduje vyčistenie, ovládač to zobrazuje  v hornom ľavom rohu domovskej obrazovky a zobrazí sa obrazovka 'Čas čistenia filtra', keď skúšate vstúpiť do hlavného menu z domovskej obrazovky.

11.3.1 Odstránenie zobrazenia času na čistenie filtra

Predpoklad: Pri pokuse vstúpiť do hlavného menu z domovskej obrazovky sa vám zobrazí obrazovka 'Čas na čistenie filtra'.



- 1 Filter vyčistíte.
- 2 Stlačením tlačidla  odstráňte zobrazenie 'Čas na čistenie filtra'.



UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60