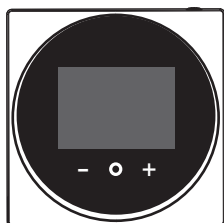


Instalační a uživatelská příručka

Uživatelský ovladač pohodlného režimu



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

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Obsah

1	Všeobecná bezpečnostní opatření	4
1.1	Pro uživatele	4
1.2	Pro instalačního technika	5
2	O tomto dokumentu	7
Pro uživatele		9
3	Uživatelské rozhraní: přehled	10
3.1	Tlačítka	10
3.2	Domovská obrazovka	10
3.3	Stavové ikony	11
3.4	Stavová kontrolka	11
3.4.1	Chování	12
3.5	Základní parametry	12
4	Provoz	13
4.1	Základní použití	13
4.1.1	Obrazovky obsluhy	13
4.1.2	Hlavní nabídka	13
4.2	Ovládání prostorového vytápění/chlazení	14
4.2.1	O ovládání prostorového vytápění/chlazení	14
4.2.2	Zapnutí a vypnutí prostorového topení/chlazení	16
4.2.3	Změna teploty v místnosti	16
4.2.4	Změna prostorového provozního režimu	17
4.3	Ovládání teplé užitkové vody	17
4.3.1	O ovládání teplé užitkové vody	17
4.3.2	Zapnutí a vypnutí režimu teplé užitkové vody	18
4.3.3	Změna teploty teplé užitkové vody	18
4.3.4	Použití funkce výkonného ohřevu TUV	19
5	Údržba a servis	20
5.1	Přehled: Údržba a servis	20
6	Odstraňování problémů	21
6.1	Přehled: Odstraňování problémů	21
Pro instalačního technika		22
7	Informace o skříni	23
7.1	Rozbalení uživatelského ovladače	23
8	Příprava	24
8.1	Požadavky na kabeláž	24
8.1.1	Příprava kabeláže pro instalaci	24
9	Instalace	25
9.1	Přehled: Instalace	25
9.2	Montáž uživatelského ovladače	25
9.2.1	Montáž uživatelského ovladače	25
9.2.2	Montáž uživatelského ovladače	25
9.3	Připojení elektrického vedení	26
9.3.1	Bezpečnostní opatření při zapojování elektrického vedení	26
9.3.2	Připojení elektrické kabeláže	27
9.4	Zavření uživatelského ovladače	28
9.4.1	Bezpečnostní upozornění při zavírání uživatelského ovladače	28
9.4.2	Zavření uživatelského ovladače	28
9.5	Otevření uživatelského ovladače	28
9.5.1	Bezpečnostní upozornění při otevírání uživatelského ovladače	28
9.5.2	Otevření uživatelského ovladače	29
10	Spuštění systému	30
11	Uživatelské rozhraní: přehled	31
11.1	Tlačítka	31

11.2	Domovská obrazovka	31
11.3	Stavové ikony	32
11.4	Stavová kontrolka	32
11.4.1	Chování	33
11.5	Základní parametry	33
12	Provoz	34
12.1	Základní použití	34
12.1.1	Obrazovky obsluhy	34
12.1.2	Hlavní nabídka	34
12.2	Ovládání prostorového vytápění/chlazení	35
12.2.1	O ovládání prostorového vytápění/chlazení	35
12.2.2	Zapnutí a vypnutí prostorového topení/chlazení	37
12.2.3	Změna teploty v místnosti	37
12.2.4	Změna prostorového provozního režimu	38
12.3	Ovládání teplé užitkové vody	38
12.3.1	O ovládání teplé užitkové vody	38
12.3.2	Zapnutí a vypnutí režimu teplé užitkové vody	39
12.3.3	Změna teploty teplé užitkové vody	39
12.3.4	Použití funkce výkonného ohřevu TUV	40
13	Konfigurace	41
13.1	Informace	41
13.1.1	Informace o nabídce informací	41
13.1.2	Zobrazení informací	41
13.2	Nabídka nastavení	41
13.2.1	Informace o nabídce nastavení	41
13.2.2	Nastavení obrazovky	42
13.2.3	Nastavení stavové kontrolky	43
13.2.4	Noční režim	43
13.3	Aktualizace softwaru	45
13.3.1	O aktualizacích softwaru	45
13.3.2	Aktualizace softwaru pomocí aplikace	45
13.3.3	Aktualizace softwaru pomocí nástroje pro aktualizaci	48
14	Údržba	49
14.1	Bezpečnostní opatření pro údržbu	49
14.2	Pokyny pro čištění uživatelského rozhraní	49
15	Odstraňování problémů	50
15.1	Chybové kódy vnitřní jednotky	50

1 Všeobecná bezpečnostní opatření

Před instalací klimatizačního zařízení si pečlivě prostudujte tato bezpečnostní upozornění a zajistěte správnou instalaci zařízení.

Zanedbáte-li kterýkoliv z těchto pokynů, může to mít za následek poškození majetku nebo podle okolností těžký úraz.

Význam výstražných upozornění a symbolů

Tato bezpečnostní upozornění se používají k tomu, aby vás upozornila na důležité skutečnosti. Význam každého bezpečnostního upozornění je uveden níže:



VÝSTRAHA

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



UPOZORNĚNÍ

Označuje situaci, která může mít za následek středně těžké nebo lehké zranění.



NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, která má za následek smrt nebo těžké zranění.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.



INFORMACE

Označuje užitečné tipy nebo další informace.



POZNÁMKA

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek škody na zařízení nebo na majetku.

1.1 Pro uživatele

Obecné



INFORMACE

Viz také návod k obsluze dodávaný s venkovní a vnitřní jednotkou.



VÝSTRAHA

NEHRAJTE si se zařízením ani uživatelským ovladačem. Náhodné operace, které mohou děti spustit, mohou mít za následek narušení tělesných funkcí nebo poškození zdraví.

**VÝSTRAHA**

Zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Uživatelský ovladač nikdy **NEOBSLUHUJTE** mokrými rukama.
- **NEDEMONTUJTE** uživatelský ovladač, ani se nedotýkejte vnitřních součástí. Kontaktujte svého dodavatele.
- Nikdy uživatelský ovladač **NEMODIFIKUJTE** ani neopravujte sami. Kontaktujte svého dodavatele.
- Uživatelský ovladač nikdy **NEPŘEMÍSŤUJTE** ani neinstalujte sami. Kontaktujte svého dodavatele.

**VÝSTRAHA**

Poblíž uživatelského ovladače **NEPOUŽÍVEJTE** hořlavé materiály (například spreje na vlasy nebo insekticidy).

**POZNÁMKA**

Uživatelský ovladač **NEČISTĚTE** organickými rozpouštědly (například ředidlo nátěrů).

Možný dopad: poškození, úraz elektrickým proudem nebo požár.

1.2 Pro instalačního technika

Bezpečnostní upozornění použitá v tomto dokumentu jsou rozdělena do dvou následujících typů, pečlivě je dodržujte.

**INFORMACE**

Tento uživatelský ovladač je volitelnou součástí a nelze jej používat samostatně. Může být používán v kombinaci s hlavním uživatelským ovladačem. Podrobnosti naleznete v příručce k instalaci a v návodu k obsluze vnitřní a venkovní jednotky.

**VÝSTRAHA**

Nesprávná instalace nebo připojení zařízení či příslušenství mohou způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, netěsnosti, požár nebo jiné poškození zařízení. Používejte **POUZE** příslušenství, volitelná příslušenství a náhradní součásti vyrobené nebo schválené společností Daikin, pokud není uvedeno jinak.

**VÝSTRAHA**

Veškeré zapojení v místě instalace a součásti **MUSÍ** být provedeny a nainstalovány oprávněným elektrikářem a **MUSÍ** splňovat platná legislativní nařízení.

**POZNÁMKA**

Uživatelské rozhraní **MUSÍTE** instalovat uvnitř.

**POZNÁMKA**

Když je uživatelský ovladač používán jako pokojový termostat, vyberte si místo instalace tam, kde můžete detekovat průměrnou teplotu v místnosti.

Ovladač **NEINSTALUJTE** na následující místa:

- Na místa, která jsou vystavena přímým slunečním paprskům.
- Na místa, která jsou v blízkosti zdroje tepla.
- Na místa, která nejsou vystavena venkovnímu vzduchu či průvanu, například vlivem otevírání a zavírání dveří.

- Na místa, kde se displej může snadno znečistit.
- Na místa, kde NENÍ snadný přístup k ovládacím prvkům.
- Na místa s teplotou $<-10^{\circ}\text{C}$ a $>50^{\circ}\text{C}$.
- Na místa s relativní vlhkostí vzduchu $>95\%$.
- V místech, kde je instalováno strojní zařízení, jež emituje elektromagnetické vlny. Elektromagnetické vlny by mohly rušit řídicí systém a způsobit poruchu funkce zařízení.
- Na místa, kde může být jednotka vystavena působení vody, nebo obecně velmi vlhká místa.

Pokud si NEJSTE jisti způsoby instalace nebo obsluhy jednotky, kontaktujte svého dodavatele.

Po dokončení instalace:

- Proveďte zkušební provoz a zkontrolujte případný výskyt poruch.
- Vysvětlete uživateli, jak může uživatelský ovladač obsluhovat.
- Požádejte uživatele, aby uložil příručku pro budoucí potřebu.



INFORMACE

O přemístění a opětovné instalaci ovladače se poraďte se svým místním prodejcem.

2 O tomto dokumentu

Cílová skupina

Autorizovaní instalační technici a koncoví uživatelé

Sada dokumentace

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

- **Instalační návod a návod k obsluze:**
 - Pokyny k instalaci
 - Základní návod k obsluze
- **Referenční příručka pro techniky a uživatele:**
 - Rozšířené informace o instalaci a provozu
- **Prohlášení o shodě:**



INFORMACE: Prohlášení o shodě

Tímto Daikin Europe N.V. prohlašuje, že rádiové zařízení typu BRC1H je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Původní prohlášení o shodě je dostupné na stránce výrobku BRC1H.

Sada dokumentace je k dispozici na stránkách produktu BRC1H.

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



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



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



INFORMACE: Dokumentace aplikace Madoka Assistant

Ovladač umožňuje pouze základní nastavení a obsluhu. Rozšířená nastavení a obsluha jsou prováděny pomocí aplikace Madoka Assistant. Další informace naleznete v aplikaci a dokumentaci k ní. Aplikace Madoka Assistant je dostupná v obchodech Google Play a Apple Store.

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

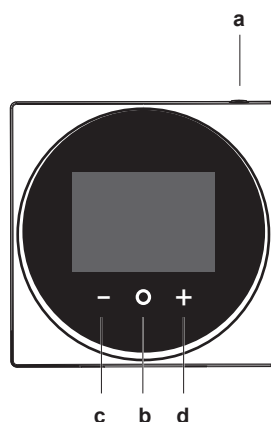
Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- **Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

Pro uživatele

3 Uživatelské rozhraní: přehled

3.1 Tlačítka



- a** ON/OFF
 - Když je prostorové topení/chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody vypnutý, stisknutím tlačítka jej zapnete.
 - Když je prostorové topení/chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody zapnutý, stisknutím tlačítka jej vypnete.
- b** CYKLOVAT/ENTER/AKTIVOVAT/POTVRDIT
 - Na úvodní obrazovce stiskněte krátce tlačítko a procházejte jednotlivými obrazovkami obsluhy.
 - Na úvodní obrazovce stiskněte dlouze tlačítko a pokračujte k hlavní nabídce.
 - V hlavní nabídce stiskněte tlačítko a aktivujte jednu z nabídek.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek, aktivujte/potvrďte funkci, hodnotu nebo nastavení.
- c** AKTIVOVAT/CYKLOVAT/NASTAVIT
 - Na obrazovce obsluhy pokojové teploty/teplé užitkové vody aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.
 - V hlavní nabídce se pohybujte cyklicky doleva.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek/obrazovce obsluhy, upravte nastavení funkci, hodnotu nebo nastavení (výchozí: snížit).
- d** AKTIVOVAT/CYKLOVAT/NASTAVIT
 - Na obrazovce obsluhy pokojové teploty/teplé užitkové vody aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.
 - V hlavní nabídce se pohybujte cyklicky doprava.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek/obrazovce obsluhy, upravte nastavení funkci, hodnotu nebo nastavení (výchozí: zvýšit).

3.2 Domovská obrazovka

Úvodní obrazovka zobrazuje aktuální pokojovou teplotu a všechny druhy informací prostřednictvím stavových ikon. Po jisté době nečinnosti se uživatelské rozhraní vždy vrátí na úvodní obrazovku.

**INFORMACE**

Uživatelský ovladač je vybaven funkcí úspory energie, která zajistí, že obrazovka po jisté době nečinnosti zhasne. Chcete-li obrazovku znovu rozsvítit, stiskněte jedno z tlačítek na obrazovce.

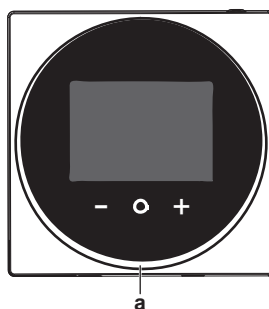
3.3 Stavové ikony

Ikona	Popis
	Chod systému VYPNUTÝ. Označuje, že je prostorové topení/ chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody vypnutý.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Signalizuje, že funkce Bluetooth je aktivována a že uživatelský ovladač je připraven k provedení aktualizace softwaru.
	Režim ohřevu. Signalizuje, že systém pracuje v režimu topení.
	Režim chlazení. Signalizuje, že systém pracuje v režimu chlazení.
	Režim plného výkonu. Signalizuje, že je aktivní režim plného výkonu.
	Nouzový provoz. Signalizuje, že je aktivní nouzový režim.
	Porucha. Signalizuje výskyt poruchy.

**INFORMACE**

Když uživatelský ovladač signalizuje **nouzový provoz** nebo **poruchu**, na hlavním uživatelském ovladači naleznete informace o chybě.

3.4 Stavová kontrolka



a Stavová kontrolka

⁽¹⁾ Název Bluetooth® a logo jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a použití takových známek společností Daikin Europe N.V. je na základě licence. Další ochranné známky a názvy jsou ve vlastnictví odpovídajících vlastníků.

3.4.1 Chování

Chování ukazatele stavu	Podmínka
Svítlí modře	Provoz ZAPNUTO Jednotka je v provozu (tj. skutečně vytápí/chladí prostor nebo vyrábí teplou vodu)
VYPNUTO	Provoz VYPNUTO - Jednotka je v pohotovostním režimu (tj. zapnutá, ale není v provozu) - Jednotka je VYPNUTÁ
Bliká červeně	Chyba systému
Svítlí červeně	Porucha systému



INFORMACE

Chování stavové kontrolky se při zapnutí nočního režimu odlišuje. Další informace viz "13.2.4 Noční režim" [▶ 43].



INFORMACE

V případě systémových chyb stavová kontrolka bliká červeně. Jakmile stisknete jakékoliv tlačítko, stavová kontrolka bude "svítit červeně".

3.5 Základní parametry

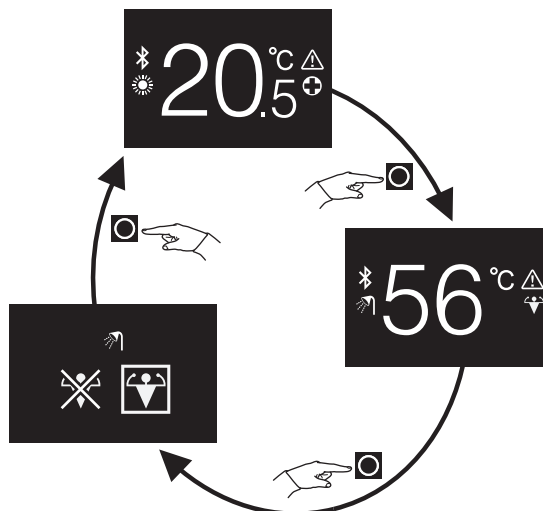
Parametr	Hodnota
Frekvenční rozsah	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenční kanál	1~13
Výstupní výkon	0 dBm ~ 18 dBm
Efektivní vyzařovaný výkon	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Napájení	DC 14 V / 100 mA

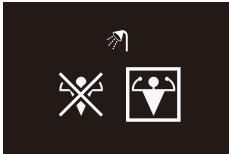
4 Provoz

4.1 Základní použití

4.1.1 Obrazovky obsluhy

Na úvodní obrazovce stiskněte (krátce) tlačítko  a procházejte jednotlivými obrazovkami obsluhy.



Obrazovka obsluhy	Popis
	Pokožová teplota. Zobrazuje aktuální pokojovou teplotu a umožňuje její ovládání (požadovaná hodnota).
	Teplota teplé užitkové vody. Zobrazuje aktuální teplotu teplé užitkové vody a umožňuje ovládat (požadovanou) teplotu teplé užitkové vody (tj. činnost ohřívače vody).
	Režim plného výkonu. Aktivace nebo deaktivace režimu plného výkonu (tj. rychlý ohřev zásobníku vody).

4.1.2 Hlavní nabídka

Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka. Pomocí  a  se pohybujte mezi nabídkami. Stiskněte  znovu a aktivujte jednu z nabídek.

Nabídka	Popis
	Informace. Zobrazuje informace o uživatelském ovladači.
	Bluetooth. Nastavte uživatelský ovladač tak, aby odesílal signál Bluetooth k provedení aktualizace softwaru.

Nabídka	Popis
	Zpět. Návrat na obrazovku obsluhy.
	Nastavení. Provedení místních nastavení.
	Prostorový provozní režim. Nastavuje prostorový provozní režim.

4.2 Ovládání prostorového vytápění/chlazení

4.2.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení

Řízení prostorového topení/chlazení zahrnuje:

- Řízení **teploty v místnosti**;
- Nastavení **prostorového provozního režimu**.

Pokojová teplota

Řízení pokojové teploty je prováděno pomocí úvodní obrazovky. Úvodní obrazovka zobrazuje aktuální pokojovou teplotu, která je měřená snímačem teploty upevněným na uživatelském ovladači. Pokyny pro změnu pokojové teploty naleznete v kapitole "[4.2.3 Změna teploty v místnosti](#)" [► 16].

Způsob ovládání pokojové teploty závisí na metodě ovládání teploty, která je nastavena na hlavním uživatelském ovladači.

Hlavní způsob řízení teploty pomocí uživatelského ovladače	Řízení pokojové teploty
Řízení pokojovým termostatem	Změna aktuální pokojové teploty zvýšením nebo snížením požadované hodnoty pokojové teploty. 
Řízení výstupní teploty vody (pevná)	Změňte pokojovou teplotu zvýšením nebo snížením teploty výstupní vody (tj. teploty vody, která je odesílána do tepelných zářičů). 

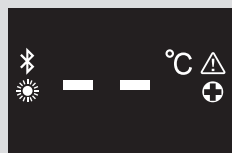
Hlavní způsob řízení teploty pomocí uživatelského ovladače	Řízení pokojové teploty
Řízení výstupní teploty vody (v závislosti na počasí)	Změňte pokojovou teplotu snížením nebo zvýšením křivky závislé na počasí, zobrazené na uživatelském ovladači pomocí hodnoty posunutí. 

**INFORMACE**

Další informace o způsobech řízení teploty naleznete v dokumentaci k vnitřní jednotce.

**INFORMACE**

Když snímač teploty uvnitř uživatelského ovladače bude poškozen, systém přejde do chybového stavu a provozní obrazovka zobrazí "--" namísto aktuální teploty.

**Prostorový provozní režim**

Prostorové provozní režimy jsou voleny z nabídky prostorového provozního režimu. Systém může pracovat v následujících prostorových provozních režimech:

Ikona	Provozní režim
	Topení. Vyhřívání prostoru.
	Chlazení. Chlazení prostoru.
	Automatika. Automatické přepínání mezi režimem chlazení a topení, podle potřeby na základě nastavené hodnoty pokojové teploty.

V závislosti na typu vnitřní jednotky a/nebo nastaveních provedených na hlavním uživatelském ovladači je možné, že některé provozní režimy nebudou dostupné.

Jestliže...	Potom...
Uživatelský ovladač je použit v kombinaci s vnitřními jednotkami zajišťujícími pouze topení	Nabídka prostorového provozního režimu není v hlavní nabídce dostupná.
Automatický režim provozu je v hlavním uživatelském ovladači nedostupný	Můžete volit pouze provozní režim topení nebo chlazení. 

Jestliže...	Potom...
Žádná z výše uvedených podmínek není pravdivá	Můžete volit všechny provozní režimy. 

4.2.2 Zapnutí a vypnutí prostorového topení/chlazení

Předpoklad: Uživatelský ovladač zobrazí úvodní obrazovku.



- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Uživatelský ovladač zapne nebo vypne prostorové topení/chlazení podle předchozího stavu.



INFORMACE

Jako indikaci vypnutého stavu uživatelský ovladač zobrazí OFF na úvodní obrazovce.



4.2.3 Změna teploty v místnosti

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  nebo  a aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.



- 2 Pomocí tlačítek  a  změňte nastavenou hodnotu.



- 3 Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavenou hodnotu.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.



INFORMACE

Pokud je režim vypnutý, uživatelský ovladač neumožňuje změny nastavené hodnoty.



INFORMACE

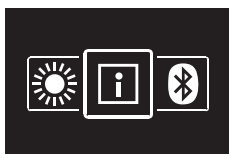
V závislosti na nastaveních provedených na uživatelském ovladači nemusí být změny nastavené hodnoty možné. Pokud tomu tak je, stisknut tlačítka  nebo  na obrazovce teploty nebo teplé užitkové vody nemá žádný význam.

**INFORMACE**

Způsob ovládání pokojové teploty závisí na metodě ovládání teploty, která je nastavena na hlavním uživatelském ovladači. Další informace viz "[4.2.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení](#)" [► 14].

4.2.4 Změna prostorového provozního režimu

- 1 Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka.



- 2 Pomocí tlačítek  a  se pohybujte v nabídce prostorového provozního režimu.



- 3 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 4 Pomocí tlačítek  a  vyberte prostorový provozní režim a pak jej stiskem  aktivujte.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

4.3 Ovládání teplé užitkové vody

4.3.1 O ovládání teplé užitkové vody

Řízení teplé užitkové vody zahrnuje:

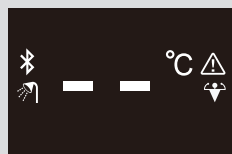
- Řízení **teploty teplé užitkové vody**;
- Aktivace nebo deaktivace **Režimu plného výkonu**.

Teplota teplé užitkové vody

Vnitřní jednotka vyrobí teplou užitkovou vodu v příslušné nádrži. Teplota teplé užitkové vody může být zvýšena nebo snížena.

**INFORMACE**

Když snímač teploty uvnitř nádrže na teplou užitkovou vodu bude poškozen, systém přejde do chybového stavu a provozní obrazovka zobrazí "--" namísto aktuální teploty vody.

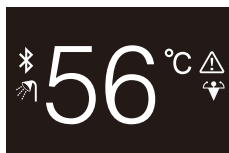


Režim plného výkonu

Režim plného výkonu umožňuje ohřívat teplou užitkovou vodu záložním ohřívačem nebo pomocným ohřívačem, v závislosti na vnitřní jednotce. Tento režim použijte pro dny, kdy je vyšší spotřeba teplé užitkové vody než obvykle.

4.3.2 Zapnutí a vypnutí režimu teplé užitkové vody

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  a přejděte na obrazovku teplé užitkové vody.



- 2 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Uživatelský ovladač zapne nebo vypne režim teplé užitkové vody podle předchozího stavu.



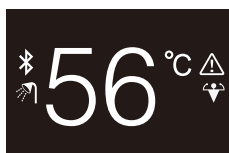
INFORMACE

Jako indikaci vypnutého stavu uživatelský ovladač zobrazí OFF na úvodní obrazovce.

OFF

4.3.3 Změna teploty teplé užitkové vody

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  a přejděte na obrazovku teplé užitkové vody.



- 2 Stiskněte tlačítko  nebo  a aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.



- 3 Pomocí tlačítek  a  změňte nastavenou hodnotu.



- 4 Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavenou hodnotu.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na obrazovku režimu teplé užitkové vody.



INFORMACE

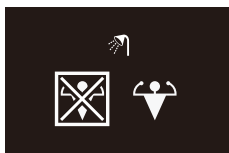
Pokud je režim vypnutý, uživatelský ovladač neumožňuje změny nastavené hodnoty.

**INFORMACE**

V závislosti na nastaveních provedených na uživatelském ovladači nemusí být změny nastavené hodnoty možné. Pokud tomu tak je, stisknut tlačítka **+** nebo **-** na obrazovce teploty nebo teplé užitkové vody nemá žádný význam.

4.3.4 Použití funkce výkonného ohřevu TUV

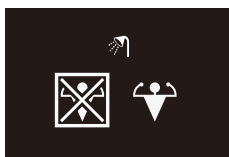
- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko a přejděte na obrazovku režimu plného výkonu.



- 2 Chcete-li aktivovat režim plného výkonu, použijte tlačítka **+** a **-** k volbě možnosti "Aktivovat".



- 3 Chcete-li deaktivovat režim plného výkonu, použijte tlačítka **+** a **-** k volbě možnosti "Deaktivovat".

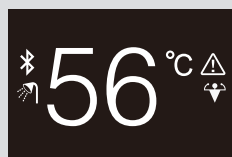


- 4 Stisknutím tlačítka potvrďte výběr.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

**INFORMACE**

Uživatelský ovladač signalizuje aktivitu režimu plného výkonu tím, že zobrazí ikonu režimu plného výkonu na obrazovce teplé užitkové vody.

**INFORMACE**

Další informace o režimu plného výkonu naleznete v referenční příručce k instalaci a v uživatelské příručce jednotek.

5 Údržba a servis

5.1 Přehled: Údržba a servis

Když uživatelský ovladač vyžaduje údržbu nebo servis, informujte se u svého prodejce.

6 Odstraňování problémů

6.1 Přehled: Odstraňování problémů

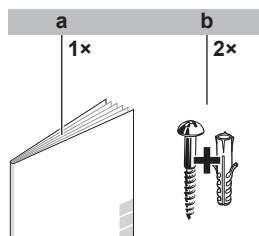
Jako indikaci chyby uživatelský ovladač zobrazí  na úvodní obrazovce. Současně se na hlavním uživatelském ovladači zobrazí chybový kód. Zkontrolujte, zda na hlavním uživatelském ovladači není zobrazen chybový kód. Seznam chybových kódů vnitřních jednotek a toho, co znamenají, naleznete v dokumentaci vnitřní jednotky. Jestliže chcete chybu opravit, obraťte se na svého prodejce.

Pro instalačního technika

7 Informace o skříní

7.1 Rozbalení uživatelského ovladače

- 1 Otevřete krabici.
- 2 Vyjměte příslušenství.



- a** Instalační návod a návod k obsluze
b Vrutky + hmoždinky (Ø4,0x30)

8 Příprava

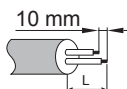
8.1 Požadavky na kabeláž

Veškerá kabeláž musí splňovat následující požadavky:

Specifikace zapojení	Hodnota
Typ	Opláštěný vinylový kabel nebo kabel (dvoužilový)
Průřez	0,75~1,25 mm ²
Maximální délka	500 m

8.1.1 Příprava kabeláže pro instalaci

- 1 Odtrhněte ochranou izolaci kabelu, kterou je nutné protáhnout vnitřkem zadní skříňe (L) podle obrázku a tabulky.
- 2 Ponechte vzdálenost 10 mm mezi délkou 2 vodičů.



Výstup kabeláže	L
Horní	±150 mm
Levý	±120 mm
Dno	±100 mm
Zadní strana	Bez požadavků

9 Instalace



POZNÁMKA

Během instalace řídicí jednotky udržujte prostředí bez prachu, aby se do desky tištěných spojů řadiče nedostaly žádné nečistoty.

9.1 Přehled: Instalace

Instalace uživatelského ovladače se typicky skládá z následujících kroků:

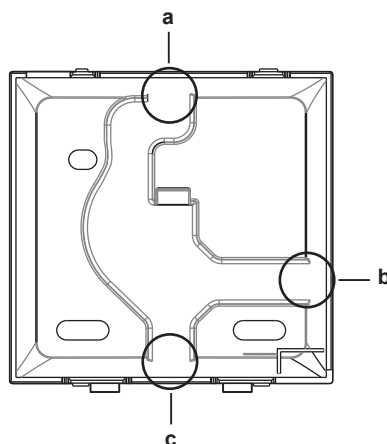
- 1 Stanovení trasy vedení elektrické kabeláže, vyštípnutí určené zadní části skříně.
- 2 Upevnění zadní část skříně na stěnu.
- 3 Připojení elektrické kabeláže.
- 4 Zavření uživatelského ovladače.

9.2 Montáž uživatelského ovladače

9.2.1 Montáž uživatelského ovladače

Než můžete namontovat uživatelský ovladač, musíte stanovit vedení kabeláže a podle toho odstranit část zadní skříně uživatelského ovladače.

Kabeláž je možné vést z horní, zadní, levé nebo spodní strany. Odstraňte část zadní skříně podle obrázku:



- a** Zapojení kabeláže shora
- b** Zapojení kabeláže zleva
- c** Zapojení kabeláže zdola

V případě, že vedete kabeláž zezadu, nemusíte nic demontovat.

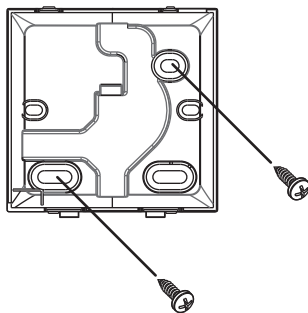


INFORMACE

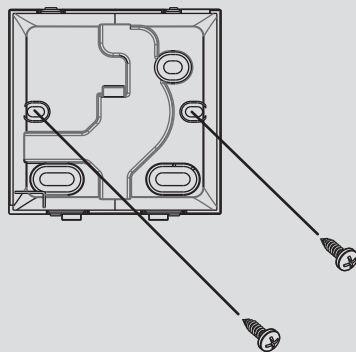
Když vedete kabeláž shora nebo ze zadní strany, před upevněním zadní část skříně na stěnu zasuňte vodiče skrze vylamovací otvor.

9.2.2 Montáž uživatelského ovladače

- 1 Vyjměte vruty a hmoždinky z pytlíku s příslušenstvím.

**INFORMACE**

V případě potřeby (například při montáži zapuštěné elektrické instalační skříňě) namontujte zadní skříň pomocí vylamovacích otvorů.

**POZNÁMKA**

Při montáži zadního krytu na zapuštěnou elektrickou instalační skříň se ujistěte, že je stěna zcela rovná.

**POZNÁMKA**

Při montáži dbejte na to, abyste přílišným dotažením šroubů nezpůsobili deformaci zadní části skříňě.

9.3 Připojení elektrického vedení

9.3.1 Bezpečnostní opatření při zapojování elektrického vedení

**INFORMACE**

Přečtěte si také bezpečnostní opatření a požadavky v následujících kapitolách:

- Všeobecná bezpečnostní opatření
- Příprava

**VÝSTRAHA**

Veškeré zapojení v místě instalace a součásti MUSÍ být provedeny a nainstalovány oprávněným elektrikářem a MUSÍ splňovat platná legislativní nařízení.

**UPOZORNĚNÍ**

Když připojujete uživatelský ovladač k vnitřní jednotce, ujistěte se, že spínací skříň vnitřní jednotky a přenosová kabeláž nejsou spojené.

**POZNÁMKA**

Propojovací vedení NENÍ součástí dodávky.

**POZNÁMKA**

Při zapojování je třeba vést vedení mimo napájecí kabely, aby se mezi dráty nepřenášel elektrický šum (externí šum).

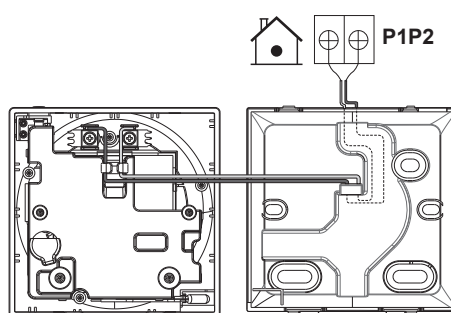
**INFORMACE**

P1 a P2 nemají žádnou polaritu.

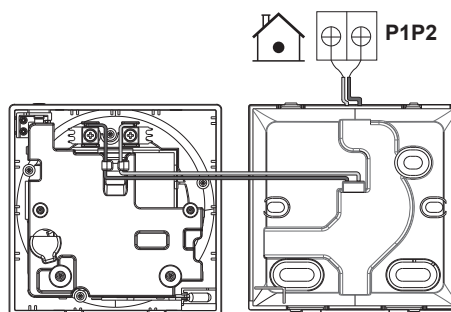
9.3.2 Připojení elektrické kabeláže

Připojte svorky uživatelského ovladače P1/P2 ke svorkám vnitřní jednotky P1/P2.

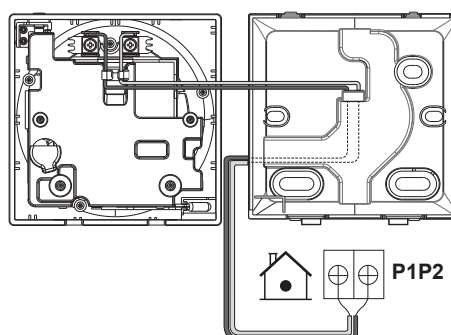
Shora

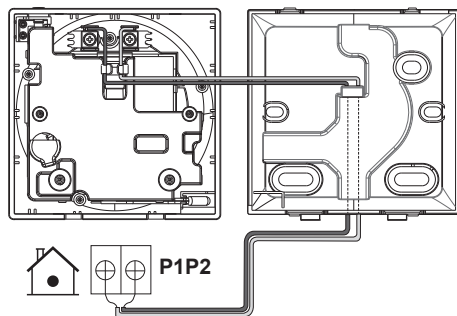


Zezadu



Zleva



Zdola

9.4 Zavření uživatelského ovladače

9.4.1 Bezpečnostní upozornění při zavírání uživatelského ovladače

**UPOZORNĚNÍ**

NIKDY se nedotýkejte vnitřních částí uživatelského ovladače.

**UPOZORNĚNÍ**

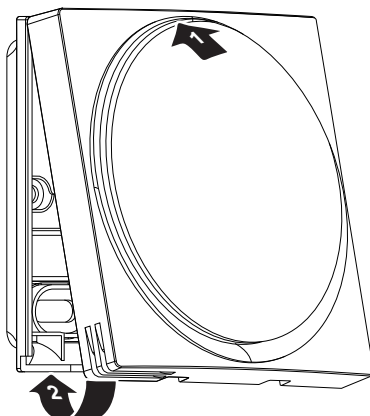
Při zavírání uživatelského ovladače buďte opatrní, abyste nepřiskřípli kabeláž.

**POZNÁMKA**

Chcete-li zabránit poškození, ujistěte se, že přední část uživatelského ovladače je řádně zacvaknuta do zadní části skříně.

9.4.2 Zavření uživatelského ovladače

- 1 Zacvakněte přední část uživatelského ovladače do zadní skříně.



- 2 Když je místo instalace bezprašné, odtrhněte ochrannou pečeť.

9.5 Otevření uživatelského ovladače

9.5.1 Bezpečnostní upozornění při otevírání uživatelského ovladače

**POZNÁMKA**

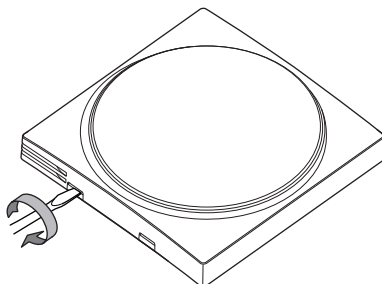
Deska tištěných spojů v uživatelském ovladači je upevněna k přední části skříně. Při otevírání uživatelského ovladače buďte opatrní, abyste kabeláž nepřiskřípli.

**POZNÁMKA**

Když jsou přední a zadní části skříně odděleny, ujistěte se, že deska tištěných spojů není znečištěna prachem nebo navlhla.

9.5.2 Otevření uživatelského ovladače

- 1 Zasuňte plochý šroubovák do jednoho z dolních zavíracích mechanismů a pomalu jím otočte.



10 Spuštění systému

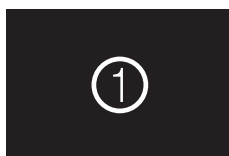
Uživatelské rozhraní je napájeno z vnitřní jednotky. Spustí se, jakmile je připojeno. Aby bylo uživatelské rozhraní funkční, ujistěte se, že je vnitřní jednotka zapnutá.

Než bude uživatelské rozhraní připraveno k provozu, synchronizuje se s hlavním uživatelským rozhraním a spustí následující spouštěcí sekvenci:

- 1 Spustí se uživatelské rozhraní.



- 2 Uživatelské rozhraní se synchronizuje s hlavním uživatelským rozhraním.

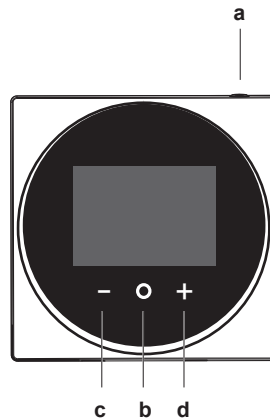


- 3 Uživatelské rozhraní je připraveno k provozu.



11 Uživatelské rozhraní: přehled

11.1 Tlačítka



- a** ON/OFF
 - Když je prostorové topení/chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody vypnutý, stisknutím tlačítka jej zapnete.
 - Když je prostorové topení/chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody zapnutý, stisknutím tlačítka jej vypnete.
- b** CYKLOVAT/ENTER/AKTIVOVAT/POTVRDIT
 - Na úvodní obrazovce stiskněte krátce tlačítko a procházejte jednotlivými obrazovkami obsluhy.
 - Na úvodní obrazovce stiskněte dlouze tlačítko a pokračujte k hlavní nabídce.
 - V hlavní nabídce stiskněte tlačítko a aktivujte jednu z nabídek.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek, aktivujte/potvrďte funkci, hodnotu nebo nastavení.
- c** AKTIVOVAT/CYKLOVAT/NASTAVIT
 - Na obrazovce obsluhy pokojové teploty/teplé užitkové vody aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.
 - V hlavní nabídce se pohybujte cyklicky doleva.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek/obrazovce obsluhy, upravte nastavení funkci, hodnotu nebo nastavení (výchozí: snížit).
- d** AKTIVOVAT/CYKLOVAT/NASTAVIT
 - Na obrazovce obsluhy pokojové teploty/teplé užitkové vody aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.
 - V hlavní nabídce se pohybujte cyklicky doprava.
 - Pokud se nacházíte v některé z nabídek/obrazovce obsluhy, upravte nastavení funkci, hodnotu nebo nastavení (výchozí: zvýšit).

11.2 Domovská obrazovka

Úvodní obrazovka zobrazuje aktuální pokojovou teplotu a všechny druhy informací prostřednictvím stavových ikon. Po jisté době nečinnosti se uživatelské rozhraní vždy vrátí na úvodní obrazovku.

**INFORMACE**

Uživatelský ovladač je vybaven funkcí úspory energie, která zajistí, že obrazovka po jisté době nečinnosti zhasne. Chcete-li obrazovku znovu rozsvítit, stiskněte jedno z tlačítek na obrazovce.

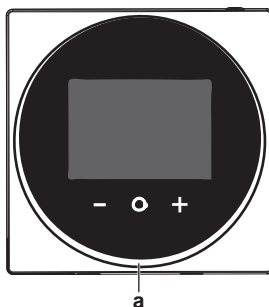
11.3 Stavové ikony

Ikona	Popis
	Chod systému VYPNUTÝ. Označuje, že je prostorové topení/chlazení nebo ohřev teplé užitkové vody vypnutý.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Signalizuje, že funkce Bluetooth je aktivována a že uživatelský ovladač je připraven k provedení aktualizace softwaru.
	Režim ohřevu. Signalizuje, že systém pracuje v režimu topení.
	Režim chlazení. Signalizuje, že systém pracuje v režimu chlazení.
	Režim plného výkonu. Signalizuje, že je aktivní režim plného výkonu.
	Nouzový provoz. Signalizuje, že je aktivní nouzový režim.
	Porucha. Signalizuje výskyt poruchy.

**INFORMACE**

Když uživatelský ovladač signalizuje **nouzový provoz** nebo **poruchu**, na hlavním uživatelském ovladači naleznete informace o chybě.

11.4 Stavová kontrolka



a Stavová kontrolka

⁽¹⁾ Název Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a použití takových známek společností Daikin Europe N.V. je na základě licence. Další ochranné známky a názvy jsou ve vlastnictví odpovídajících vlastníků.

11.4.1 Chování

Chování ukazatele stavu	Podmínka
Svítlí modře	Provoz ZAPNUTO Jednotka je v provozu (tj. skutečně vytápí/chladí prostor nebo vyrábí teplou vodu)
VYPNUTO	Provoz VYPNUTO - Jednotka je v pohotovostním režimu (tj. zapnutá, ale není v provozu) - Jednotka je VYPNUTÁ
Bliká červeně	Chyba systému
Svítlí červeně	Porucha systému

**INFORMACE**

Chování stavové kontrolky se při zapnutí nočního režimu odlišuje. Další informace viz "[13.2.4 Noční režim](#)" [43].

**INFORMACE**

V případě systémových chyb stavová kontrolka bliká červeně. Jakmile stisknete jakékoliv tlačítko, stavová kontrolka bude "svítit červeně".

11.5 Základní parametry

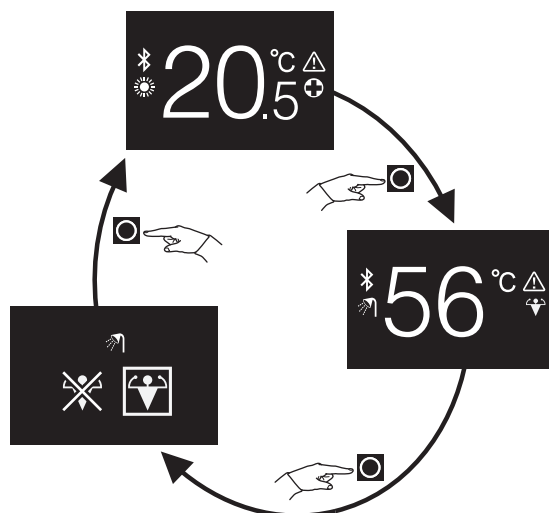
Parametr	Hodnota
Frekvenční rozsah	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenční kanál	1~13
Výstupní výkon	0 dBm ~ 18 dBm
Efektivní vyzařovaný výkon	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Napájení	DC 14 V / 100 mA

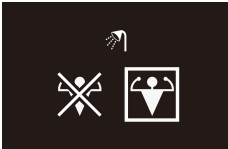
12 Provoz

12.1 Základní použití

12.1.1 Obrazovky obsluhy

Na úvodní obrazovce stiskněte (krátce) tlačítko  a procházejte jednotlivými obrazovkami obsluhy.



Obrazovka obsluhy	Popis
	Pokožová teplota. Zobrazuje aktuální pokojovou teplotu a umožňuje její ovládání (požadovaná hodnota).
	Teplota teplé užitkové vody. Zobrazuje aktuální teplotu teplé užitkové vody a umožňuje ovládat (požadovanou) teplotu teplé užitkové vody (tj. činnost ohřívače vody).
	Režim plného výkonu. Aktivace nebo deaktivace režimu plného výkonu (tj. rychlý ohřev zásobníku vody).

12.1.2 Hlavní nabídka

Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka. Pomocí  a  se pohybujte mezi nabídkami. Stiskněte  znovu a aktivujte jednu z nabídek.

Nabídka	Popis
	Informace. Zobrazuje informace o uživatelském ovladači.
	Bluetooth. Nastavte uživatelský ovladač tak, aby odesílal signál Bluetooth k provedení aktualizace softwaru.

Nabídka	Popis
	Zpět. Návrat na obrazovku obsluhy.
	Nastavení. Provedení místních nastavení.
	Prostorový provozní režim. Nastavuje prostorový provozní režim.

12.2 Ovládání prostorového vytápění/chlazení

12.2.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení

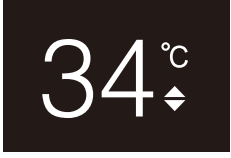
Řízení prostorového topení/chlazení zahrnuje:

- Řízení **teploty v místnosti**;
- Nastavení **prostorového provozního režimu**.

Pokojová teplota

Řízení pokojové teploty je prováděno pomocí úvodní obrazovky. Úvodní obrazovka zobrazuje aktuální pokojovou teplotu, která je měřena snímačem teploty upevněným na uživatelském ovladači. Pokyny pro změnu pokojové teploty naleznete v kapitole "[12.2.3 Změna teploty v místnosti](#)" [► 37].

Způsob ovládání pokojové teploty závisí na metodě ovládání teploty, která je nastavena na hlavním uživatelském ovladači.

Hlavní způsob řízení teploty pomocí uživatelského ovladače	Řízení pokojové teploty
Řízení pokojovým termostatem	Změna aktuální pokojové teploty zvýšením nebo snížením požadované hodnoty pokojové teploty. 
Řízení výstupní teploty vody (pevná)	Změňte pokojovou teplotu zvýšením nebo snížením teploty výstupní vody (tj. teploty vody, která je odesílána do tepelných zariadení). 

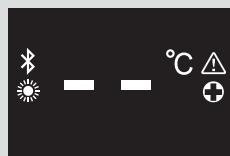
Hlavní způsob řízení teploty pomocí uživatelského ovladače	Řízení pokojové teploty
Řízení výstupní teploty vody (v závislosti na počasí)	Změňte pokojovou teplotu snížením nebo zvýšením křivky závislé na počasí, zobrazené na uživatelském ovladači pomocí hodnoty posunutí. 

**INFORMACE**

Další informace o způsobech řízení teploty naleznete v dokumentaci k vnitřní jednotce.

**INFORMACE**

Když snímač teploty uvnitř uživatelského ovladače bude poškozen, systém přejde do chybového stavu a provozní obrazovka zobrazí "--" namísto aktuální teploty.

**Prostorový provozní režim**

Prostorové provozní režimy jsou voleny z nabídky prostorového provozního režimu. Systém může pracovat v následujících prostorových provozních režimech:

Ikona	Provozní režim
	Topení. Vyhřívání prostoru.
	Chlazení. Chlazení prostoru.
	Automatika. Automatické přepínání mezi režimem chlazení a topení, podle potřeby na základě nastavené hodnoty pokojové teploty.

V závislosti na typu vnitřní jednotky a/nebo nastaveních provedených na hlavním uživatelském ovladači je možné, že některé provozní režimy nebudou dostupné.

Jestliže...	Potom...
Uživatelský ovladač je použit v kombinaci s vnitřními jednotkami zajišťujícími pouze topení	Nabídka prostorového provozního režimu není v hlavní nabídce dostupná.
Automatický režim provozu je v hlavním uživatelském ovladači nedostupný	Můžete volit pouze provozní režim topení nebo chlazení. 

Jestliže...	Potom...
Žádná z výše uvedených podmínek není pravdivá	Můžete volit všechny provozní režimy. 

12.2.2 Zapnutí a vypnutí prostorového topení/chlazení

Předpoklad: Uživatelský ovladač zobrazí úvodní obrazovku.



- 1 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Uživatelský ovladač zapne nebo vypne prostorové topení/chlazení podle předchozího stavu.



INFORMACE

Jako indikaci vypnutého stavu uživatelský ovladač zobrazí OFF na úvodní obrazovce.

OFF

12.2.3 Změna teploty v místnosti

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  nebo  a aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.



- 2 Pomocí tlačítek  a  změňte nastavenou hodnotu.



- 3 Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavenou hodnotu.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.



INFORMACE

Pokud je režim vypnutý, uživatelský ovladač neumožňuje změny nastavené hodnoty.



INFORMACE

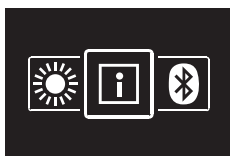
V závislosti na nastaveních provedených na uživatelském ovladači nemusí být změny nastavené hodnoty možné. Pokud tomu tak je, stisknut tlačítka  nebo  na obrazovce teploty nebo teplé užitkové vody nemá žádný význam.

**INFORMACE**

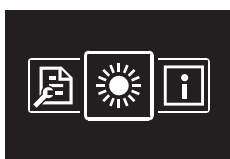
Způsob ovládání pokojové teploty závisí na metodě ovládání teploty, která je nastavena na hlavním uživatelském ovladači. Další informace viz "[12.2.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení](#)" [► 35].

12.2.4 Změna prostorového provozního režimu

- 1 Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka.



- 2 Pomocí tlačítek a se pohybujte v nabídce prostorového provozního režimu.



- 3 Stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.



- 4 Pomocí tlačítek a vyberte prostorový provozní režim a pak jej stiskem aktivujte.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

12.3 Ovládání teplé užitkové vody

12.3.1 O ovládání teplé užitkové vody

Řízení teplé užitkové vody zahrnuje:

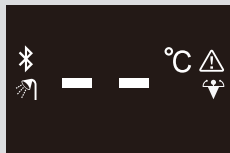
- Řízení **teploty teplé užitkové vody**;
- Aktivace nebo deaktivace **Režimu plného výkonu**.

Teplota teplé užitkové vody

Vnitřní jednotka vyrobí teplou užitkovou vodu v příslušné nádrži. Teplota teplé užitkové vody může být zvýšena nebo snížena.

**INFORMACE**

Když snímač teploty uvnitř nádrže na teplou užitkovou vodu bude poškozen, systém přejde do chybového stavu a provozní obrazovka zobrazí "--" namísto aktuální teploty vody.

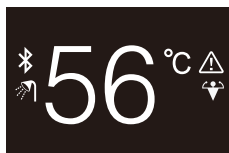


Režim plného výkonu

Režim plného výkonu umožňuje ohřívat teplou užitkovou vodu záložním ohřívačem nebo pomocným ohřívačem, v závislosti na vnitřní jednotce. Tento režim použijte pro dny, kdy je vyšší spotřeba teplé užitkové vody než obvykle.

12.3.2 Zapnutí a vypnutí režimu teplé užitkové vody

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  a přejděte na obrazovku teplé užitkové vody.



- 2 Stiskněte tlačítko .

Výsledek: Uživatelský ovladač zapne nebo vypne režim teplé užitkové vody podle předchozího stavu.



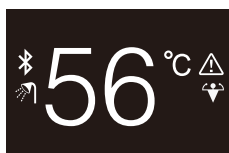
INFORMACE

Jako indikaci vypnutého stavu uživatelský ovladač zobrazí OFF na úvodní obrazovce.

OFF

12.3.3 Změna teploty teplé užitkové vody

- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko  a přejděte na obrazovku teplé užitkové vody.



- 2 Stiskněte tlačítko  nebo  a aktivujte obrazovku nastavené hodnoty.



- 3 Pomocí tlačítek  a  změňte nastavenou hodnotu.



- 4 Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavenou hodnotu.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na obrazovku režimu teplé užitkové vody.



INFORMACE

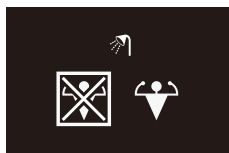
Pokud je režim vypnutý, uživatelský ovladač neumožňuje změny nastavené hodnoty.

**INFORMACE**

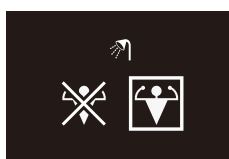
V závislosti na nastaveních provedených na uživatelském ovladači nemusí být změny nastavené hodnoty možné. Pokud tomu tak je, stisknut tlačítka **+** nebo **-** na obrazovce teploty nebo teplé užitkové vody nemá žádný význam.

12.3.4 Použití funkce výkonného ohřevu TUV

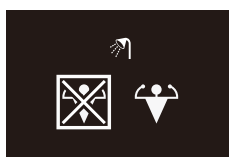
- 1 Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko a přejděte na obrazovku režimu plného výkonu.



- 2 Chcete-li aktivovat režim plného výkonu, použijte tlačítka **+** a **-** k volbě možnosti "Aktivovat".



- 3 Chcete-li deaktivovat režim plného výkonu, použijte tlačítka **+** a **-** k volbě možnosti "Deaktivovat".

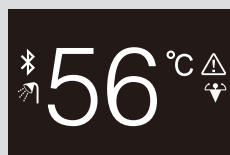


- 4 Stisknutím tlačítka potvrďte výběr.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

**INFORMACE**

Uživatelský ovladač signalizuje aktivitu režimu plného výkonu tím, že zobrazí ikonu režimu plného výkonu na obrazovce teplé užitkové vody.

**INFORMACE**

Další informace o režimu plného výkonu naleznete v referenční příručce k instalaci a v uživatelské příručce jednotek.

13 Konfigurace

13.1 Informace

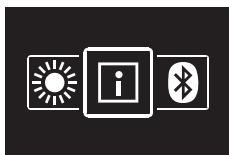
13.1.1 Informace o nabídce informací

V nabídce informací můžete provést následující nastavení:

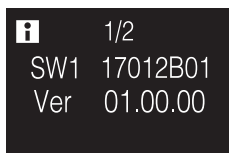
Informace	Popis
SW1	ID softwaru uživatelského rozhraní
Ver	Verze softwaru uživatelského rozhraní
SW2	ID softwaru komunikačního modulu (Bluetooth)
--:--:--:--:--:--	Adresa MAC komunikačního modulu (Bluetooth)

13.1.2 Zobrazení informací

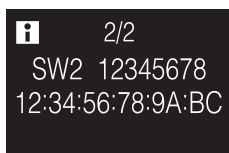
- 1 Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky informací.



- 3 Stiskněte tlačítko  a přejděte na druhou stránku.



13.2 Nabídka nastavení

13.2.1 Informace o nabídce nastavení

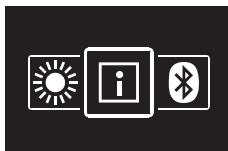
V nabídce nastavení můžete provést následující nastavení:

Kategorie	Ikona	Nastavení
Obrazovka		Nastavení jasu
		Nastavení kontrastu

Kategorie	Ikona	Nastavení
Stavová kontrolka		Nastavení intenzity
Noční režim		Aktivace nebo deaktivace

Vstup do nabídky nastavení

- 1 Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka.

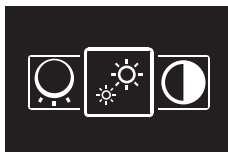


- 2 Pomocí  a  se pohybujte mezi nabídkami nastavení.



- 3 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.

Výsledek: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

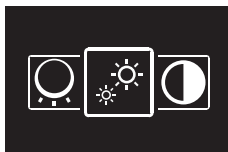


13.2.2 Nastavení obrazovky

Nastavení jasu obrazovky

Předpoklad: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

- 1 Přejděte do nabídky jasu obrazovky.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



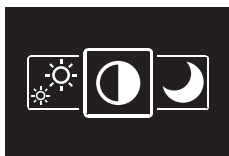
- 3 Pomocí tlačítek  a  nastavte jas obrazovky.
- 4 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementuje změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

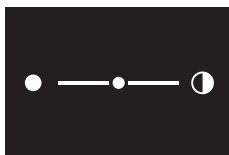
Nastavení kontrastu obrazovky

Předpoklad: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

- 1 Přejděte do nabídky kontrastu obrazovky.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 3 Pomocí tlačítek  a  nastavte kontrast obrazovky.
- 4 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

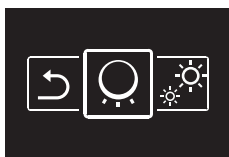
Výsledek: Uživatelský ovladač implementujte změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

13.2.3 Nastavení stavové kontrolky

Nastavení intenzity svícení stavové kontrolky

Předpoklad: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

- 1 Přejděte do nabídky intenzity svícení stavové kontrolky.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 3 Pomocí tlačítek  a  nastavte intenzita svícení stavové kontrolky.
- 4 Stisknutím tlačítka  nastavení potvrďte.

Výsledek: Uživatelský ovladač implementujte změny a vrátí se na úvodní obrazovku.

13.2.4 Noční režim

Informace o nočním režimu

Noční režim aktivujte, pokud má uživatelský ovladač pracovat se změněným chováním obrazovky a stavové kontrolky, aby nebyl uživatel obtěžován svitem.

Podmínky	Chování v nočním režimu
Obrazovka	
Uplynutí časovače nečinnosti	VYPNUTO
Stavová kontrolka	

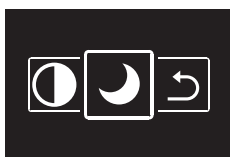
Podmínky	Chování v nočním režimu
Chyba	Bliká, červená. Po stisknutí jakéhokoliv tlačítka, nebo po uplynutí časovače: VYPNUTO.
Porucha	VYPNUTO
Provoz ZAPNUTÝ	VYPNUTO
Provoz VYPNUTÝ	VYPNUTO

Aktivace nočního režimu

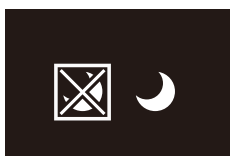
Předpoklad: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

Předpoklad: Uživatelský ovladač není v nočním režimu.

- 1 Přejděte do nabídky nočního režimu.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 3 Pomocí tlačítka  a  vyberte možnost "aktivovat".



- 4 Stisknutím tlačítka  aktivujte noční režim.

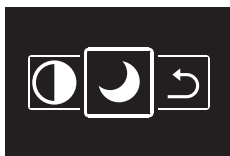
Výsledek: Uživatelský ovladač aktivuje noční režim a vrátí se na úvodní obrazovku.

Deaktivace nočního režimu

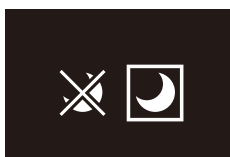
Předpoklad: Nyní se nacházíte v nabídce nastavení.

Předpoklad: Uživatelský ovladač je v nočním režimu.

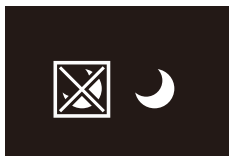
- 1 Přejděte do nabídky nočního režimu.



- 2 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 3 Pomocí tlačítka  a  vyberte možnost "deaktivovat".



- 4 Stisknutím tlačítka  deaktivujete noční režim.

Výsledek: Uživatelský ovladač opustí noční režim a vrátí se na úvodní obrazovku.

13.3 Aktualizace softwaru

13.3.1 O aktualizacích softwaru

Důrazně doporučujeme, aby uživatelské rozhraní mělo nejnovější verzi softwaru. Aktualizaci softwaru lze provést dvěma způsoby.

Aktualizace softwaru	Pokyny
Aplikace Madoka Assistant	"13.3.2 Aktualizace softwaru pomocí aplikace" [▶ 45]
Aktualizační nástroj	"13.3.3 Aktualizace softwaru pomocí nástroje pro aktualizaci" [▶ 48]

13.3.2 Aktualizace softwaru pomocí aplikace

Aktualizace softwaru pomocí aplikace:

- 1 V uživatelském rozhraní aktivujte stránku Bluetooth podle pokynů uvedených na stránce ["Připojení Bluetooth" \[▶ 46\]](#).
- 2 Na domovské obrazovce aplikace klepněte na dlaždici uživatelského rozhraní, jehož software chcete aktualizovat, a postupujte podle pokynů.



INFORMACE

Aplikace Madoka Assistant je dostupná v obchodech Google Play a App Store.



INFORMACE

Když budete poprvé připojovat uživatelský ovladač k zařízení, aplikace a uživatelský ovladač aktivují postup numerického porovnání. Chcete-li úspěšně připojit uživatelský ovladač k aplikaci, postupujte následujícím způsobem.

Po každém úspěšném připojení k mobilnímu zařízení uživatelský ovladač automaticky uloží informace o příslušném mobilním zařízení, aby to usnadnilo všechna budoucí připojení. Tyto informace se nazývají "párovací informace".

Pokud žádné párovací informace nejsou uloženy (tj. při prvním připojení nebo po jeho ručním odebrání), budete muset projít postupem numerického porovnání.

Když jsou párovací informace uloženy, můžete připojit uživatelský ovladač k mobilnímu zařízení pouze tím, že uživatelský ovladač odešle signál Bluetooth a vy klepnete na dlaždici uživatelského ovladače v aplikaci. Uživatelský ovladač se pak připojí k mobilnímu zařízení automaticky.

Párovací informace se uloží automaticky a mohou být ručně odebrány. Odeberte párovací informace z uživatelského ovladače, když chcete aktualizovat software z jiného mobilního zařízení, než o kterém uživatelský ovladač obsahuje informace.



INFORMACE

Chcete-li se připojit uživatelský ovladač k mobilnímu zařízení s Bluetooth a provést aktualizaci softwaru, musíte zůstat blízko uživatelského ovladače (tj. v dosahu signálu Bluetooth).

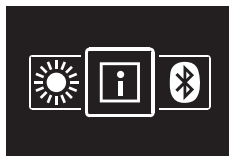
Připojení Bluetooth

Předpoklad: Máte mobilní zařízení, na kterém je nainstalována aplikace Madoka Assistant a spuštěna.

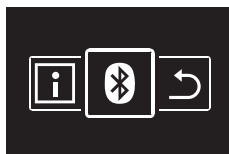
Předpoklad: Na tomto mobilním zařízení je funkce Bluetooth zapnuta.

Předpoklad: Nacházíte se v blízkosti uživatelského ovladače.

- 1 Na výchozí obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud se nezobrazí hlavní nabídka.



- 2 Pomocí tlačítek  a  se pohybujte do nabídky Bluetooth.

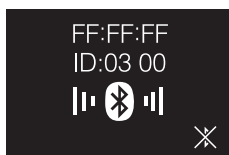


- 3 Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



- 4 Stisknutím tlačítka  aktivujte  a zajistěte, aby uživatelský ovladač odeslal signál Bluetooth.

Výsledek:

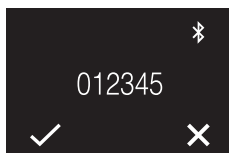


Numerické porovnání

- 5 V aplikaci Madoka Assistant klepněte na dlaždici uživatelského ovladače, jehož software chcete aktualizovat.

Výsledek: Pokud se jedná o první připojení, nebo pokud byly párovací informace odstraněny, operační systém vašeho mobilního zařízení odešle požadavek na spárování, včetně numerického řetězce.

Výsledek: Uživatelský ovladač zobrazí numerický řetězec pro porovnání s tím, který obdržel v požadavku na spárování.



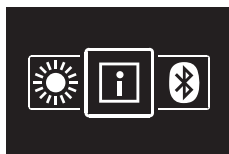
- 6 V aplikaci přijměte požadavek na spárování.
- 7 Na uživatelském ovladači stisknutím tlačítka  potvrďte numerický řetězec.

Výsledek: Uživatelský ovladač a mobilní zařízení jsou nyní spojeny prostřednictvím technologie Bluetooth.

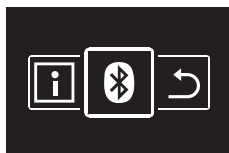
- 8 Chcete-li provést Aktualizaci softwaru, postupujte podle pokynů v aplikaci.

Ukončení připojení Bluetooth

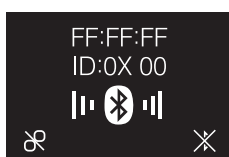
- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud nevstoupíte do hlavní nabídky.



- 2 Pomocí stránek  a  přejděte do nabídky Bluetooth.

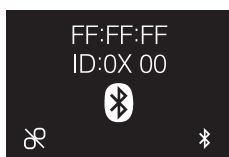


- 3 Do nabídky vstoupíte stisknutím tlačítka .



- 4 Stisknutím tlačítka  zastavíte vysílání signálu z uživatelského rozhraní na Bluetooth.

Výsledek:

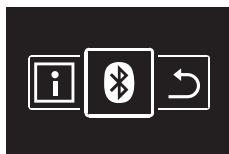


Odstranění párovacích informací

- 1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko  a podržte je stisknuté, dokud nevstoupíte do hlavní nabídky.



- 2 Pomocí stránek  a  přejděte do nabídky Bluetooth.



- 3 Do nabídky vstoupíte stisknutím tlačítka .



- 4 Stisknutím tlačítka  odstraníte informace o vazbě z uživatelského rozhraní.

Výsledek:



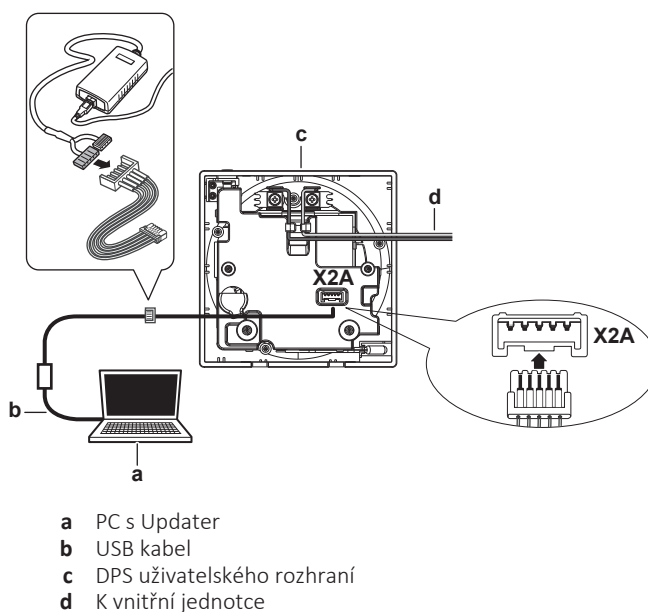
13.3.3 Aktualizace softwaru pomocí nástroje pro aktualizaci

Aktualizace softwaru pomocí aktualizčního programu Updater

Předpoklad: Počítač s programem Updater (správnou verzi softwaru zjistíte u svého prodejce)

Předpoklad: PC USB kabel EKPCCAB4 nebo vyšší (obsahuje USB kabel a další připojovací kabely)

- 1 Vnitřní jednotka musí být vypnuta.
- 2 Připojte kabel uživatelského rozhraní k PC.



- 3 Spustíte vnitřní jednotku.
- 4 Otevřete Updater.
- 5 V Updater, přejděte na "Postup aktualizace".
- 6 Zadejte název modelu uživatelského rozhraní.
- 7 Vyberte požadovaný postup aktualizace.
- 8 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

14 Údržba

14.1 Bezpečnostní opatření pro údržbu



VÝSTRAHA

Před provedením jakékoliv údržby nebo opravy zastavte systém pomocí uživatelského ovladače a vypněte jistič napájení. **Možný dopad:** úraz elektrickým proudem nebo zranění.



POZNÁMKA

Uživatelský ovladač NEČISTĚTE organickými rozpouštědly (například ředidlo nátěrů). **Možný dopad:** poškození, úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

Uživatelský ovladač NEMYJTE. **Možný dopad:** elektrický svod, úraz elektrickým proudem nebo požár.



INFORMACE

Pokud nelze nečistoty na povrchu uživatelského ovladače jednoduše odstranit, namočte hadr do neutrálního saponátu rozředěného vodou, vyždímejte jej a vyčistěte povrch. Poté otřete dosucha suchým hadrem.

14.2 Pokyny pro čištění uživatelského rozhraní

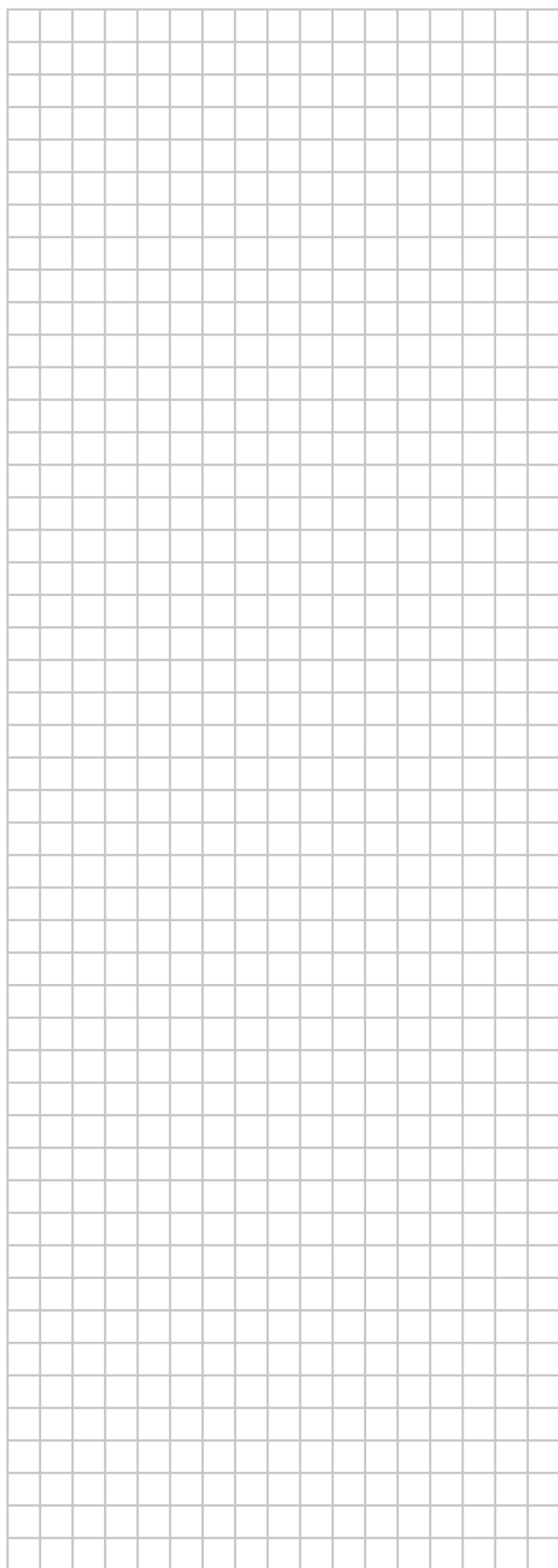
- 1 Otřete obrazovku a ostatní plochy uživatelského rozhraní suchým hadříkem.

15 Odstraňování problémů

15.1 Chybové kódy vnitřní jednotky

Jako indikaci chyby vnitřní jednotky uživatelský ovladač zobrazí  na úvodní obrazovce. Současně se na hlavním uživatelském ovladači zobrazí chybový kód. Zkontrolujte, zda na hlavním uživatelském ovladači není zobrazen chybový kód. Seznam chybových kódů vnitřních jednotek a toho, co znamenají, naleznete v dokumentaci vnitřní jednotky.

Vyřešte příčinu chyby.



EAC



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