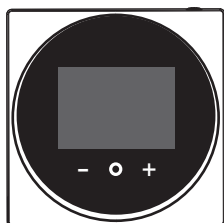


Referenčný návod pre inštalatérov a používateľov

Používateľský ovládač pohodlného režimu



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Obsah

1	Všeobecné bezpečnostné opatrenia	4
1.1	Pre používateľa	4
1.2	Pre inštalátora	5
2	O tomto dokumente	7
Pre používateľa		9
3	Používateľské rozhranie: prehľad	10
3.1	Tlačidlá	10
3.2	Domovská obrazovka	10
3.3	Ikony stavu	11
3.4	Kontrolka stavu	11
3.4.1	Správanie	12
3.5	Základné parametre	12
4	Prevádzka	13
4.1	Základné používanie	13
4.1.1	Obrazovky obsluhy	13
4.1.2	Hlavná ponuka	13
4.2	Regulácia ohrevu/chladenia miestnosti	14
4.2.1	O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti	14
4.2.2	Vypnutie/zapnutie režimu prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti	16
4.2.3	Zmena izbovej teploty	16
4.2.4	Zmena režimu prevádzky v miestnosti	17
4.3	Regulácia teplej vody pre domácnosť	17
4.3.1	O regulácii teplej vody pre domácnosť	17
4.3.2	ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť	18
4.3.3	Zmena teploty teplej vody pre domácnosť	18
4.3.4	Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť	19
5	Údržba a servis	20
5.1	Prehľad: Údržba a servis	20
6	Odstraňovanie problémov	21
6.1	Prehľad: Odstraňovanie problémov	21
Pre inštalátora		22
7	Informácie o balení	23
7.1	Vybalenie používateľského rozhrania	23
8	Príprava	24
8.1	Požiadavky na zapojenie	24
8.1.1	Príprava zapojenia pri inštalácii	24
9	Inštalácia	25
9.1	Prehľad: inštalácia	25
9.2	Montáž používateľského rozhrania	25
9.2.1	O montáži používateľského rozhrania	25
9.2.2	Montáž používateľského rozhrania	25
9.3	Zapojenie elektroinštalácie	26
9.3.1	Bezpečnostné opatrenia pri zapájaní elektroinštalácie	26
9.3.2	Pripojenie elektrického vedenia	27
9.4	Uzavretie používateľského rozhrania	28
9.4.1	Predbežné opatrenia pri uzavretí používateľského rozhrania	28
9.4.2	Uzavretie používateľského rozhrania	28
9.5	Otvorenie používateľského rozhrania	28
9.5.1	Predbežné opatrenia pri otvorení používateľského rozhrania	28
9.5.2	Otvorenie používateľského rozhrania	29
10	Spustenie systému	30
11	Používateľské rozhranie: prehľad	31
11.1	Tlačidlá	31

11.2	Domovská obrazovka	31
11.3	Ikony stavu	32
11.4	Kontrolka stavu	32
11.4.1	Správanie	33
11.5	Základné parametre	33
12	Prevádzka	34
12.1	Základné používanie	34
12.1.1	Obrazovky obsluhy	34
12.1.2	Hlavná ponuka	34
12.2	Regulácia ohrevu/chladenia miestnosti	35
12.2.1	O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti	35
12.2.2	Vypnutie/zapnutie režimu prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti	37
12.2.3	Zmena izbovej teploty	37
12.2.4	Zmena režimu prevádzky v miestnosti	38
12.3	Regulácia teplej vody pre domácnosť	38
12.3.1	O regulácii teplej vody pre domácnosť	38
12.3.2	ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť	39
12.3.3	Zmena teploty teplej vody pre domácnosť	39
12.3.4	Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť	40
13	Konfigurácia	41
13.1	Informácie	41
13.1.1	O menu informácií	41
13.1.2	Zobrazenie informácií	41
13.2	Menu Nastavenia	41
13.2.1	O menu Nastavenia	41
13.2.2	Nastavenia obrazovky	42
13.2.3	Nastavenia ukazovateľov stavu	43
13.2.4	Nočný režim	43
13.3	Aktualizácia softvéru	45
13.3.1	O aktualizácii softvéru	45
13.3.2	Aktualizácia softvéru s aplikáciou	45
13.3.3	Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu	48
14	Údržba	49
14.1	Bezpečnostné opatrenia pri údržbe	49
14.2	Čistenie používateľského rozhrania	49
15	Odstraňovanie problémov	50
15.1	Kódy chýb vnútornej jednotky	50

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

Všeobecné



INFORMÁCIE

Pozrite si tiež priložený návod na obsluhu vonkajšej a vnútornej jednotky.



VAROVANIE

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

**VAROVANIE**

Aby sa zabránilo zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo požiaru:

- Používateľské rozhranie NEOBSLUHUJTE mokrými rukami.
- Používateľské rozhranie NEDEMONTUJTE a nedotýkajte sa vnútorných častí. Skontaktujte sa s vaším predajcom.
- Používateľské rozhranie NEUPRAVUJTE ani neopravujte. Skontaktujte sa s vaším predajcom.
- Používateľské rozhranie NEPRENÁŠAJTE ani sa ho nepokúšajte sami inštalovať. Skontaktujte sa s vaším predajcom.

**VAROVANIE**

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

**POZNÁMKA**

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

1.2 Pre inštalatéra

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

**INFORMÁCIE**

Toto používateľské rozhranie je nadštandardnou výbavou a nemôže sa používať samostatne. Môže sa použiť IBA v kombinácii s hlavným používateľským rozhraním. Viac podrobností nájdete v návode na inštaláciu vnútornej a vonkajšej jednotky.

**VAROVANIE**

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

**VAROVANIE**

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

**POZNÁMKA**

Používateľské rozhranie sa MUSÍ namontovať vo vnútri.

**POZNÁMKA**

Ak sa používateľské rozhranie používa ako izbový termostát, vyberte miesto pre inštaláciu, kde je možné zistiť priemernú teplotu v miestnosti.

Používateľské rozhranie 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:

- Spustte skúšobnú prevádzku a skontrolujte možné poruchy.
- Používateľovi vysvetlite ako obsluhovať používateľské rozhranie.
- Požiadajte používateľa, aby si odložil návod pre budúce použitie.



INFORMÁCIE

Premiestnenie a opätovnú inštaláciu používateľského rozhrania 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
 - Základné prevádzkové pokyny
- **Referenčná príručka inštalatéra a používateľská referenčná príručka:**
 - Rozšírené informácie o inštalácii a prevádzke
- **Vyhlásenie o zhode:**



INFORMÁCIE: Vyhlásenie 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 výroby.

Súbor dokumentácie je k dispozícii na stránkach produktu BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



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.

Pôvodný návod je v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

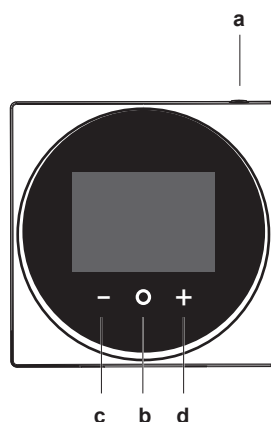
Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupná).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (vyžaduje sa prihlásenie).

Pre používateľa

3 Používateľské rozhranie: prehľad

3.1 Tlačidlá



- a** ZAP/VYP
 - Ak je vykurovanie/klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť VYPNUTÉ, zapnite ho stlačením ZAP.
 - Ak je vykurovanie/klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť ZAPNUTÉ, vypnite ho stlačením VYP.
- b** CYKLOVAŤ/ENTER/AKTIVOVAŤ /POTVRDIŤ
 - Z domovskej obrazovky krátkym stlačením prechádzate obrazovkami obsluhy.
 - Z domovskej obrazovky dlhým stlačením vojdete do hlavného menu.
 - V hlavnom menu krátkym stlačením vojdite do jedného z menu.
 - V jednom z menu aktivujte/potvrďte funkciu, hodnotu alebo nastavenie.
- c** AKTIVOVAŤ/CYKLOVAŤ/NASTAVIŤ
 - Na obrazovke izbovej teploty/režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť aktivujte obrazovku menovitej hodnoty.
 - V hlavnom menu cyklujte doľava.
 - V jednom z menu/obrazoviek obsluhy aktivujte funkciu, hodnotu alebo nastavenie (štandardne: znížiť).
- d** AKTIVOVAŤ/CYKLOVAŤ/NASTAVIŤ
 - Na obrazovke izbovej teploty/režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť aktivujte obrazovku menovitej hodnoty.
 - V hlavnom menu cyklujte doprava.
 - V akomkoľvek z menu/obrazoviek obsluhy aktivujte funkciu, hodnotu alebo nastavenie (štandardne: znížiť).

3.2 Domovská obrazovka

Domovská obrazovka zobrazuje aktuálnu izbovú teplotu a poskytne vám všetky druhy informácií pomocou ikon stavu. Po určitom období nečinnosti pri obsluhu sa používateľské rozhranie vráti na domovskú obrazovku.



**INFORMÁCIE**

Používateľské rozhranie je vybavené funkciou úspory energie, ktorá spôsobí po určitom čase nečinnosti stmavenie obrazovky. Ak chcete obrazovku znova rozsvietiť, stlačte nejaké tlačidlo.

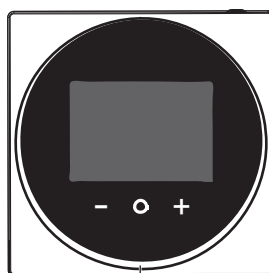
3.3 Ikony stavu

Ikona	Popis
	VYP prevádzky systému. Zobrazuje, že je vykurovanie/ klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť VYPNUTÉ.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Zobrazuje, že je aktivované Bluetooth a že používateľské rozhranie je pripravené na vykonanie aktualizácie softvéru.
	Režim vykurovania. Zobrazuje, že je systém v prevádzke v režime prevádzky Vykurovanie.
	Režim klimatizácie. Zobrazuje, že je systém v prevádzke v režime prevádzky Klimatizácia.
	Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful. Zobrazuje, že je aktívny režim prevádzky Powerful.
	Núdzový režim prevádzky. Zobrazuje, že je aktívny núdzový režim prevádzky.
	Porucha. Zobrazuje, že došlo k poruche.

**INFORMÁCIE**

Ak používateľské rozhranie signalizuje **Núdzový režim prevádzky** alebo **Porucha**, pozrite hlavné používateľské rozhranie, aby ste videli v čom je chyba.

3.4 Kontrolka stavu



a

a Ukazovateľ stavu

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

3.4.1 Správanie

Fungovanie indikátora stavu	Podmienka
Svieti namodro	ZAPNUTÁ prevádzka Jednotka je v prevádzke (t. j. skutočne ohrieva/chladí miestnosť alebo pripravuje teplú vodu pre domácnosť)
VYP.	VYPNUTÁ prevádzka - Jednotka je v pohotovostnom režime (t. j. ZAPNUTÁ, ale nie v prevádzke) - Jednotka je VYPNUTÁ
Bliká načerveno	Chyba systému
Svieti načerveno	Porucha systému



INFORMÁCIE

Správanie sa ukazovateľa stavu je odlišné, ak je aktívny nočný režim. Viac informácií nájdete v "[13.2.4 Nočný režim](#)" [▶ 43].



INFORMÁCIE

V prípade systémových chýb kontrolka stavu bliká červenou. Pokiaľ stlačíte akékoľvek tlačidlo, kontrolka stavu sa prepne na "súvislá červená".

3.5 Základné parametre

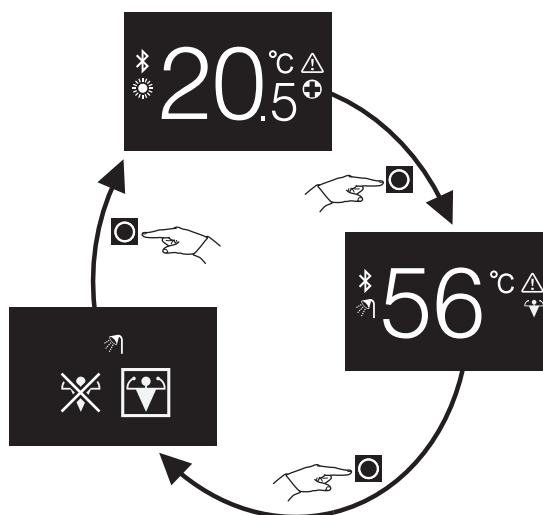
Parameter	Hodnota
Frekvenčný rozsah	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Rádiofrekvenčný kanál	1~13
Výstupný výkon	0 dBm~18 dBm
Účinne vyžarovaný výkon	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Elektrické napájanie	DC 14 V/100 mA

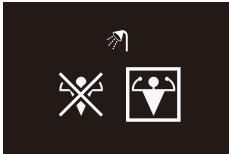
4 Prevádzka

4.1 Základné používanie

4.1.1 Obrazovky obsluhy

Z domovskej obrazovky stlačením  (krátkym) prechádzate obrazovkami obsluhy.



Obrazovka obsluhy	Popis
	Izbová teplota. Pozri aktuálnu izbovú teplotu a nastav (požadovanú) izbovú teplotu.
	Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť. Pozri aktuálnu teplotu teplej vody pre domácnosť a nastav (požadovanú) teplotu teplej vody pre domácnosť (napr. režim prevádzky ohrev nádrže).
	Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful. Aktivujte alebo deaktivujte režim prevádzky na vyšší výkon Powerful (napr. Režim prevádzky rýchly ohrev nádrže).

4.1.2 Hlavná ponuka

Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu. Na posúvanie sa v menu použite  a . Opätovným stlačením tlačidla  prejdete na jedno z menu.

Menu	Popis
	Informácie. Pozri informácie o používateľskom rozhraní.
	Bluetooth. Zobrazuje, že používateľské rozhranie odosiela signál Bluetooth pre vykonanie aktualizácie softvéru.

Menu	Popis
	Návrat. Vráťte sa na domovskú obrazovku.
	Nastavenia. Vykoná nastavenia používateľského rozhrania.
	Prevádzkový režim v miestnosti. Nastaviť prevádzkový režim v miestnosti.

4.2 Regulácia ohrevu/chladenia miestnosti

4.2.1 O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti

Ovládanie vykurovania/klimatizácie miestnosti:

- Ovládanie **izbovej teploty**;
- Nastavenie **režimu prevádzky v miestnosti**.

Izbová teplota

Ovládanie izbovej teploty sa vykonáva z domovskej obrazovky. Domovská obrazovka zobrazuje aktuálnu izbovú teplotu nameranú snímačom teploty namontovaným v používateľskom rozhraní. Návod ako zmeniť izbovú teplotu nájdete v "4.2.3 Zmena izbovej teploty" [► 16].

Spôsob, akým regulujete izbovú teplotu, závisí od spôsobu regulácie teploty, ktorý je nastavený na hlavnom používateľskom rozhraní.

Spôsob ovládania teploty na hlavnom používateľskom rozhraní	Riadenie pomocou izbovej teploty
Regulácia pomocou izbového termostatu	Zmeňte aktuálnu izbovú teplotu zvýšením alebo znížením požadovanej hodnoty izbovej teploty. 
Ovládanie teploty vody na výstupe (pevná)	Zmeňte izbovú teplotu zvýšením alebo znížením teploty vody na výstupe (napr. teplota vody tečúca do tepelných emitorov). 

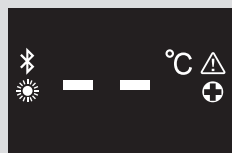
Spôsob ovládania teploty na hlavnom používateľskom rozhraní	Riadenie pomocou izbovej teploty
Ovládanie teploty vody na výstupe (v závislosti od počasia)	Zmeňte izbovú teplotu znížením alebo zvýšením krivky v závislosti od počasia zobrazenej na na používateľskom rozhraní hodnotou posunu. 

**INFORMÁCIE**

Viac informácií o spôsoboch ovládania teploty nájdete v dokumentácii vnútorných jednotiek.

**INFORMÁCIE**

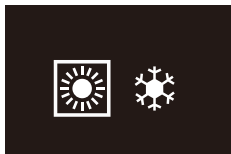
Ak je snímač teploty vo vnútri používateľského rozhrania porušený, systém prejde na chybu a obrazovka prevádzky namiesto aktuálnej teploty zobrazí "--".

**Režim prevádzky v miestnosti**

Režimy prevádzky v miestnosti sa vyberajú z menu režimov prevádzky v miestnosti. Systém môže bežať v nasledovných režimoch prevádzky v miestnosti:

Ikona	Režim prevádzky
	Vykurovanie. Ohrieva miestnosť.
	Klimatizácia. Ochladzuje miestnosť.
	Automatika. Automatické prepínanie medzi vykurovaním a klimatizáciou podľa menovitej hodnoty izbovej teploty.

V závislosti od typu vnútornej jednotky a/alebo nastavení na hlavnom používateľskom rozhraní je možné, že niektoré režimy prevádzky nie sú k dispozícii.

Ak...	Potom...
Používateľské rozhranie sa používa v kombinácii s vnútornými jednotkami iba pre vykurovanie	V hlavnom menu chýba menu režimov prevádzky v miestnosti.
Automatický režim prevádzky nie je na hlavnom používateľskom rozhraní k dispozícii	Môžete zvoliť iba režim prevádzky vykurovanie alebo klimatizácia. 

Ak...	Potom...
Žiadne z vyššie uvedených podmienok nie sú skutočné	Môžete zvoliť všetky režimy prevádzky. 

4.2.2 Vypnutie/zapnutie režimu prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti

Predpoklad: Používateľské rozhranie zobrazí domovskú obrazovku.



- 1 Stlačte tlačidlo .

Výsledok: Používateľské rozhranie zapne alebo vypne režim prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti v závislosti od predchádzajúceho stavu.



INFORMÁCIE

Aby sa zobrazilo, že je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie na domovskej obrazovke zobrazí "OFF".

OFF

4.2.3 Zmena izbovej teploty

- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  alebo  aktivujete obrazovku menovitej hodnoty.



- 2 Pomocou tlačidiel  a  zmeňte menovitú hodnotu.



- 3 Stlačením  potvrdíte menovitú hodnotu.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.



INFORMÁCIE

Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

**INFORMÁCIE**

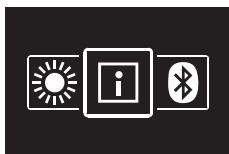
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie **+** alebo **-** z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

**INFORMÁCIE**

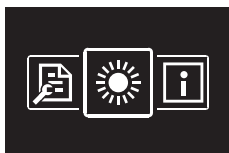
Spôsob, akým regulujete izbovú teplotu, závisí od spôsobu regulácie teploty, ktorý je nastavený na hlavnom používateľskom rozhraní. Viac informácií nájdete v "[4.2.1 O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti](#)" [▶ 14].

4.2.4 Zmena režimu prevádzky v miestnosti

- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu.



- 2 Na posúvanie sa v menu režimu prevádzky v miestnosti použite **-** a **+**.



- 3 Stlačením , vstúpite do menu.



- 4 Pomocou tlačidiel **-** a **+** vyberte režim prevádzky v miestnosti a stlačením , ho aktivujte.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

4.3 Regulácia teplej vody pre domácnosť

4.3.1 O regulácii teplej vody pre domácnosť

Ovládanie teplej vody pre domácnosť zahŕňa:

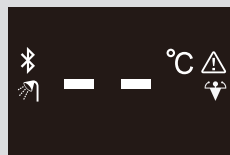
- Ovládanie **teploty teplej vody pre domácnosť**;
- Aktivácia alebo deaktivácia **režimu prevádzky Powerful**.

Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť

Vnútrotná jednotka vytvára teplú vodu pre domácnosť v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Teplotu teplej vody pre domácnosť je možné zvýšiť alebo znížiť.

**INFORMÁCIE**

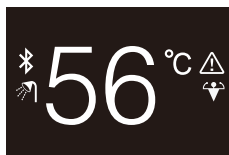
Ak je snímač teploty vo vnútri nádrže na teplú vodu pre domácnosť porušený, systém prejde na chybu a obrazovka prevádzky namiesto aktuálnej teploty vody zobrazí "--".

**Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful**

Režim prevádzky Powerful umožňuje ohrev teplej vody pre domácnosť záložným ohrievačom alebo zosilňovacím ohrievačom v závislosti od vnútornej jednotky. Tento režim použijete počas dní, kedy sa používa viac teplej vody ako zvyčajne.

4.3.2 ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť

- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



- 2 Stlačte tlačidlo .

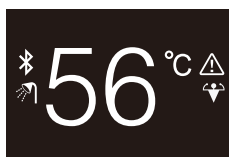
Výsledok: Používateľské rozhranie ZAPNE alebo VYPNE režim prevádzky teplej vody pre domácnosť v závislosti od predchádzajúceho stavu.

**INFORMÁCIE**

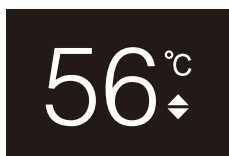
Aby sa zobrazilo, že je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie na domovskej obrazovke zobrazí "OFF".

**4.3.3 Zmena teploty teplej vody pre domácnosť**

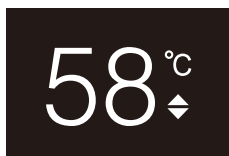
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



- 2 Ak chcete aktivovať obrazovku menovitej hodnoty, stlačte  alebo .



- 3 Pomocou tlačidiel  a  zmeňte menovitú hodnotu.



- 4 Stlačením  potvrdíte menovitú hodnotu.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



INFORMÁCIE

Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

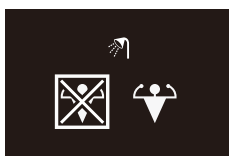


INFORMÁCIE

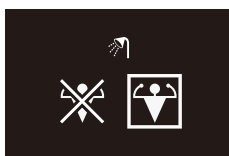
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie  alebo  z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

4.3.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť

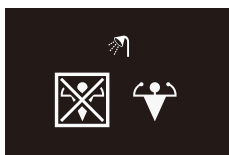
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky s vyšším výkonom Powerful.



- 2 Aby ste aktivovali režim prevádzky Powerful, pomocou tlačidiel  a  vyberte "aktivovať".



- 3 Aby ste deaktivovali režim prevádzky Powerful, pomocou tlačidiel  a  vyberte "deaktivovať".



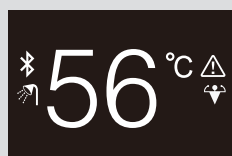
- 4 Stlačením  potvrdíte váš výber.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.



INFORMÁCIE

Aby sa aktivovalo zobrazenie režimu prevádzky Powerful, používateľské rozhranie zobrazí ikonu Powerful na obrazovke režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



INFORMÁCIE

Viac informácií o režime prevádzky Powerful získate v používateľskej referenčnej príručke inštalátora a jednotiek.

5 Údržba a servis

5.1 Prehľad: Údržba a servis

Ak používateľské rozhranie vyžaduje údržbu alebo servis, poraďte sa s vaším predajcom.

6 Odstraňovanie problémov

6.1 Prehľad: Odstraňovanie problémov

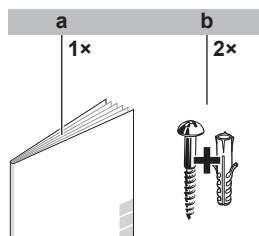
Ak má systém chybu, používateľské rozhraní na domovskej obrazovke zobrazí . Súčasne hlavné používateľské rozhranie zobrazí kód chyby. Ak chcete vidieť kód chyby, skontrolujte hlavné používateľské rozhranie. Zoznam kódov chýb a čo znamenajú nájdete v dokumentácii k vnútornej jednotke. Aby sa chyba vyriešila, poraďte sa s vaším predajcom.

Pre inštalatéra

7 Informácie o balení

7.1 Vybalenie používateľského rozhrania

- 1 Otvorte škatuľu.
- 2 Oddel'te príslušenstvo.



- a** Návod na inštaláciu a obsluhu
b Skrutky do dreva + rozperky (Ø4,0x30)

8 Příprava

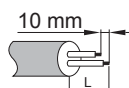
8.1 Požadavky na zapojenie

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

8.1.1 Příprava zapojenia pri inštalácii

- 1 Odstráňte izoláciu časti kábla, ktorá má prechádzať cez vnútorný zadný kryt (L) podľa obrázku a tabuľky.
- 2 Medzi dĺžkou 2 vodičov udržiavajte vzdialenosť 10 mm.



Výstup zapojenia	L
Hore	±150 mm
Vľavo	±120 mm
Dole	±100 mm
Zadná časť	Bez požiadaviek

9 Inštalácia



POZNÁMKA

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

9.1 Prehľad: inštalácia

Inštalácia používateľského rozhrania obvykle pozostáva z nasledovných krokov:

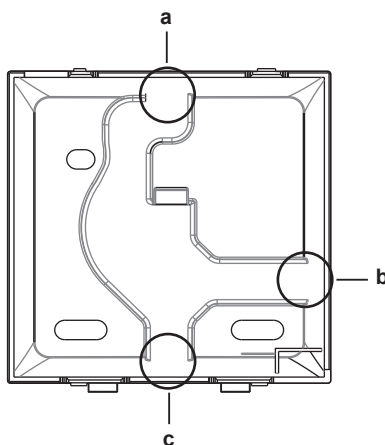
- 1 Určenie trasy zapojenia elektrického napájania a podľa toho odstrániť kus zadného krytu.
- 2 Montáž zadného krytu k stene.
- 3 Zapojenie elektroinštalácie.
- 4 Uzavretie používateľského rozhrania.

9.2 Montáž používateľského rozhrania

9.2.1 O montáži používateľského rozhrania

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

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



- a Zapojenie zvrchu
- b Zapojenie zľava
- c Zapojenie zospodu

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

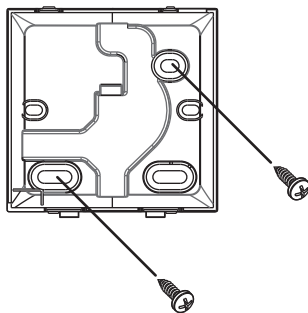


INFORMÁCIE

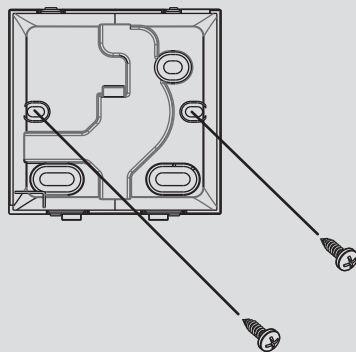
Pri ukladaní vedení zvrchu alebo zozadu prevlečte vodič cez výrez a potom namontujte zadný kryt na stenu.

9.2.2 Montáž používateľského rozhrania

- 1 Z vrečka príslušenstva vyberte skrutky a zátky.

**INFORMÁCIE**

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

**POZNÁMKA**

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

**POZNÁMKA**

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

9.3 Zapojenie elektroinštalácie

9.3.1 Bezpečnostné opatrenia pri zapájaní elektroinštalácie

**INFORMÁCIE**

Prečítajte si tiež bezpečnostné opatrenia a požiadavky v nasledujúcich kapitolách:

- Všeobecné bezpečnostné opatrenia
- Príprava

**VAROVANIE**

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

**UPOZORNENIE**

Pri pripájaní používateľského rozhrania k vnútornej jednotke sa presvedčte, že prepínač vnútornej jednotky a prenosové vedenie nie sú pripojené.

**POZNÁMKA**

Zapojenie pre pripojovanie NIE je obsiahnuté.

**POZNÁMKA**

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

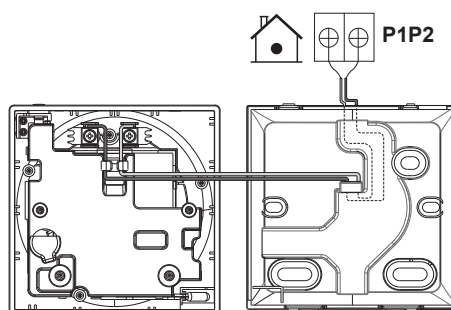
**INFORMÁCIE**

P1 a P2 nemajú polaritu.

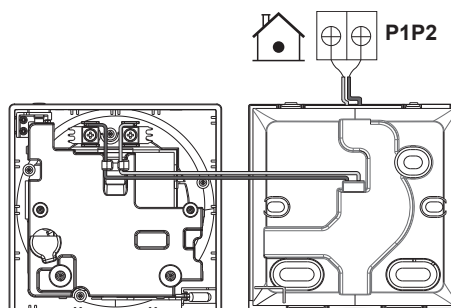
9.3.2 Pripojenie elektrického vedenia

Pripojte svorky používateľského rozhrania P1/P2 k svorkám vnútornej jednotky P1/P2.

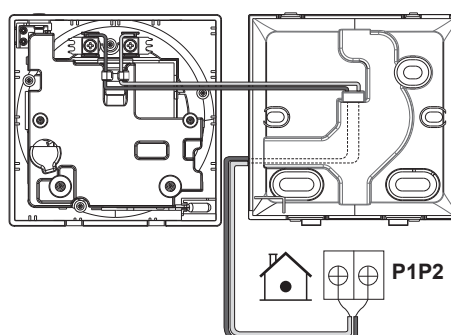
Z hornej strany



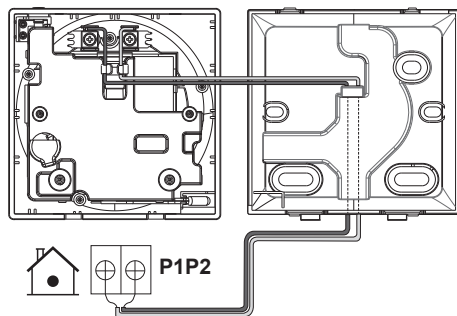
Zo zadnej strany



Z ľavej strany



Zo spodnej strany



9.4 Uzavretie používateľského rozhrania

9.4.1 Predbežné opatrenia pri uzavretí používateľského rozhrania

**UPOZORNENIE**

NIKDY sa nedotýkajte vnútorných častí používateľského rozhrania.

**UPOZORNENIE**

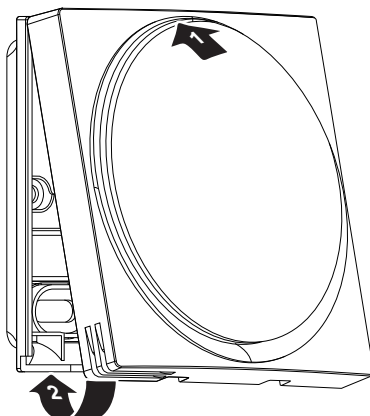
Pri uzatváraní používateľského rozhrania dávajte pozor, aby ste vedenie neprepichli.

**POZNÁMKA**

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

9.4.2 Uzavretie používateľského rozhrania

- 1 Zacvaknite čelo používateľského rozhrania do zadného krytu.



- 2 Ak je miesto inštalácie bezprašné, odlepte ochranné tesnenie.

9.5 Otvorenie používateľského rozhrania

9.5.1 Predbežné opatrenia pri otvorení používateľského rozhrania

**POZNÁMKA**

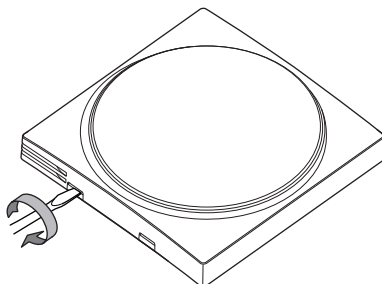
Karta PCB používateľského rozhrania je namontovaná na prednom kryte. Pri otváraní používateľského rozhrania dávajte pozor, aby ste nepoškodili kartu PCB.

**POZNÁMKA**

Ak sa predný a zadný kryt oddelia, presvedčte sa, že karta PCB nepríde do styku s prachom alebo vlhkosťou.

9.5.2 Otvorenie používateľského rozhrania

- 1 Vložte plochý skrutkovač do jedného zo spodných uzatváracích mechanizmov a pomaly otočte.



10 Spustenie systému

Používateľské rozhranie sa napája z vnútornej jednotky. Spustí sa hneď po pripojení. Ak má byť používateľské rozhranie funkčné, uistite sa, že je vnútorná jednotka zapnutá.

Skôr ako bude používateľské rozhranie pripravené na prevádzku, synchronizuje sa s hlavným používateľským rozhraním a prejde nasledujúcou postupnosťou spustenia:

- 1 Spustí sa používateľské rozhranie.



- 2 Používateľské rozhranie sa synchronizuje s hlavným používateľským rozhraním.

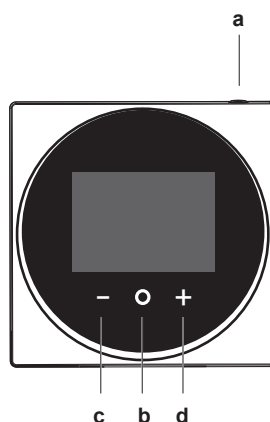


- 3 Používateľské rozhranie je pripravené na prevádzku.



11 Používateľské rozhranie: prehľad

11.1 Tlačidlá



- a** ZAP/VYP
 - Ak je vykurovanie/klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť VYPNUTÉ, zapnite ho stlačením ZAP.
 - Ak je vykurovanie/klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť ZAPNUTÉ, vypnite ho stlačením VYP.
- b** CYKLOVAŤ/ENTER/AKTIVOVAŤ /POTVRDIŤ
 - Z domovskej obrazovky krátkym stlačením prechádzate obrazovkami obsluhy.
 - Z domovskej obrazovky dlhým stlačením vojdete do hlavného menu.
 - V hlavnom menu krátkym stlačením vojdite do jedného z menu.
 - V jednom z menu aktivujte/potvrďte funkciu, hodnotu alebo nastavenie.
- c** AKTIVOVAŤ/CYKLOVAŤ/NASTAVIŤ
 - Na obrazovke izbovej teploty/režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť aktivujte obrazovku menovitej hodnoty.
 - V hlavnom menu cykľujte doľava.
 - V jednom z menu/obrazoviek obsluhy aktivujte funkciu, hodnotu alebo nastavenie (štandardne: znížiť).
- d** AKTIVOVAŤ/CYKLOVAŤ/NASTAVIŤ
 - Na obrazovke izbovej teploty/režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť aktivujte obrazovku menovitej hodnoty.
 - V hlavnom menu cykľujte doprava.
 - V akomkoľvek z menu/obrazoviek obsluhy aktivujte funkciu, hodnotu alebo nastavenie (štandardne: znížiť).

11.2 Domovská obrazovka

Domovská obrazovka zobrazuje aktuálnu izbovú teplotu a poskytne vám všetky druhy informácií pomocou ikon stavu. Po určitom období nečinnosti pri obsluhu sa používateľské rozhranie vráti na domovskú obrazovku.



**INFORMÁCIE**

Používateľské rozhranie je vybavené funkciou úspory energie, ktorá spôsobí po určitom čase nečinnosti stmavenie obrazovky. Ak chcete obrazovku znova rozsvietiť, stlačte nejaké tlačidlo.

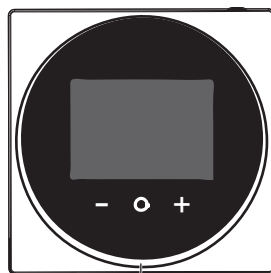
11.3 Ikony stavu

Ikona	Popis
	VYP prevádzky systému. Zobrazuje, že je vykurovanie/ klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť VYPNUTÉ.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Zobrazuje, že je aktivované Bluetooth a že používateľské rozhranie je pripravené na vykonanie aktualizácie softvéru.
	Režim vykurovania. Zobrazuje, že je systém v prevádzke v režime prevádzky Vykurovanie.
	Režim klimatizácie. Zobrazuje, že je systém v prevádzke v režime prevádzky Klimatizácia.
	Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful. Zobrazuje, že je aktívny režim prevádzky Powerful.
	Núdzový režim prevádzky. Zobrazuje, že je aktívny núdzový režim prevádzky.
	Porucha. Zobrazuje, že došlo k poruche.

**INFORMÁCIE**

Ak používateľské rozhranie signalizuje **Núdzový režim prevádzky** alebo **Porucha**, pozrite hlavné používateľské rozhranie, aby ste videli v čom je chyba.

11.4 Kontrolka stavu



a

a Ukazovateľ stavu

⁽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.

11.4.1 Správanie

Fungovanie indikátora stavu	Podmienka
Svieti namodro	ZAPNUTÁ prevádzka Jednotka je v prevádzke (t. j. skutočne ohrieva/chladí miestnosť alebo pripravuje teplú vodu pre domácnosť)
VYP.	VYPNUTÁ prevádzka - Jednotka je v pohotovostnom režime (t. j. ZAPNUTÁ, ale nie v prevádzke) - Jednotka je VYPNUTÁ
Bliká načerveno	Chyba systému
Svieti načerveno	Porucha systému

**INFORMÁCIE**

Správanie sa ukazovateľa stavu je odlišné, ak je aktívny nočný režim. Viac informácií nájdete v "13.2.4 Nočný režim" [► 43].

**INFORMÁCIE**

V prípade systémových chýb kontrolka stavu bliká červenou. Pokiaľ stlačíte akékoľvek tlačidlo, kontrolka stavu sa prepne na "súvislá červená".

11.5 Základné parametre

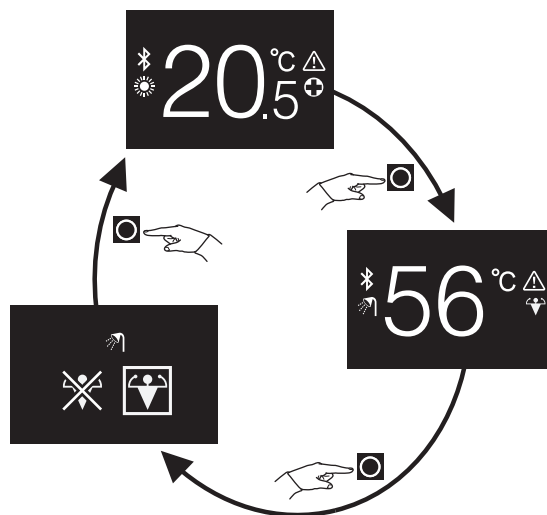
Parameter	Hodnota
Frekvenčný rozsah	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Rádiofrekvenčný kanál	1~13
Výstupný výkon	0 dBm~18 dBm
Účinne vyžarovaný výkon	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Elektrické napájanie	DC 14 V/100 mA

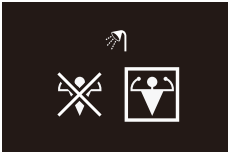
12 Prevádzka

12.1 Základné používanie

12.1.1 Obrazovky obsluhy

Z domovskej obrazovky stlačením  (krátkym) prechádzate obrazovkami obsluhy.



Obrazovka obsluhy	Popis
	Izbová teplota. Pozri aktuálnu izbovú teplotu a nastav (požadovanú) izbovú teplotu.
	Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť. Pozri aktuálnu teplotu teplej vody pre domácnosť a nastav (požadovanú) teplotu teplej vody pre domácnosť (napr. režim prevádzky ohrev nádrže).
	Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful. Aktivujte alebo deaktivujte režim prevádzky na vyšší výkon Powerful (napr. Režim prevádzky rýchly ohrev nádrže).

12.1.2 Hlavná ponuka

Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu. Na posúvanie sa v menu použite  a . Opätovným stlačením tlačidla  prejdete na jedno z menu.

Menu	Popis
	Informácie. Pozri informácie o používateľskom rozhraní.
	Bluetooth. Zobrazuje, že používateľské rozhranie odosiela signál Bluetooth pre vykonanie aktualizácie softvéru.

Menu	Popis
	Návrat. Vráťte sa na domovskú obrazovku.
	Nastavenia. Vykoná nastavenia používateľského rozhrania.
	Prevádzkový režim v miestnosti. Nastaviť prevádzkový režim v miestnosti.

12.2 Regulácia ohrevu/chladenia miestnosti

12.2.1 O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti

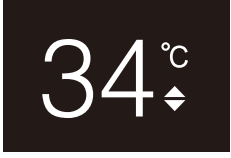
Ovládanie vykurovania/klimatizácie miestnosti:

- Ovládanie **izbovej teploty**;
- Nastavenie **režimu prevádzky v miestnosti**.

Izbová teplota

Ovládanie izbovej teploty sa vykonáva z domovskej obrazovky. Domovská obrazovka zobrazuje aktuálnu izbovú teplotu nameranú snímačom teploty namontovaným v používateľskom rozhraní. Návod ako zmeniť izbovú teplotu nájdete v "[12.2.3 Zmena izbovej teploty](#)" [► 37].

Spôsob, akým regulujete izbovú teplotu, závisí od spôsobu regulácie teploty, ktorý je nastavený na hlavnom používateľskom rozhraní.

Spôsob ovládania teploty na hlavnom používateľskom rozhraní	Riadenie pomocou izbovej teploty
Regulácia pomocou izbového termostatu	Zmeňte aktuálnu izbovú teplotu zvýšením alebo znížením požadovanej hodnoty izbovej teploty. 
Ovládanie teploty vody na výstupe (pevná)	Zmeňte izbovú teplotu zvýšením alebo znížením teploty vody na výstupe (napr. teplota vody tečúca do tepelných emitorov). 

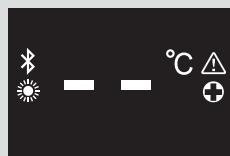
Spôsob ovládania teploty na hlavnom používateľskom rozhraní	Riadenie pomocou izbovej teploty
Ovládanie teploty vody na výstupe (v závislosti od počasia)	Zmeňte izbovú teplotu znížením alebo zvýšením krivky v závislosti od počasia zobrazenej na na používateľskom rozhraní hodnotou posunu. 

**INFORMÁCIE**

Viac informácií o spôsoboch ovládania teploty nájdete v dokumentácii vnútorných jednotiek.

**INFORMÁCIE**

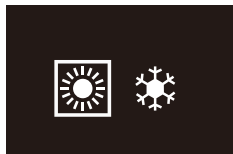
Ak je snímač teploty vo vnútri používateľského rozhrania porušený, systém prejde na chybu a obrazovka prevádzky namiesto aktuálnej teploty zobrazí "--".

**Režim prevádzky v miestnosti**

Režimy prevádzky v miestnosti sa vyberajú z menu režimov prevádzky v miestnosti. Systém môže bežať v nasledovných režimoch prevádzky v miestnosti:

Ikona	Režim prevádzky
	Vykurovanie. Ohrieva miestnosť.
	Klimatizácia. Ochladzuje miestnosť.
	Automatika. Automatické prepínanie medzi vykurovaním a klimatizáciou podľa menovitej hodnoty izbovej teploty.

V závislosti od typu vnútornej jednotky a/alebo nastavení na hlavnom používateľskom rozhraní je možné, že niektoré režimy prevádzky nie sú k dispozícii.

Ak...	Potom...
Používateľské rozhranie sa používa v kombinácii s vnútornými jednotkami iba pre vykurovanie	V hlavnom menu chýba menu režimov prevádzky v miestnosti.
Automatický režim prevádzky nie je na hlavnom používateľskom rozhraní k dispozícii	Môžete zvoliť iba režim prevádzky vykurovanie alebo klimatizácia. 

Ak...	Potom...
Žiadne z vyššie uvedených podmienok nie sú skutočné	Môžete zvoliť všetky režimy prevádzky. 

12.2.2 Vypnutie/zapnutie režimu prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti

Predpoklad: Používateľské rozhranie zobrazí domovskú obrazovku.



- 1 Stlačte tlačidlo .

Výsledok: Používateľské rozhranie zapne alebo vypne režim prevádzky vykurovanie/klimatizácia miestnosti v závislosti od predchádzajúceho stavu.



INFORMÁCIE

Aby sa zobrazilo, že je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie na domovskej obrazovke zobrazí "OFF".

OFF

12.2.3 Zmena izbovej teploty

- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  alebo  aktivujete obrazovku menovitej hodnoty.



- 2 Pomocou tlačidiel  a  zmeňte menovitú hodnotu.



- 3 Stlačením  potvrdíte menovitú hodnotu.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.



INFORMÁCIE

Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

**INFORMÁCIE**

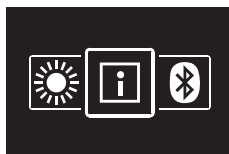
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie **+** alebo **-** z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

**INFORMÁCIE**

Spôsob, akým regulujete izbovú teplotu, závisí od spôsobu regulácie teploty, ktorý je nastavený na hlavnom používateľskom rozhraní. Viac informácií nájdete v "[12.2.1 O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti](#)" [▶ 35].

12.2.4 Zmena režimu prevádzky v miestnosti

- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu.



- 2 Na posúvanie sa v menu režimu prevádzky v miestnosti použite **-** a **+**.



- 3 Stlačením  vstúpíte do menu.



- 4 Pomocou tlačidiel **-** a **+** vyberte režim prevádzky v miestnosti a stlačením  ho aktivujte.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

12.3 Regulácia teplej vody pre domácnosť

12.3.1 O regulácii teplej vody pre domácnosť

Ovládanie teplej vody pre domácnosť zahŕňa:

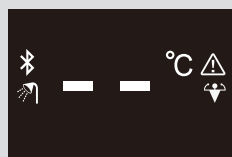
- Ovládanie **teploty teplej vody pre domácnosť**;
- Aktivácia alebo deaktivácia **režimu prevádzky Powerful**.

Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť

Vnúťorná jednotka vytvára teplú vodu pre domácnosť v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Teplotu teplej vody pre domácnosť je možné zvýšiť alebo znížiť.

**INFORMÁCIE**

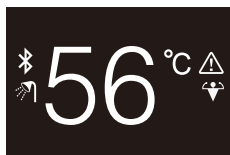
Ak je snímač teploty vo vnútri nádrže na teplú vodu pre domácnosť porušený, systém prejde na chybu a obrazovka prevádzky namiesto aktuálnej teploty vody zobrazí "--".

**Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful**

Režim prevádzky Powerful umožňuje ohrev teplej vody pre domácnosť záložným ohrievačom alebo zosilňovacím ohrievačom v závislosti od vnútornej jednotky. Tento režim použijete počas dní, kedy sa používa viac teplej vody ako zvyčajne.

12.3.2 ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť

- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



- 2 Stlačte tlačidlo .

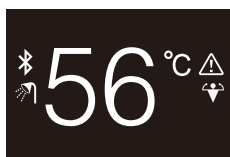
Výsledok: Používateľské rozhranie ZAPNE alebo VYPNE režim prevádzky teplej vody pre domácnosť v závislosti od predchádzajúceho stavu.

**INFORMÁCIE**

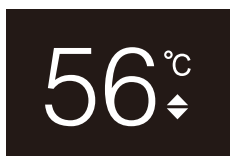
Aby sa zobrazilo, že je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie na domovskej obrazovke zobrazí "OFF".

**12.3.3 Zmena teploty teplej vody pre domácnosť**

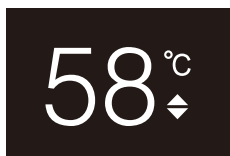
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



- 2 Ak chcete aktivovať obrazovku menovitej hodnoty, stlačte  alebo .



- 3 Pomocou tlačidiel  a  zmeníte menovitú hodnotu.



- 4 Stlačením  potvrdíte menovitú hodnotu.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



INFORMÁCIE

Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

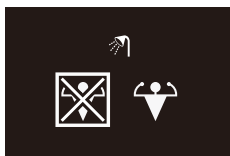


INFORMÁCIE

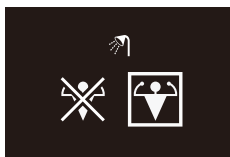
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie  alebo  z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

12.3.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť

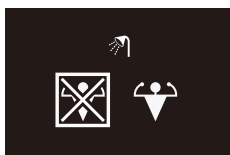
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením  prejdete na obrazovku režimu prevádzky s vyšším výkonom Powerful.



- 2 Aby ste aktivovali režim prevádzky Powerful, pomocou tlačidiel  a  vyberte "aktivovať".



- 3 Aby ste deaktivovali režim prevádzky Powerful, pomocou tlačidiel  a  vyberte "deaktivovať".



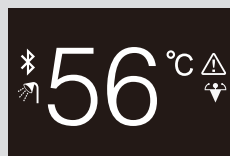
- 4 Stlačením  potvrdíte váš výber.

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.



INFORMÁCIE

Aby sa aktivovalo zobrazenie režimu prevádzky Powerful, používateľské rozhranie zobrazí ikonu Powerful na obrazovke režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



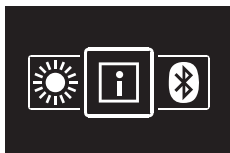
INFORMÁCIE

Viac informácií o režime prevádzky Powerful získate v používateľskej referenčnej príručke inštalatéra a jednotiek.

Kategória	Ikona	Nastavenia
Kontrolka stavu		Nastavte intenzitu
Nočný režim		Aktivovať alebo deaktivovať

Vstup do menu Nastavenia

- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu.

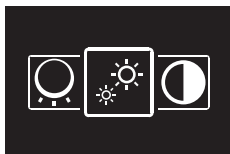


- 2 Na posúvanie sa v menu Nastavenia použite  a .



- 3 Stlačením  vstúpite do menu.

Výsledok: Ste v menu Nastavenia.

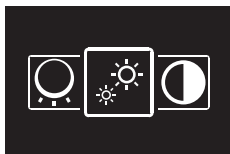


13.2.2 Nastavenia obrazovky

Nastavenie jasů obrazovky

Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

- 1 Prejdite do menu jasů obrazovky.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



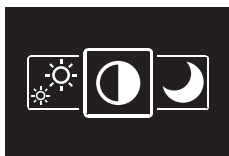
- 3 Pomocou tlačidiel  a  nastavte jas obrazovky.
- 4 Potvrďte stlačením .

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

Nastavenie kontrastu obrazovky

Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

- 1 Prejdite do menu kontrastu obrazovky.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel  a  nastavte kontrast obrazovky.
- 4 Potvrďte stlačením .

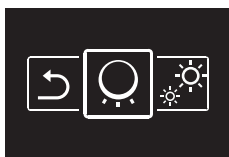
Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

13.2.3 Nastavenia ukazovateľov stavu

Nastavenie intenzity ukazovateľa stavu

Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

- 1 Prejdite do menu intenzity ukazovateľa stavu.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel  a  nastavte jas ukazovateľa stavu.
- 4 Potvrďte stlačením .

Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

13.2.4 Nočný režim

O nočnom režime

Aktivujte nočný režim, aby používateľské rozhranie pracovalo so zmenenou obrazovkou a správaním kontrolky stavu, aby používateľ nebol v noci rušený.

Podmienka	Správanie sa nočného režimu
Obrazovka	
Uplynula doba nastavenia hodín nečinnosti	VYP
Kontrolka stavu	

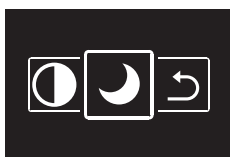
Podmienka	Správanie sa nočného režimu
Chyba	Bliká, červená. Po dotyku akéhokoľvek tlačidla alebo po uplynutí času hodín: VYP.
Porucha	VYP
ZAP prevádzky	VYP
VYP prevádzky	VYP

Aktivovanie nočného režimu

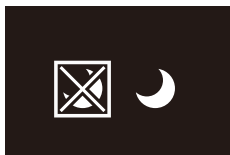
Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

Predpoklad: Používateľské rozhranie nie je v nočnom režime.

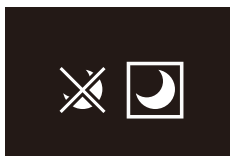
- 1 Prejdite do menu nočný režim.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel  a  vyberte "aktivovať".



- 4 Stlačením tlačidla  aktivujte nočný režim.

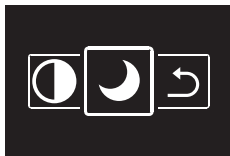
Výsledok: Používateľské rozhranie prejde do nočného režimu a vráti sa na domovskú obrazovku.

Deaktivovanie nočného režimu

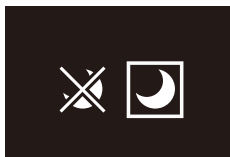
Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

Predpoklad: Používateľské rozhranie je v nočnom režime.

- 1 Prejdite do menu nočný režim.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel  a  vyberte "deaktivovať".



- 4 Stlačením tlačidla  deaktivujete nočný režim.

Výsledok: Používateľské rozhranie opustí nočný režim a vráti sa na domovskú obrazovku.

13.3 Aktualizácia softvéru

13.3.1 O aktualizácii softvéru

Dôrazne sa odporúča, aby používateľské rozhranie malo najnovšiu verziu softvéru. Softvér môžete aktualizovať dvoma spôsobmi.

Aktualizácia softvéru	Pokyny
Aplikácia Madoka Assistant	"13.3.2 Aktualizácia softvéru s aplikáciou" [▶ 45]
Aktualizačný nástroj	"13.3.3 Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu" [▶ 48]

13.3.2 Aktualizácia softvéru s aplikáciou

Aktualizácia softvéru pomocou aplikácie:

- 1 V používateľskom rozhraní aktivujte pripojenie Bluetooth podľa pokynov uvedených v časti "[Vytvorenie spojenia Bluetooth](#)" [▶ 46].
- 2 Na domovskej obrazovke aplikácie ťuknite na dlaždicu používateľského rozhrania, ktorého softvér chcete aktualizovať, a postupujte podľa pokynov.



INFORMÁCIE

Aplikácia Madoka Assistant je k dispozícii z Google Play a App Store.



INFORMÁCIE

Ak je to prvýkrát, čo pripájate používateľské rozhranie k vášmu zariadeniu, aplikácia a používateľské rozhranie iniciujú postup číselného porovnania. Ak chcete úspešne pripojiť používateľské rozhranie k aplikácii, dodržiavajte postup.

Po každom úspešnom pripojení k mobilnému zariadeniu používateľské rozhranie automaticky uloží informácie o tomto mobilnom zariadení, tým sa uľahčí budúce opätovné pripojenie. Tieto informácie sa nazývajú "informácie o pripojení".

Ak nie sú uložené žiadne informácie o pripojení (napr. pri prvom pripojení alebo po ručnom odstránení), musíte prejsť postupom číselného porovnania.

Ak sú informácie o pripojení uložené, môžete používateľské rozhranie pripojiť k mobilnému zariadeniu iba odoslaním signálu Bluetooth z používateľského rozhrania a kliknutím na tlačidlo používateľského rozhrania v aplikácii. Používateľské rozhranie sa potom automaticky pripojí k mobilnému zariadeniu.

Informácie o pripojení sa automaticky uložia a je možné ich ručne odstrániť. Ak chcete aktualizovať softvér z iného mobilného zariadenia, než je mobilné zariadenie, ktoré obsahuje informácie o používateľskom rozhraní, z používateľského rozhrania odstráňte informácie o pripojení.

**INFORMÁCIE**

Ak chcete používateľské rozhranie pripojiť k mobilnému zariadeniu pomocou Bluetooth a vykonať aktualizáciu softvéru, je potrebné zostať blízko používateľského rozhrania (napr. v dosahu Bluetooth).

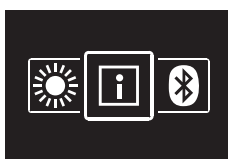
Vytvorenie spojenia Bluetooth

Predpoklad: Máte mobilné zariadenie, na ktorom je nainštalovaná a beží aplikácia Madoka Assistant.

Predpoklad: Na tomto mobilnom zariadení je Bluetooth zapnuté.

Predpoklad: Ste blízko k používateľskému rozhraniu.

- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu.



- 2 Používajte  a  pre pohyb v menu Bluetooth.



- 3 Stlačením  vstúpite do menu.



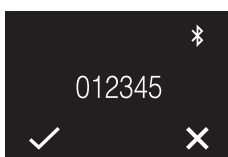
- 4 Stlačením  aktivujete  a odošlite z používateľského rozhrania signál Bluetooth.

Výsledok:**Číselné porovnanie**

- 5 V aplikácii Madoka Assistant kliknite na tlačidlo používateľského rozhrania, ktorého softvér chcete aktualizovať.

Výsledok: Ak prvýkrát vytvárate spojenie alebo ak boli informácie o spojení odstránené, operačný systém vášho mobilného zariadenia odošle požiadavku na párovanie, vrátane reťazca číslíc.

Výsledok: Používateľské rozhranie zobrazí reťazec číslíc pre porovnanie s požiadavkou na párovanie.



- 6 V aplikácii prijmite požiadavku na spárovanie.

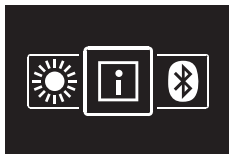
- 7 Na používateľskom rozhraní stlačením  potvrdíte reťazec číslíc.

Výsledok: Používateľské rozhranie a mobilné zariadenie sú pripojené cez Bluetooth.

- 8 Ak chcete aktualizovať softvér, dodržiavajte pokyny z aplikácie.

Ukončenie spojenia Bluetooth

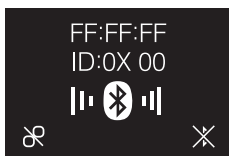
- 1 Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo  a podržte ho stlačené, kým sa nedostanete do hlavnej ponuky.



- 2 Pomocou tlačidiel  a  prejdite do ponuky Bluetooth.

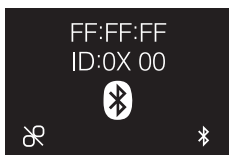


- 3 Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku.



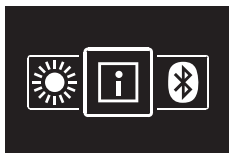
- 4 Stlačením tlačidla  zastavíte vysielanie signálu Bluetooth z používateľského rozhrania.

Výsledok:

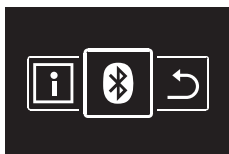


Odstránenie informácií o spojení

- 1 Na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo  a podržte ho stlačené, kým sa nedostanete do hlavnej ponuky.



- 2 Pomocou tlačidiel  a  prejdite do ponuky Bluetooth.



- 3 Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku.



- 4 Stlačením tlačidla  odstránite informácie o väzbe z používateľského rozhrania.

Výsledok:



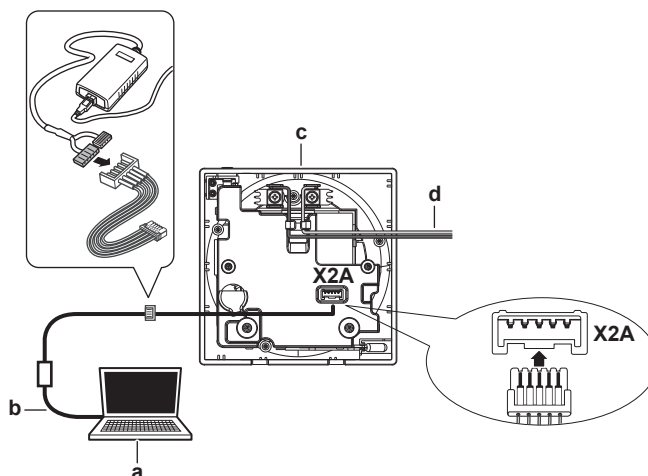
13.3.3 Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu

Aktualizácia softvéru pomocou programu Updater

Predpoklad: Počítač so softvérom Updater (informácie o správnej verzii softvéru vám poskytne predajca)

Predpoklad: Počítačový kábel USB verzie EKPCAB4 alebo novší (vrátane kábla USB a prídavných pripájacích káblov)

- 1 Uistite sa, že je vnútorná jednotka VYPNUTÁ.
- 2 Pripojte používateľské rozhranie k počítaču.



- a Počítač so softvérom Updater
- b Kábel USB
- c Používateľské rozhranie karty PCB
- d K vnútornej jednotke

- 3 ZAPNITE vnútornú jednotku.
- 4 Otvorte softvér Updater.
- 5 V softvéri Updater prejdite na položku Aktualizácia.
- 6 Zadajte názov modelu používateľského rozhrania.
- 7 Vyberte požadovaný postup aktualizácie.
- 8 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

14 Údržba

14.1 Bezpečnostné opatrenia pri údržbe



VAROVANIE

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



POZNÁMKA

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



VAROVANIE

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



INFORMÁCIE

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

14.2 Čistenie používateľského rozhrania

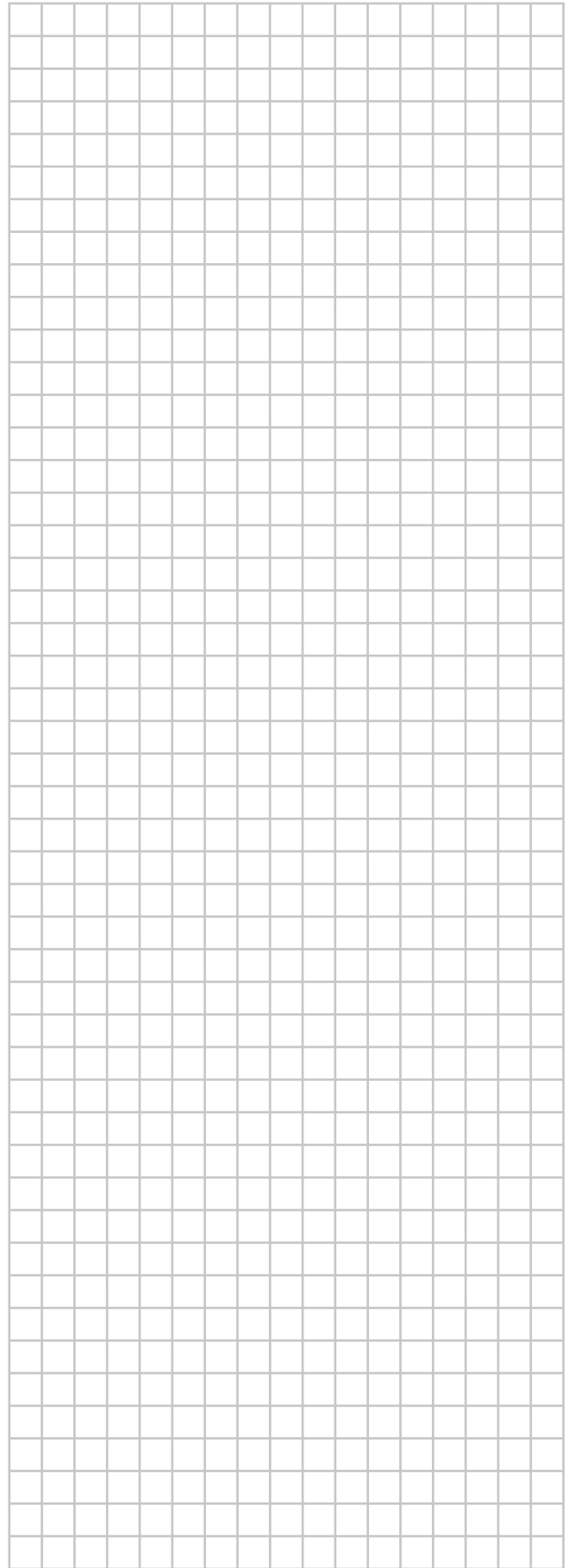
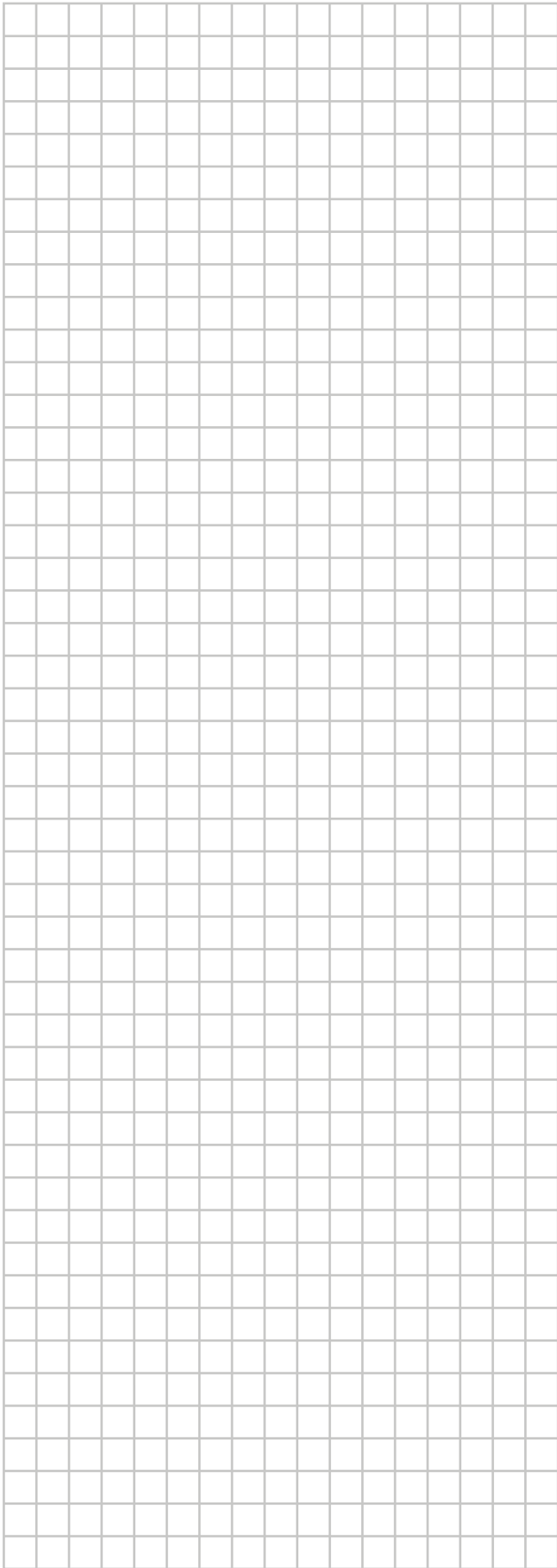
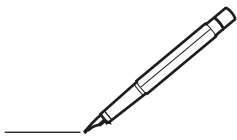
1. Obrazovku a ostatné časti povrchu používateľského rozhrania utrite suchou utierkou.

15 Odstraňovanie problémov

15.1 Kódy chýb vnútornej jednotky

Ak má vnútorná jednotka chybu, používateľské rozhranie na domovskej obrazovke zobrazí . Súčasne hlavné používateľské rozhranie zobrazí kód chyby. Ak chcete vidieť kód chyby, skontrolujte hlavné používateľské rozhranie. Zoznam kódov chýb a čo znamenajú nájdete v dokumentácii k vnútornej jednotke.

Vyriešte príčinu chyby.





4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01