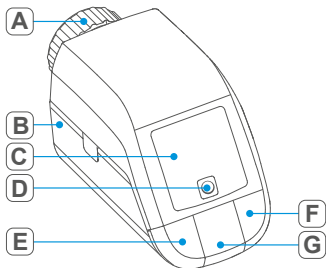


Referenční příručka pro techniky
a uživatele

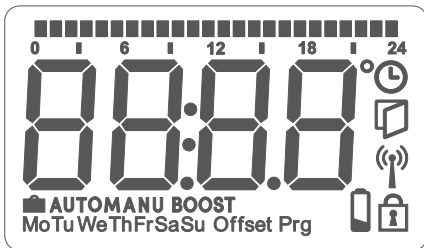
Radiátorový termostat Daikin Home Controls



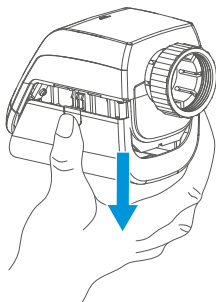
1



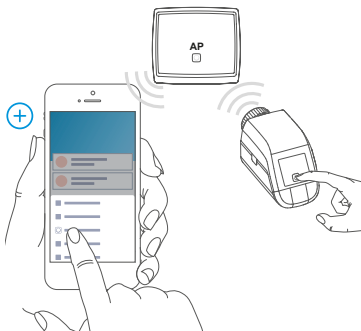
2



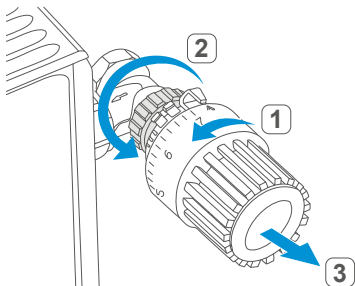
3



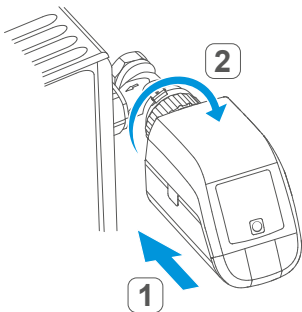
4



5

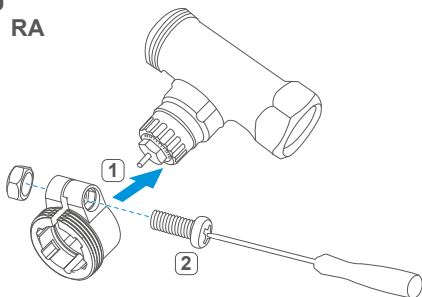


6

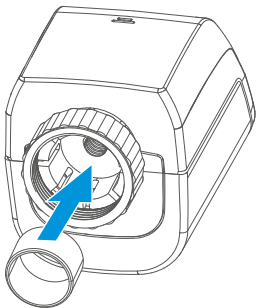


7

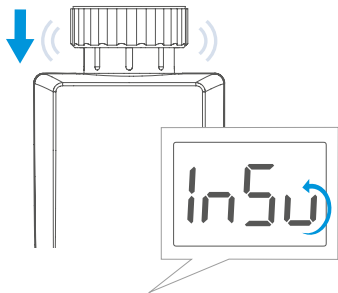
RA



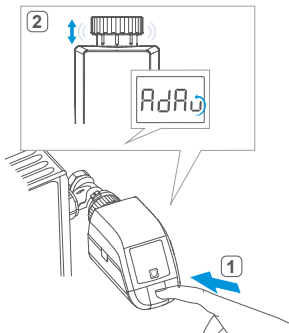
8

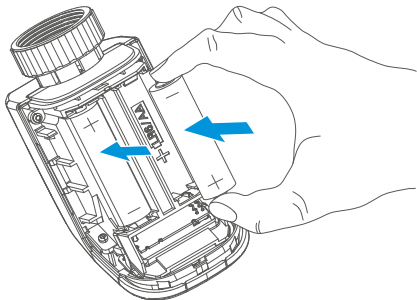


9



10





Obsah balení

Množství Popis

1	Radiátorový termostat Daikin Home Controls
1	Adaptér Danfoss RA
1	Opěrný kroužek
1	Matice M4
1	Šroub s válcovou hlavou M4 x 12 mm
2	Baterie 1,5 V LR6/mignon/AA
1	Instalační návod a návod k obsluze
1	Doplňkový list s bezpečnostními pokyny

Dokumentace © 2022 Daikin Europe NV, Belgie

Všechna práva vyhrazena. Bez písemného souhlasu vydavatele nesmí být tato příručka reprodukována v žádném formátu, vcelku ani po částech, ani nesmí být rozmnožována nebo upravována elektronickými, mechanickými nebo chemickými prostředky.

Nelze vyloučit typografické a tiskové chyby. Informace obsažené v této příručce jsou však pravidelně revidovány a všechny nezbytné opravy budou provedeny v příštím vydání. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za technické nebo typografické chyby nebo jejich důsledky.

Bereme na vědomí všechny ochranné známky a práva na průmyslové vlastnictví.

Vytištěno v Hongkongu.

Vzhledem k technickému rozvoji mohou být prováděny změny bez předchozího upozornění.

4P687359-1

2022.04

Obsah

1	Informace o této příručce	11
2	Informace o nebezpečí.....	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Popis funkcí a příslušenství.....	14
5	Spuštění	16
5.1	Připojení příslušenství DHC.....	16
5.1.1	Připojení k přístupovému bodu DHC Access Point	16
5.2	Montáž	18
5.2.1	Montáž radiátorového termostatu DHC	19
5.2.2	Adaptér Danfoss RA.....	20
5.2.3	Opěrný kroužek	21
5.3	Adaptační provoz	21
6	Konfigurace	22
6.1	Automatický režim.....	23
6.2	Ruční režim	23
6.3	Tolerance nastavené teploty (zatím není k dispozici) ...	23
6.4	Programování plánu.....	24
6.5	Zámek ovládání (zatím není k dispozici).....	24
6.6	Režim dovolená	24
7	Provoz	25
8	Výměna baterií	26
9	Odstraňování problémů.....	28
9.1	Vybité baterie	28
9.2	Pracovní cyklus	29
9.3	Chybové kódy a blikající sekvence	30

10	Obnova továrních nastavení	33
11	Údržba a čištění	34
12	Obecné informace o provozu rádia	35
13	Technická specifikace.....	36

1 Informace o této příručce

Před zahájením provozu s příslušenstvím Daikin Home Controls (DHC) si pečlivě přečtěte tuto příručku. Příručku uschovejte, abyste ji mohli později v případě potřeby znovu použít. Pokud předáte příslušenství k použití dalším osobám, předejte jim také tuto příručku.

Použité symboly:



Pozor!

Označuje nebezpečí.



Upozornění:

Tato část obsahuje důležité dodatečné informace.

2 Informace o nebezpečí



Neotevírejte příslušenství. Neobsahuje žádné části, jejichž údržbu by mohl provádět uživatel. V případě chyby nechte příslušenství zkontrolovat odborníkem.



Toto příslušenství smí být provozováno pouze v suchém a bezprašném prostředí a musí být chráněno před účinky vlhkosti, vibrací, slunečního nebo jiného tepelného záření, chladu a mechanického zatížení.



Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE) není povolena neoprávněná změna a/nebo úprava příslušenství.



Toto příslušenství není ke hraní; nedovolte dětem, aby si s ním hrály. Nenechávejte obalový materiál volně ležet. Plastové fólie/sáčky, kousky polystyrenu atd. mohou být v rukou dítěte nebezpečné.



Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody na majetku nebo zranění osob způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením informací o nebezpečí. V takových případech zaniká jakýkoli nárok na záruku! Za následné škody nepřebíráme žádnou odpovědnost!



Toto příslušenství smí být používáno pouze v obytných budovách, obchodních a komerčních prostorech a také v malých podnicích.



Regulace pokojové teploty pomocí radiátorového termostatu DHC je navržena pro dvoutrubkový topný systém s jedním přívodním a zpětným potrubím na radiátor. Použití v jednotrubkových topných systémech může vést k velkým odchylkám v nastavené teplotě v důsledku kolísání výstupní teploty.



Použití příslušenství k jinému účelu, než je ten, který je popsán v této příručce, nespadá do rámce zamýšleného použití a ruší jakoukoli záruku nebo odpovědnost.



Vždy udržujte minimální vzdálenost 50 cm mezi příslušenstvím DHC.

3 Daikin Home Controls

Toto příslušenství je součástí ekosystému DHC a komunikuje pomocí vyhrazeného bezdrátového připojení. Veškeré příslušenství ekosystému lze pohodlně a individuálně konfigurovat prostřednictvím aplikace ONECTA. Dostupné funkce poskytované ekosystémem DHC v kombinaci s dalším příslušenstvím jsou popsány v Průvodci aplikací DHC.

Všechny aktuální technické dokumenty a aktualizace naleznete na produktových stránkách:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



4 Popis funkcí a příslušenství

Radiátorový termostat DHC umožňuje časově řízenou regulaci pokojové teploty pomocí topného plánu s jednotlivými časovými úseky vytápění. Pro přesnou regulaci pokojové teploty může pokojový termostat DHC měřit aktuální teplotu v místnosti a přenášet data do radiátorového termostatu DHC.

Radiátorový termostat DHC můžete pohodlně ovládat ve spojení s přístupovým bodem DHC Access Point prostřednictvím bezplatné aplikace ONECTA.

Radiátorový termostat DHC se hodí ke všem běžným radiátorovým ventilům a snadno se montuje, aniž byste museli vypouštět vodu nebo zasahovat do topného systému. S doplňkovou funkcí boost lze chladné místnosti rychle vytopit otevřením ventilu topení.

Přehled příslušenství (viz obrázek 1):

- (A) Převlečná matice
- (B) Příhrádka pro baterie (a kryt)
- (C) Displej
- (D) Systémové tlačítko a kontrolka LED
- (E) Tlačítko mínus
- (F) Tlačítko plus
- (G) Tlačítko Menu/Boost

Přehled displeje (viz obrázek 2):

	Přehled časových úseků
°C	Cílová nastavená hodnota teploty
	Čas a datum
	Zámek ovládání*
	Symbol otevřeného okna
	Rádiový přenos
	Vybité baterie
	Režim dovolené*
AUTO	Automatický režim*
MANU	Ruční režim*
BOOST	Funkce boost
Offset	Tolerance nastavené teploty*
Prg	Programování plánu vytápění*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Dny v týdnu

* viz „6 Konfigurace“ na straně 22.

5 Spuštění

5.1 Připojení příslušenství DHC



Než začnete připojovat další příslušenství, přečtěte si celou tuto část.

Chcete-li integrovat radiátorový termostat DHC do vašeho ekosystému a umožnit mu komunikovat s dalším příslušenstvím, musíte je nejprve připojit.

Radiátorový termostat DHC lze připojit k přístupovému bodu DHC Access Point přes aplikaci ONECTA. Je také možné vytvořit přímé napojení na další příslušenství DHC. Další informace o přímém připojení naleznete v Průvodci aplikací DHC.

5.1.1 Připojení k přístupovému bodu DHC Access Point



Pokud jste již připojili radiátorový termostat DHC k jinému příslušenství DHC nebo pokud jste změnili výchozí nastavení, musíte nejprve obnovit tovární nastavení radiátorového termostatu DHC, než jej bude možné připojit k přístupovému bodu DHC Access Point (viz „10 Obnova továrních nastavení“ na straně 33).



Nejprve nastavte přístupový bod DHC Access Point prostřednictvím aplikace ONECTA, abyste umožnili provoz dalšího příslušenství DHC ve

vašem ekosystému. Další informace naleznete v příručkách k přístupovému bodu DHC Access Point.

Chcete-li připojit radiátorový termostat DHC k přístupovému bodu DHC Access Point, postupujte následovně:

1. Spustíte aplikaci ONECTA.
2. Klikněte na symbol plus (+).
3. Vyberte položku nabídky **Přidat ovladače Daikin Home Controls**.
4. Vyberte možnost **Přidat příslušenství DHC**.
5. Otevřete přihrádku na baterie **(B)** stažením krytu směrem dolů (*viz obrázek 3*).
6. Odstraňte izolační pásku z přihrádky na baterie.
 - » Režim připojení zůstane aktivní po dobu 3 minut (*viz obrázek 4*).



Režim připojení můžete na další 3 minuty spustit ručně krátkým stisknutím systémového tlačítka **(D)** (*viz obrázek 4*).

7. Postupujte podle pokynů v aplikaci.

5.2 Montáž



Než začnete instalovat příslušenství, přečtěte si celou tuto část.

Radiátorový termostat DHC lze snadno instalovat bez vypouštění topné vody nebo zásahů do topného systému. Není potřeba žádné speciální nářadí, ani se nemusí vypínat topení.

Převlečnou matici **(A)** připevněnou k radiátorovému termostatu DHC lze použít univerzálně a bez příslušenství pro všechny ventily se závitem M30 x 1,5 od nejoblíbenějších výrobců jako jsou:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- RBM
- Tiemme
- Jaga

- Siemens
- Idmar

Pomocí adaptéru v dodávce lze příslušenství nainstalovat také na ventily radiátorů typu Danfoss RA (viz „5.2.2 Adaptér Danfoss RA“ na straně 20).

5.2.1 Montáž radiátorového termostatu DHC



V případě viditelného poškození stávajícího radiátoru, ventilu nebo topného potrubí se poraďte s odborníkem.

Demontujte starý termostat z ventilu radiátoru.

1. Otočte otočným ovladačem termostatu na maximální hodnotu **(1)** proti směru hodinových ručiček (viz obrázek 5).
- » Otočný ovladač termostatu poté netlačí na čep ventilu, což usnadňuje jeho vyjmutí.

Ovladač termostatu lze upevnit různými způsoby:

- **Převlečná matice:** Odšroubujte převlečnou matici proti směru hodinových ručiček **(2)**. Poté lze demontovat hlavu termostatu **(3)**.
- **Nacvakávací uzávěry:** Otočné ovladače termostatu, které byly připevněny nacvakávacími uzávěry, lze snadno uvolnit lehkým otočením pojistné/převlečné matice proti směru hodinových ručiček **(2)**. Poté lze demontovat otočný ovladač termostatu **(3)**.

- **Kompresní spojka:** Otočný ovladač termostatu je držen na místě montážním kroužkem, který je přidržován šroubem. Povolte tento šroub a sejměte otočný ovladač termostatu z ventilu **(3)**.
- **Závitové připojení se stavěcím šroubem:** Povolte stavěcí šroub a sejměte otočný ovladač termostatu **(3)**.

Po demontáži starého otočného ovladače termostatu můžete na radiátorový ventil namontovat radiátorový termostat DHC s převlečnou maticí **(A)** (viz obrázek 6).

V případě potřeby můžete použít dodaný adaptér pro ventily Danfoss RA (viz „5.2.2 Adaptér Danfoss RA“ na straně 20) nebo dodaný opěrný kroužek (viz „5.2.3 Opěrný kroužek“ na straně 21).

5.2.2 Adaptér Danfoss RA

K připojení k ventilům Danfoss RA je nutný dodaný adaptér. Adaptér RA byl vyroben s předpětím, aby lépe seděl. V případě potřeby použijte při montáži šroubovák a adaptér mírně ohněte v blízkosti šroubu (viz obrázek 7).

Tělesa ventilů Danfoss mají po svém obvodu podlouhlé zářezy, které také zajišťují správné usazení adaptéru při zaklapnutí.



Během instalace se ujistěte, že kolíky uvnitř adaptéru jsou zarovnané se zářezy na ventilu. Ujistěte se, že vhodný adaptér pro ventil je správně nasazen.



Dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty mezi dvě poloviny adaptéru!

Po nacvaknutí adaptéru na tělo ventilu jej upevněte pomocí dodaného šroubu a matice.

5.2.3 Opěrný kroužek

Ventily od různých výrobců mohou mít výkyvy tolerance, které způsobují, že radiátorový termostat DHC je na ventilu usazen volněji. V tomto případě by měl být dodaný opěrný kroužek umístěn do příruby před montáží příslušenství (viz obrázek 8).

5.3 Adaptační provoz



Po vložení baterií motor zaujme pozici. Zároveň se zobrazí **InS** a symbol aktivity  (viz obrázek 9).

Po úspěšné montáži radiátorového termostatu DHC je nutné provést adaptační provoz (**AdA**), aby se příslušenství přizpůsobilo ventilu. Postupujte při tom podle následujících pokynů:

1. Jakmile se zobrazí **AdA**, stisknutím tlačítka menu/boost (**G**) pro spuštění adaptačního běhu (viz obrázek 10).
 - » Během adaptačního provozu se zobrazuje **AdA** a symbol aktivity  (viz obrázek 10). Během této doby není možná žádná další operace.

- » Po úspěšném adaptačním provozu se displej vrátí zpět do normálního stavu.



Pokud byl chod adaptéru zahájen před montáží nebo pokud se zobrazí chybové hlášení (F1, F2, F3), stiskněte tlačítko menu/boost **(G)** a motor se přemístí do polohy **InS**.

6 Konfigurace

Konfiguraci příslušenství lze kompletně nastavit v aplikaci ONECTA. Další informace o konfiguraci příslušenství bez použití přístupového bodu DHC Access Point naleznete v Průvodci aplikací DHC.

Lze upravit následující režimy a nastavení:

6.1	AUTO	Automatický režim
6.2	MANU	Ruční režim
6.3	Offset	Tolerance nastavené teploty (zatím není k dispozici)
6.4	Prg	Programování plánu
6.5		Zámek ovládání (zatím není k dispozici)
6.6		Režim dovolená

6.1 Automatický režim

V automatickém režimu je teplota řízena podle nastaveného plánu vytápění. Ruční změny jsou aktivovány až do dalšího bodu, kdy se změní plán. Poté bude definovaný plán opět aktivován.

6.2 Ruční režim

V ručním režimu je teplota řízena v souladu s aktuální teplotou nastavenou pomocí spínačů **(E + F)**. Teplota zůstane aktivní až do další ruční změny.

6.3 Tolerance nastavené teploty (zatím není k dispozici)

Protože je teplota měřena na radiátorovém termostatu DHC, rozložení teploty se může v místnosti lišit. Chcete-li to upravit, lze nastavit toleranci teploty $\pm 3,5$ °C. Pokud je nastavena jmenovitá teplota např. 20 °C, ale v místnosti je pouze 18 °C, je třeba nastavit toleranci -2,0 °C.



Toto nastavení zatím není v aplikaci ONECTA k dispozici a v tuto chvíli jej nelze změnit.

6.4 Programování plánu

Můžete si vytvořit plán s časovými úseky pro vytápění a chlazení podle vašich osobních potřeb.

6.5 Zámek ovládání (zatím není k dispozici)

Provoz příslušenství lze zablokovat, aby se zabránilo nechtěným změnám nastavení (např. neúmyslným dotykem).



Toto nastavení zatím není v aplikaci ONECTA k dispozici a v tuto chvíli jej nelze změnit.

6.6 Režim dovolená

Režim dovolená lze aktivovat v aplikaci ONECTA. Uvede váš systém do pohotovostního režimu. Režim dovolená je vizualizován na vašem Daikin Altherma a na klimatizačních jednotkách v aplikaci ONECTA.

Další informace naleznete v Průvodci aplikací DHC.

7 Provoz

Po připojení a montáži radiátorového termostatu DHC jsou k dispozici jednoduché operace přímo na příslušenství.

- **Teplota:** Stisknutím tlačítek plus a mínus (**E + F**) ručně změňte teplotu. V automatickém režimu jsou ruční změny aktivovány až do dalšího bodu, kdy se změní plán. Poté bude znovu aktivován definovaný plán vytápění. V ručním režimu zůstává teplota aktivována až do další ruční změny.
- **Funkce boost:** Krátkým stisknutím tlačítka Boost (**G**) aktivujte funkci boost. Funkce boost zahřeje radiátor rychle a krátce otevřením ventilu.

8 Výměna baterií

Pokud se objeví symbol vybitých baterií () , vyměňte použité baterie za dvě nové LR6/mignon/AA baterie. Musíte dbát na správnou polaritu baterie.

Chcete-li vyměnit baterie příslušenství, postupujte následovně:

1. Otevřete přihrádku na baterie (**B**) jejím stažením směrem dolů (viz *obrázek 3*).
2. Vyměňte baterie.
3. Vložte dvě nové baterie 1,5 V LR6/mignon/AA. Ujistěte se, že je vkládáte správným směrem (viz *obrázek 11*).
4. Zavřete kryt přihrádky.
5. Při vkládání baterií dávejte pozor na blikající signály LED (viz „9.3 Chybové kódy a blikající sekvence“ na straně 30).
 - » Po vložení baterií provede příslušenství autotest (cca 2 sekundy). Poté se provede inicializace. Kontrolka LED se rozsvítí oranžově a zeleně, což znamená, že inicializace je dokončena.



Pozor! Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. V žádném případě nenabíjejte nedobíjecí baterie. Nevhazujte baterie do ohně. Nevystavujte baterie nadměrnému teplu. Baterie nezkratujte. V opačném případě může dojít k výbuchu.



Použité baterie nevyhazujte do běžného komunálního odpadu! Místo toho je odnešte na místní sběrné místo baterií.

9 Odstraňování problémů

9.1 Vybité baterie

Pokud to hodnota napětí dovolí, zůstane příslušenství připraveno k provozu i při nízkém napětí baterie. V závislosti na konkrétní zátěži může být možné posílat přenosy znovu opakovaně, jakmile bude bateriím poskytnuta krátká doba zotavení.

Pokud během přenosu napětí příliš klesne, na příslušenství se zobrazí symbol vybité baterie () a odpovídající chybový kód (viz „9.3 Chybové kódy a blikající sekvence“ na straně 30). V takovém případě vyměňte vybité baterie za dvě nové (viz „8 Výměna baterií“ na straně 26).

9.2 Pracovní cyklus

Bezdrátové příslušenství DHC funguje v následujících frekvenčních pásmech:

- 868,000 až 868,600 MHz
- 869,400 až 869,650 MHz

Aby byl zajištěn provoz všech zařízení pracujících v tomto rozsahu, je zákonem požadováno omezení doby přenosu zařízení. Omezení doby přenosu minimalizuje riziko rušení. "Pracovní cyklus" je maximální doba přenosu. Je to poměr času, který zařízení aktivně vysílá, ve srovnání s dobou měření (1 hodina) a je vyjádřen v procentech 1 hodiny.

Pokud je dosaženo celkového povoleného času přenosu, příslušenství DHC přestane vysílat, dokud nebude dosaženo časového limitu.

Například, když má zařízení limit pracovního cyklu 1%, je povoleno vysílat pouze 36 sekund za 1 hodinu. Poté přestane vysílat, dokud nebude dosaženo limitu 1 hodiny. Příslušenství DHC plně vyhovuje tomuto omezení a využívá 2 frekvenční pásma s pracovním cyklem 1% a 10%.

Při běžném provozu příslušenství DHC není obvykle tohoto limitu dosaženo. Je však možné, že limitu bude dosaženo během spouštění nebo při nové instalaci systému. V tomto případě se kontrolka LED příslušenství rozsvítí červeně. Může přestat reagovat po krátkou dobu (max. 1 hodinu), dokud nevyprší časové omezení pro přenos. Po uplynutí této doby bude opět fungovat normálně.

9.3 Chybové kódy a blikající sekvence

Chybové a blikající kódy	Význam	Řešení
F1	Pohon ventilu je pomalý	Zkontrolujte, zda není čep ventilu zaseknutý.
F2	Ovládací rozsah je příliš široký	Zkontrolujte upevnění radiátorového termostatu DHC
F3	Rozsah nastavení je příliš malý	Zkontrolujte, zda není čep ventilu zaseknutý.
Symbol baterie 	Napětí baterie je příliš nízké	Vyměňte baterie v příslušenství (viz „8 Výměna baterií“ na straně 26).
Symbol baterie  a ---	Ventil se přesunul do chybové polohy*	Vyměňte baterie v příslušenství (viz „8 Výměna baterií“ na straně 26).

*Pokud vybité baterie nevyměníte, radiátorový termostat DHC se přesune do „polohy chyby ventilu“. Tím se zabrání tomu, aby již nebylo možné dosáhnout nastavené teploty v místnosti kvůli vybité baterii. V továrním nastavení je nastavena poloha chyby ventilu 15 %.

Chybové a blikající kódy	Význam	Řešení
Symbol zámku 	Zámek ovládání byl aktivován	Deaktivujte zámek ovládání.
Bliká symbol antény 	Problém s komunikací s přístupovým bodem DHC Access Point nebo připojeným příslušenstvím	Zkontrolujte připojení s přístupovým bodem DHC Access Point nebo s připojeným příslušenstvím.
Bliká krátce oranžově	Probíhá rádiový přenos/pokus o přenos/konfigurační data	Počkejte na dokončení přenosu.
Svítí 1x dlouze zeleně	Přenos potvrzen	Pokračujte v provozu.
Svítí 1x dlouze červeně	Přenos se nebo bylo dosaženo limitu pracovního cyklu	Zkuste to znovu (viz nebo „9.2 Pracovní cyklus“ na straně 29).
Bliká krátce oranžově (každých 10 sekund)	Režim připojení je aktivní	Chcete-li přidat příslušenství, postupujte podle pokynů v aplikaci (viz „5.1.1 Připojení k přístupovému bodu DHC Access Point“ na straně 16).

Chybové a blikající kódy	Význam	Řešení
Bliká rychle oranžově	Režim přímého připojení je aktivní	Aktivujte režim připojení příslušenství, které chcete připojit (viz Průvodce aplikací DHC).
Krátce svítí oranžově (po zeleném nebo červeném potvrzení)	Vybité baterie	Vyměňte baterie (viz „8 Výměna baterií“ na straně 26).
Bliká 6x dlouze červeně	Závada příslušenství	Kontaktujte prodejce.
Svítí 1x oranžově a 1x zeleně (po vložení baterií)	Testovací kontrolka LED	Jakmile testovací kontrolka LED zhasne, můžete pokračovat.
Dlouhé a krátké oranžové blikání (střídavě)	Aktualizace softwaru příslušenství (OTAU)	Počkejte na dokončení aktualizace.

10 Obnova továrních nastavení



Je možné obnovit tovární nastavení příslušenství. Pokud tak učiníte, ztratíte všechna nastavení.

Chcete-li obnovit tovární nastavení příslušenství, postupujte následovně:

1. Otevřete přihrádku na baterie **(B)** stažením přihrádky baterie směrem dolů (*viz obrázek 3*).
2. Vyjměte baterii.
3. Znovu vložte baterii a zároveň dlouze stiskněte systémové tlačítko **(C)**, dokud kontrolka LED nezačne rychle blikat oranžově (*viz obrázek 13*).
4. Uvolněte systémové tlačítko.
5. Znovu dlouze stiskněte systémové tlačítko, dokud se LED nerozsvítí zeleně
6. Dokončete postup uvolněním systémového tlačítka.
» Příslušenství se restartuje.

11 Údržba a čištění



Příslušenství nevyžaduje, abyste v případě potřeby prováděli jinou údržbu, než výměnu baterie. V případě jakékoli údržby nebo opravy požádejte o pomoc odborníka.

Příslušenství čistěte čistý, suchým a měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík můžete trochu navlhčit vlažnou vodou, abyste odstranili více odolné skvrny. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky obsahující rozpouštědla, protože by mohly narušit plastový kryt a štítek.

12 Obecné informace o provozu rádia

Rádiový přenos se provádí po nevýhradní přenosové cestě, což znamená, že existuje možnost rušení. Rušení může být také způsobeno spínacími operacemi, elektrickými motory nebo vadnými elektrickými zařízeními.



Rozsah přenosu v budovách se může značně lišit od rozsahu dostupného pod širým nebem. Kromě vysílacího výkonu a přijímacích charakteristik přijímače hrají důležitou roli faktory okolního prostředí, jako je vlhkost v okolí, stejně jako strukturální/stínící podmínky na místě.

Společnost Daikin Europe NV tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu DHC EKRRVATR2BA je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Originál prohlášení o shodě je k dispozici na produktových stránkách EKRRVATR2BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Technická specifikace

Název zařízení:	EKRRVATR2BA
Napájecí napětí:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Spotřeba proudu:	100 mA max.
Životnost baterie (typ.):	2 roky
Stupeň ochrany:	IP20
Stupeň znečištění:	2
Okolní teplota:	0 až 50 °C
Rozměry (Š x V x H):	57 x 68 x 102 mm
Hmotnost:	185 g (včetně baterií)
Rádiové frekvenční pásmo:	
F1:	868,0 - 868,6 MHz
F2:	869,4 - 869,65 MHz
Maximální vyzářený výkon:	10 dBm
Kategorie přijímače:	SRD kategorie 2
RF dosah v otevřeném prostoru:	250 m
Pracovní cyklus:	
F1:	< 1 % za hodinu
F2:	< 10 % za hodinu
Třída softwaru:	třída A
Způsob provozu:	typ 1
Připojení:	M30 x 1,5 mm
Krouticí moment ovládání:	> 80 N
Zdvih ventilu:	4,3 ± 0,3 mm
Maximální poloha zdvihu:	14,3 ± 0,3 mm
Minimální poloha zdvihu:	10,0 ± 0,3 mm

Technické změny vyhrazeny.

Pokyny k likvidaci



Toto zařízení nelikvidujte s běžným domovním odpadem! Elektronická zařízení musí být likvidována na místních sběrných místech pro odpadní elektronické zařízení v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.

Informace o shodě



Značka CE je obchodní značka určená výhradně úřadům a nezahrnuje žádnou záruku jakýchkoli vlastností.



Pro technickou podporu kontaktujte svého specializovaného prodejce.

Aplikace ONECTA zdarma ke stažení!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium