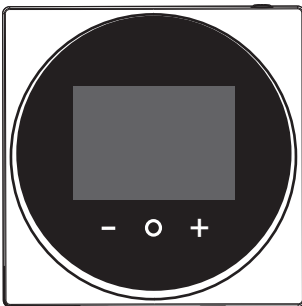




Referenčný návod pre inštalatérov a používateľov

Používateľský ovládač pohodlného režimu



BRC1HDDAW
BRC1HDDAS
BRC1HDDAK

Referenčný návod pre inštalatérov a používateľov
Používateľský ovládač pohodlného režimu

slovenčina

Obsah

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

11	Používateľské rozhranie: prehľad	11
11.1	Tlačidlá	11
11.2	Domovská obrazovka	12
11.3	Ikony stavu	12
11.4	Kontrolka stavu	12
12	Prevádzka	12
12.1	Základné používanie	12
12.1.1	Obrazovky obsluhy	12
12.1.2	Hlavná ponuka	13
12.2	Regulácia ohrevu/chladenia miestnosti	13
12.2.1	O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti	13
12.2.2	Vypnutie/zapnutie režimu prevádzky vykurovanie/ klimatizácia miestnosti	14
12.2.3	Zmena izbovej teploty	14
12.2.4	Zmena režimu prevádzky v miestnosti	14
12.3	Regulácia teplej vody pre domácnosť	15
12.3.1	O regulácii teplej vody pre domácnosť	15
12.3.2	ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť	15
12.3.3	Zmena teploty teplej vody pre domácnosť	15
12.3.4	Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť	15
13	Konfigurácia	16
13.1	Informácie	16
13.1.1	O menu informácií	16
13.1.2	Zobrazenie informácií	16
13.2	Menu Nastavenia	16
13.2.1	O menu Nastavenia	16
13.2.2	Nastavenia obrazovky	16
13.2.3	Nastavenia ukazovateľov stavu	17
13.2.4	Nočný režim	17
13.3	Aktualizácia softvéru	18
13.3.1	O aktualizácii softvéru	18
13.3.2	Aktualizácia softvéru s aplikáciou	18
13.3.3	Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu	19
14	Údržba	19
14.1	Bezpečnostné opatrenia pri údržbe	19
14.2	Čistenie používateľského rozhrania	19
15	Odstránenie porúch	20
15.1	Kódy chýb vnútornej jednotky	20



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 pritiahnutie 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.



VÝSTRAHA

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

1.1 Pre používateľa



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).



VÝSTRAHA

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

1.2 Pre inštalátora

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.



VÝSTRAHA

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

Všetky zapojenia na mieste inštalácie a komponenty **MUSÍ** nainštalovať elektrikár s príslušným oprávnením. Zariadenie **MUSÍ** spĺňať príslušné miestne zákony a predpisy.



VÝSTRAHA

Používateľské rozhranie sa **MUSÍ** namontovať vo vnútri.



VÝSTRAHA

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

Používateľské rozhranie **NEINŠTALUJTE** na nasledujúce miesta:

- Na miestach, ktoré sú vystavené pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Na miestach, ktoré sú blízko 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 vysvetlíte 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 Informácie 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
- Formát: Papier (v skrinke používateľského rozhrania)

3 Používateľské rozhranie: prehľad

- **Referenčný návod pre inštalatérov a používateľov:**
 - Rozšírené informácie o inštalácii a používaní
 - Formát: Číslkové súbory na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Vyhlasenie o zhode:**
 - Týmto Daikin Europe N.V. vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BRC1HHDA je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ. Originálne vyhlásenie o zhode je k dispozícii v časti BRC1HHDA stránok výrobu <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS> a <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK>.
 - Formát: Digitálny súbor zo stránok výrobu



(BRC1HHDAW)



(BRC1HHDAS)



(BRC1HHDAK)

Najnovšie zmeny dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo u predajcu.

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

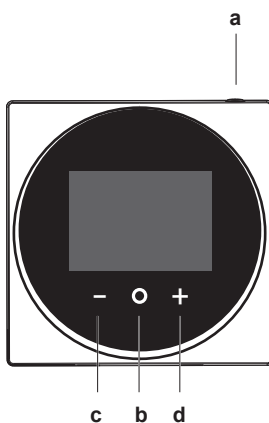
Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Všetky** najnovšie technické údaje sú k dispozícii na extranete Daikin (požadovaná autentifikácia).

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 vojdete 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).

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.



i INFORMÁCIE

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

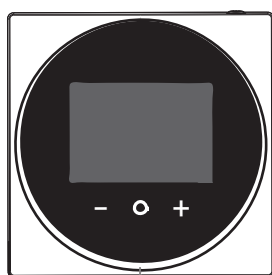
3.3 Ikony stavu

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.

i 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 Kontrolka stavu

Správanie sa ukazovateľa stavu	Podmienka
Súvislá modrá	ZAP prevádzky <ul style="list-style-type: none"> Jednotka je v prevádzke (napr. aktuálne vykurovanie/klimatizácia miestnosti alebo ohrev teplej vody pre domácnosť)
VYP	VYP prevádzky <ul style="list-style-type: none"> Jednotka je v pohotovostnom režime (napr. zapnutá, ale nie je v prevádzke) Jednotka je vypnutá
Bliká červená	Systémová chyba
Súvislá červená	Porucha systému

i INFORMÁCIE

Správanie sa ukazovateľa stavu je odlišné, ak je aktívny nočný režim. Viac informácií nájdete v "[13.2.4 Nočný režim](#)" na strane 17.

i INFORMÁCIE

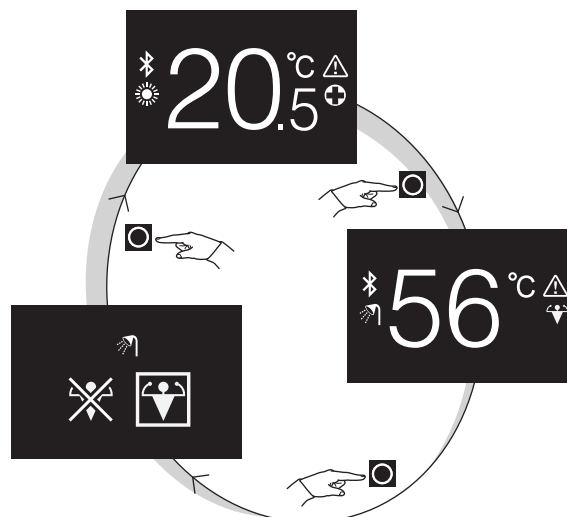
V prípade systémových chýb kontrolka stavu bliká červenou. Pokiaľ stlačíte akékoľvek tlačidlo, kontrolka stavu sa prepne na "súvislá červená".

4 Prevádzka

4.1 Základné používanie

4.1.1 Obrazovky obsluhy


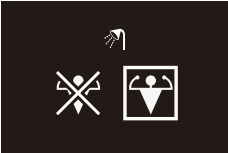
Z domovskej obrazovky stlačením (krátkym) prechádzate obrazovkami obsluhy.







Obrazovka obsluhy	Popis
	Izbová teplota. Pozri aktuálnu izbovú teplotu a nastav (požadovanú) izbovú teplotu.






⁽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.

4 Prevádzka

Obrazovka obsluhy	Popis
	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 nevojedete do hlavného menu. Na posúvanie sa v menu použijete  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.
	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" na strane 7.

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). 
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. 



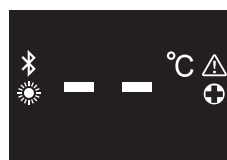
INFORMÁCIE

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. 
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

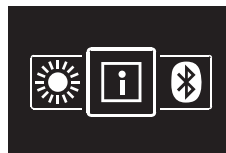
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie  alebo  z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.



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" na strane 6.

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**.

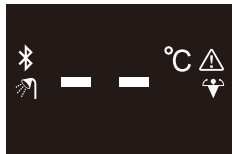
Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť

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

4 Prevádzka

i 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 použite 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.

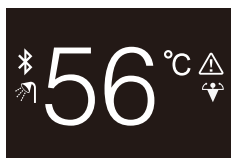
i INFORMÁCIE

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

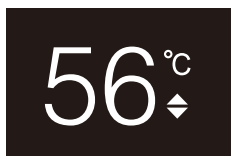


4.3.3 Zmena teploty teplej vody pre domácnosť

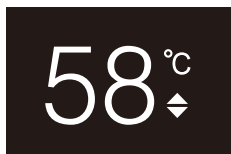
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



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



- 3 Pomocou tlačidiel a zmeňte menovitou hodnotu.



- 4 Stlačením potvrdíte menovitou hodnotu.

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

i INFORMÁCIE

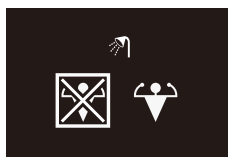
Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

i INFORMÁCIE

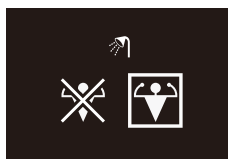
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie alebo z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

4.3.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť

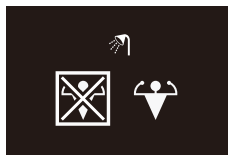
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením prejdete na obrazovku režimu prevádzky s vyšším výkonom Powerful.



- 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.

i INFORMÁCIE

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



i 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 Odstránenie porúch

6.1 Prehľad: Odstraňovanie problémov

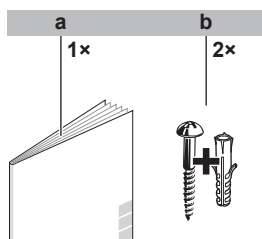
Ak má systém chybu, používateľské rozhraní na domovskej obrazovke zobrazí . Súčasne hlavné používateľské rozhranie zobrazí kód chyby. Ak chcete vidieť kód chyby, skontrolujte hlavné používateľské rozhranie. Zoznam kódov chýb a čo znamenajú nájdete v dokumentácii k vnútornej jednotke. Aby sa chyba vyriešila,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

Pre inštalatéra

7 Informácie o balení

7.1 Vybalenie používateľského rozhrania

- 1 Otvorte skriňu.
- 2 Odpojte príslušenstvo.



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

8 Príprava

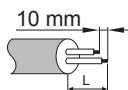
8.1 Požiadavky na zapojenie

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

8.1.1 Príprava 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 udržiajte vzdialenosť 10 mm.



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

9 Inštalácia

9.1 Prehľad: inštalácia

Inštalácia používateľského rozhrania obvykle pozostáva z nasledovných krokov:

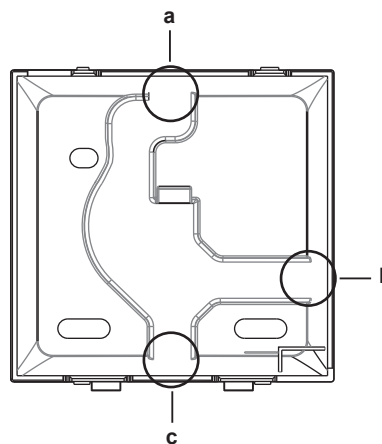
- 1 Určenie trasy zapojenia elektrického napájania a podľa toho odstrániť kus zadného krytu.
- 2 Montáž zadného krytu k stene.
- 3 Zapojenie elektroinštalácie.
- 4 Uzavretie používateľského rozhrania.

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.



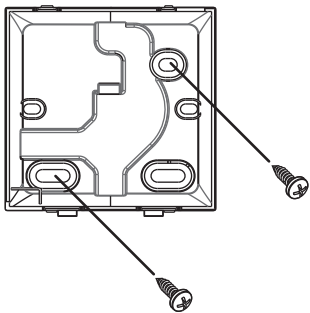
INFORMÁCIE

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

9 Inštalácia

9.2.2 Montáž používateľského rozhrania

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



! VÝSTRAHA

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

9.3 Zapojenie elektroinštalácie

9.3.1 Predbežné opatrenia pri pripojovaní elektrickej inštalácie

i INFORMÁCIE

Tiež si prečítajte predbežné opatrenia a požiadavky v nasledovných kapitolách:

- Všeobecné bezpečnostné opatrenia
- Príprava

! VAROVANIE

Všetky zapojenia na mieste inštalácie a komponenty MUSÍ nainštalovať elektrikár s príslušným oprávnením. Zariadenie MUSÍ spĺňať príslušné miestne zákony a predpisy.

! UPOZORNENIE

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

! VÝSTRAHA

Zapojenie pre pripojovanie NIE je obsiahnuté.

! VÝSTRAHA

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

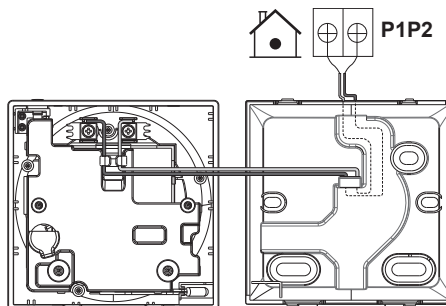
i INFORMÁCIE

P1 a P2 nemajú polaritu.

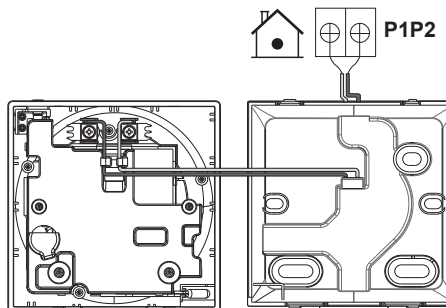
9.3.2 Pripojenie elektrického vedenia

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

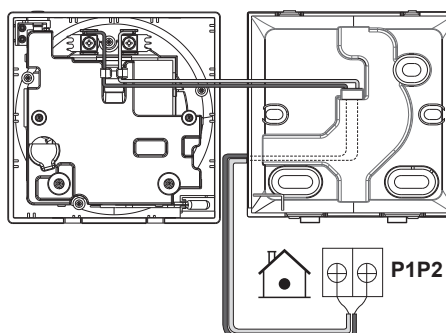
Z hornej strany



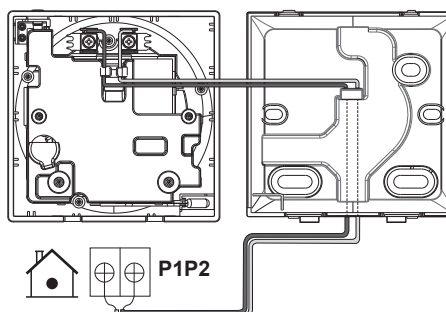
Zo zadnej strany



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

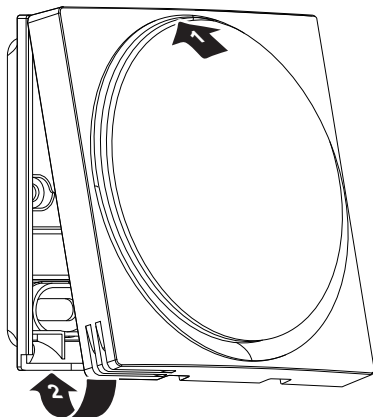
Pri uzatváraní používateľského rozhrania dávajte pozor, aby ste vedenie neprepichli.

VÝSTRAHA

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

VÝSTRAHA

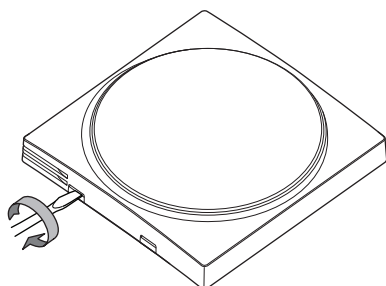
Karta PCB používateľského rozhrania je namontovaná na prednom kryte. Pri otváraní používateľského rozhrania dávajte pozor, aby ste nepoškodili kartu PCB.

VÝSTRAHA

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

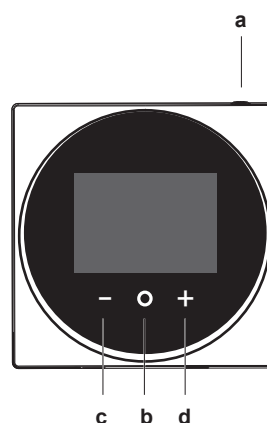
Používateľské rozhranie získava energiu z vnútornej jednotky. Spustí sa ihneď po pripojení. Aby bolo používateľské rozhranie funkčné, je nevyhnutné zapnúť vnútornú jednotku.



Predtým, než je používateľské rozhranie pripravené na prevádzku, bude sa synchronizovať s hlavným používateľským rozhraním a prejde nasledovnou spúšťacou postupnosťou:

Spúšťacia postupnosť
<p>1</p> <p>Spustenie používateľského rozhrania</p> 
<p>2</p> <p>Používateľské rozhranie sa synchronizuje s hlavným používateľským rozhraním</p> 
<p>3</p> <p>Používateľské rozhranie je pripravené na prevádzku</p> 

11 Používateľské rozhranie: prehľad

11.1 Tlačidlá



-  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.
-  CYKLOVAŤ/ENTER/AKTIVOVAŤ /POTVRDIŤ

12 Prevádzka

- Z domovskej obrazovky krátkym stlačením prechádzate obrazovkami obsluhy.
 - Z domovskej obrazovky dlhým stlačením vojdete do hlavného menu.
 - V hlavnom menu krátkym stlačením vojdete 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.

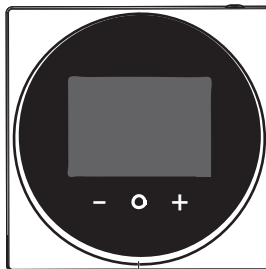
11.3 Ikony stavu

Ikona	Popis
	VYP prevádzky systému. Zobrazuje, že je vykurovanie/klimatizácia miestností a režim prevádzky teplej vody pre domácnosť VYPNUTÉ.
	Bluetooth. ² 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 Kontrolka stavu

Správanie sa ukazovateľa stavu	Podmienka
Súvislá modrá	ZAP prevádzky <ul style="list-style-type: none"> • Jednotka je v prevádzke (napr. aktuálne vykurovanie/klimatizácia miestností alebo ohrev teplej vody pre domácnosť)
VYP	VYP prevádzky <ul style="list-style-type: none"> • Jednotka je v pohotovostnom režime (napr. zapnutá, ale nie je v prevádzke) • Jednotka je vypnutá
Bliká červená	Systémová chyba
Súvislá červená	Porucha systému

INFORMÁCIE

Správanie sa ukazovateľa stavu je odlišné, ak je aktívny nočný režim. Viac informácií nájdete v "[13.2.4 Nočný režim](#)" na strane 17.

INFORMÁCIE

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

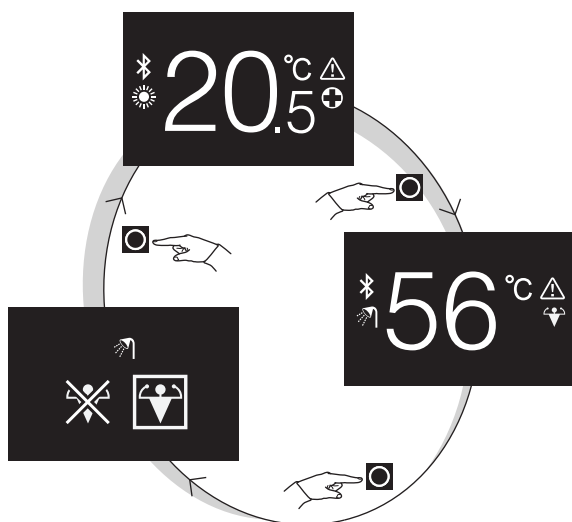
12 Prevádzka

12.1 Základné používanie

12.1.1 Obrazovky obsluhy

Z domovskej obrazovky stlačením (krátkym) prechádzate obrazovkami obsluhy.

⁽²⁾ 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.



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 nevojedete 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.
	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" na strane 14.

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).
Ovládanie teploty vody na výstupe (v závislosti od počasia)	Zmeňte izbovú teplotu znížením alebo zvýšením krivky v závislosti od počasia zobrazenej 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 "--".





12 Prevádzka

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. 
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.

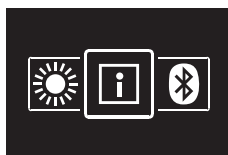




INFORMÁCIE

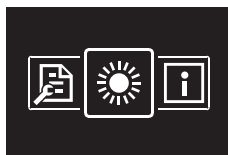
Spôsob, akým regulujete izbovú teplotu, závisí od spôsobu regulácie teploty, ktorý je nastavený na hlavnom používateľskom rozhraní. Viac informácií nájdete v ["12.2.1 O regulácii ohrevu/chladenia miestnosti"](#) na strane 13.

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:

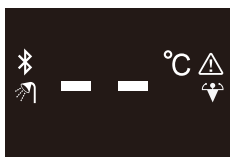
- Ovládanie **teploty teplej vody pre domácnosť**;
- Aktivácia alebo deaktivácia **režimu prevádzky Powerful**.

Teplota teplej úžitkovej vody pre domácnosť

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

i 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 "--".

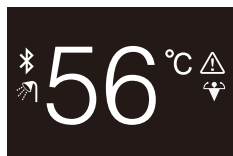


Režim prevádzky na vyšší výkon Powerful

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.

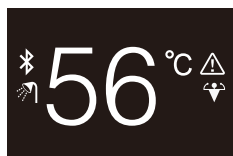
i INFORMÁCIE

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

OFF

12.3.3 Zmena teploty teplej vody pre domácnosť

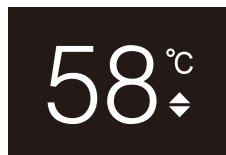
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením prejdete na obrazovku režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť.



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



- 3 Pomocou tlačidiel a zmeňte menovitú hodnotu.



- 4 Stlačením potvrdíte menovitú hodnotu.

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

i INFORMÁCIE

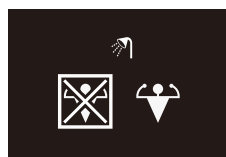
Aby je prevádzka vypnutá, používateľské rozhranie nepovolí zmeny menovitej hodnoty.

i INFORMÁCIE

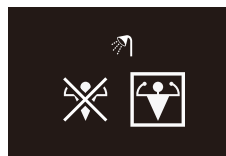
V závislosti od nastavení uskutočnených na hlavnom používateľskom rozhraní nemusia byť zmeny menovitej hodnoty možné. Ak to tak je, stlačenie alebo z obrazovky izbovej teploty alebo režimu prevádzky teplej vody pre domácnosť je zbytočné.

12.3.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť

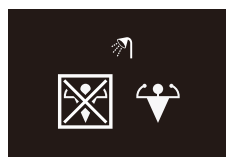
- 1 Z domovskej obrazovky stlačením prejdete na obrazovku režimu prevádzky s vyšším výkonom Powerful.



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



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



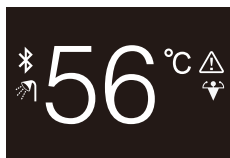
- 4 Stlačením potvrdíte váš výber.

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

13 Konfigurácia

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.

13 Konfigurácia


13.1 Informácie

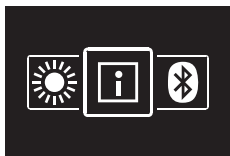
13.1.1 O menu informácií

V menu informácií môžete nájsť nasledovné informácie:

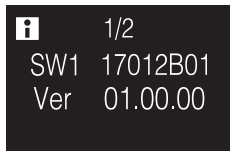
Informácie	Popis
SW1	ID softvéru používateľského rozhrania
Ver	Verzia softvéru používateľského rozhrania
SW2	ID softvéru komunikačného modulu (Bluetooth)
--:~::~:	Adresa MAC komunikačného modulu (Bluetooth)

13.1.2 Zobrazenie informácií

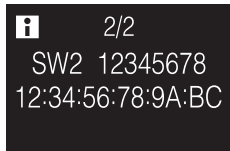
- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojдете do hlavného menu.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu informácií.







- 3 Stlačením tlačidla  prejdite na druhú stranu.




13.2 Menu Nastavenia

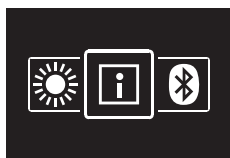
13.2.1 O menu Nastavenia

V menu nastavení môžete vykonať nasledovné nastavenia:

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

Vstup do menu Nastavenia

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

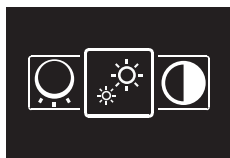


- 2 Na posúvanie sa v menu Nastavenia použite  a .



- 3 Stlačením  vstúpite do menu.

Výsledok: Ste v menu Nastavenia.

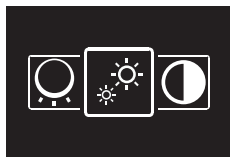


13.2.2 Nastavenia obrazovky

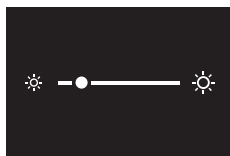
Nastavenie jasú obrazovky

Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

- 1 Prejdite do menu jasú obrazovky.



- 2 Stlačením  vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel  a  nastavte jas obrazovky.

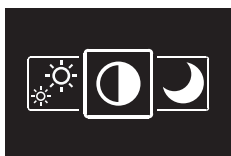
- 4 Potvrďte stlačením .

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

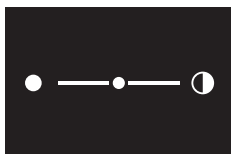
Nastavenie kontrastu obrazovky

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 .

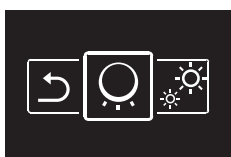
Výsledok: Používateľské rozhranie použije zmeny a vráti sa na domovskú obrazovku.

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	
Chyba	Bliká, červená. Po dotyku akéhokoľvek tlačidla alebo po uplynutí času hodín: VYP.
Porucha	VYP
ZAP prevádzky	VYP

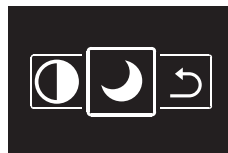
Podmienka	Správanie sa nočného režimu
VYP prevádzky	VYP

Aktivovanie nočného režimu

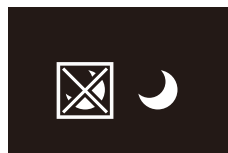
Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

Predpoklad: Používateľské rozhranie nie je v nočnom režime.

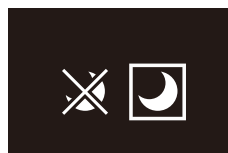
- 1 Prejdite do menu nočný režim.



- 2 Stlačením vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel a vyberte "aktivovať".



- 4 Stlačením tlačidla aktivujte nočný režim.

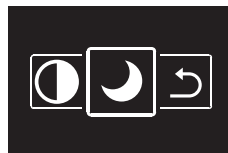
Výsledok: Používateľské rozhranie prejde do nočného režimu a vráti sa na domovskú obrazovku.

Deaktivovanie nočného režimu

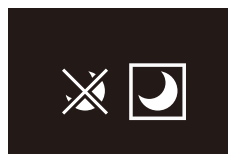
Predpoklad: Ste v menu Nastavenia.

Predpoklad: Používateľské rozhranie je v nočnom režime.

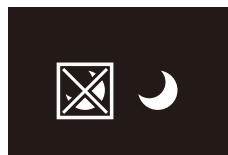
- 1 Prejdite do menu nočný režim.



- 2 Stlačením vstúpite do menu.



- 3 Pomocou tlačidiel a vyberte "deaktivovať".



- 4 Stlačením tlačidla deaktivujte nočný režim.

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

13 Konfigurácia

13.3 Aktualizácia softvéru

13.3.1 O aktualizácii softvéru

Dôrazne sa odporúča, aby bolo používateľské rozhranie najnovšej verzie softvéru. Existujú dva spôsoby ako aktualizovať softvér.

Aktualizácia softvéru	Pokyny
Aplikácia Madoka Assistant	"13.3.2 Aktualizácia softvéru s aplikáciou" na strane 18
Nástroj na aktualizáciu	"13.3.3 Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu" na strane 19

13.3.2 Aktualizácia softvéru s aplikáciou

Aktualizovanie softvéru s aplikáciou:

- 1 Na používateľskom rozhraní aktivujte Bluetooth podľa pokynov stanovených v časti "Vytvorenie spojenia Bluetooth" na strane 18.
- 2 Na domovskej obrazovke aplikácie kliknite na tlačidlo používateľského rozhrania, ktorého softvér chcete aktualizovať a tam dodržiavajte pokyny.

INFORMÁCIE

Aplikácia Madoka Assistant je k dispozícii z Google Play a Apple 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).

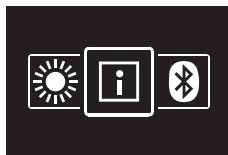
Vytvorenie spojenia Bluetooth

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

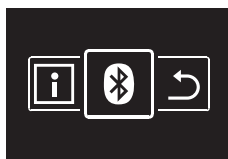
Predpoklad: Na tomto mobilnom zariadení je Bluetooth zapnuté.

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  aktivujte  a odošlite z používateľského rozhrania signál Bluetooth.

Výsledok:

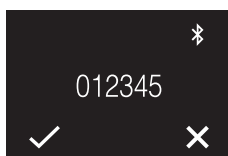



Číselné porovnanie

- 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 číslic pre porovnanie s požiadavkou na párovanie.




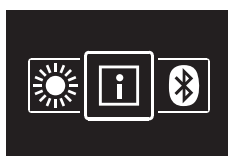
- 6 V aplikácii prijmite požiadavku na spárovanie.
- 7 Na používateľskom rozhraní stlačením  potvrdíte reťazec číslic.

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

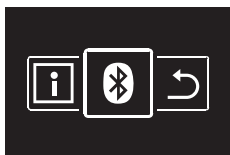
- 8 Ak chcete aktualizovať softvér, dodržiavajte pokyny z aplikácie.

Ukončenie spojenia Bluetooth

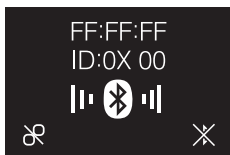
- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojdete do hlavného menu.



- 2 Používajte  a  pre pohyb v menu Bluetooth.

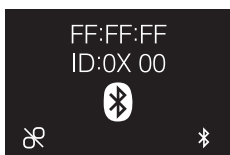


- 3 Stlačením vstúpite do menu.



- 4 Použite na zastavenie odosielania signálu Bluetooth z používateľského rozhrania.

Výsledok:

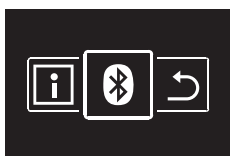


Odstránenie informácií o spojení

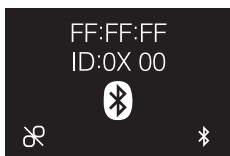
- 1 Z domovskej obrazovky stlačte a súčasne držte stlačené , kým nevojedete do hlavného menu.



- 2 Používajte a pre pohyb v menu Bluetooth.



- 3 Stlačením vstúpite do menu.



- 4 Aby ste odstránili informácie o pripojení z používateľského rozhrania, stlačte .

Výsledok:



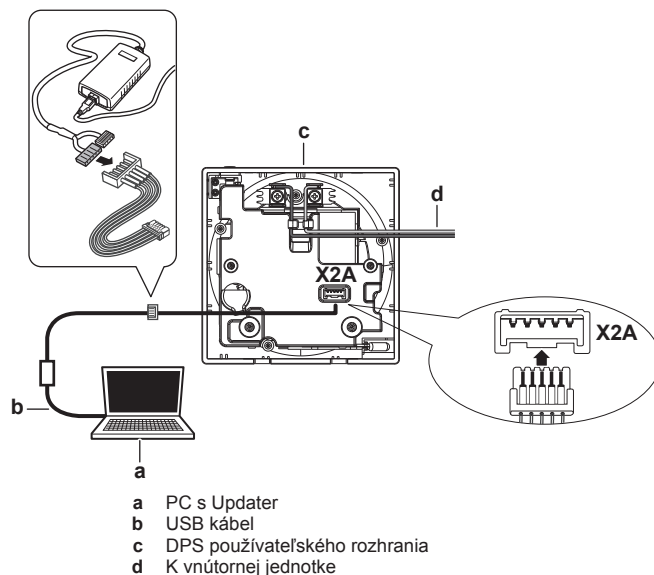
13.3.3 Aktualizácia softvéru s nástrojom na aktualizáciu

Aktualizácia softvéru pomocou programu Updater

Predpoklad: PC s Updater (správnu verziu softvéru získate u vášho predajcu)

Predpoklad: PC USB kábel EKPCAB4 alebo vyšší (zahŕňa USB kábel a prídavné spojovacie káble)

- 1 Uistite sa, že je vnútorná jednotka vypnutá.
- 2 Pripojte používateľské rozhranie k PC.



- 3 Zapnite vnútornú jednotku.
- 4 Otvorte Updater.
- 5 V Updater prejdite na "Aktualizovať" postup.
- 6 Napište názov modelu používateľského rozhrania.
- 7 Vyberte požadovanú aktualizáciu postupu.
- 8 Dodržte pokyny uvedené 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.



VÝSTRAHA

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:** elektrický skrat, zasiahnutie 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

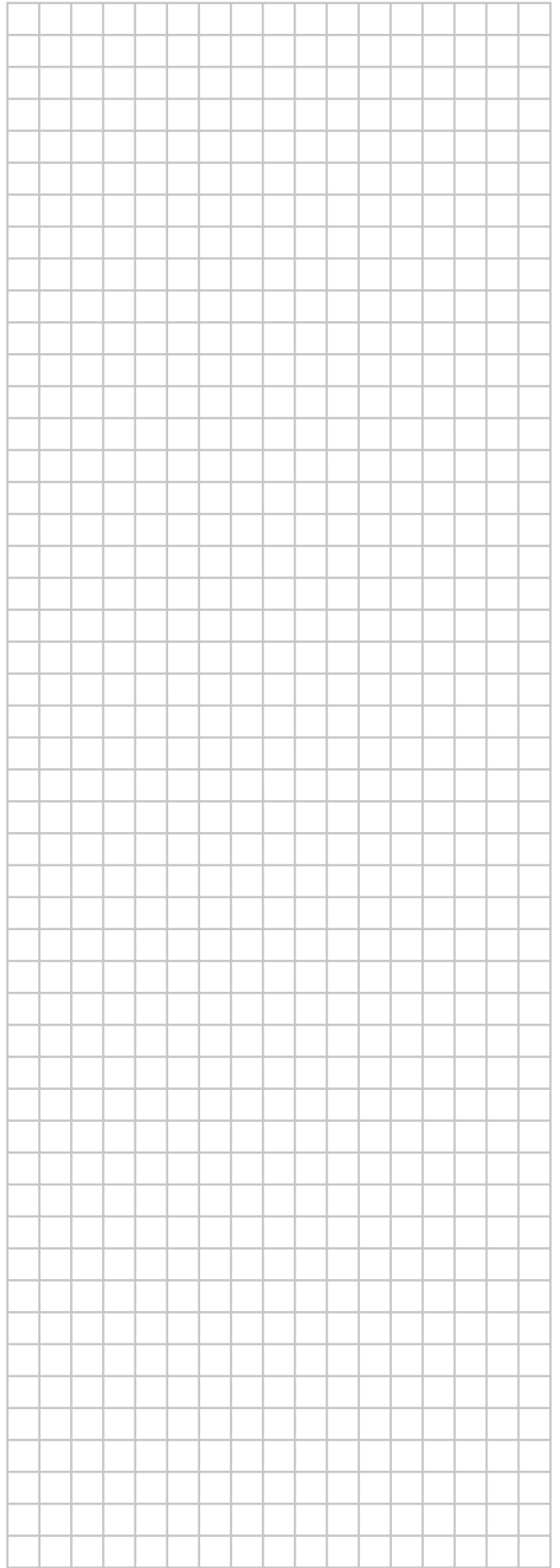
- 1 Obrazovku a iné časti povrchu používateľského rozhrania utrite suchou utierkou.

15 Odstránenie porúch

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.







ERC



UA. TR. 028



W005 18

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

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P534402-1 2018.06