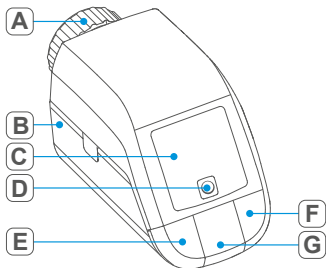


Referenčná príručka inštalatéra
a používateľa

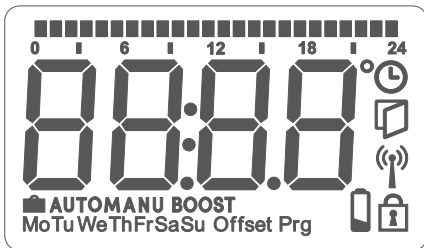
Termostat radiátora Daikin Home Controls



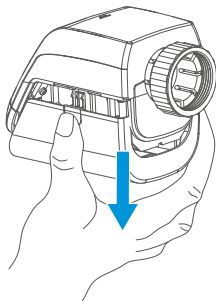
1



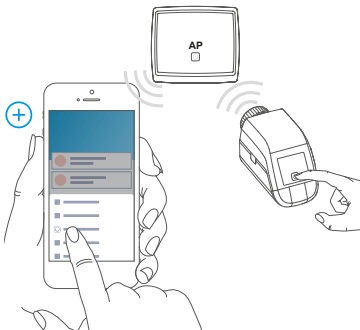
2



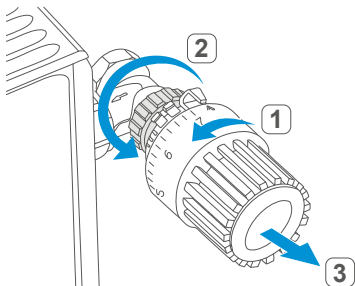
3



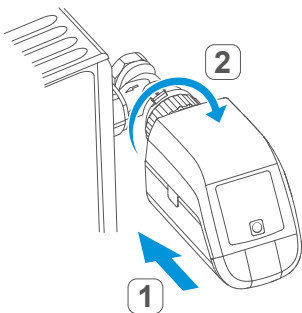
4



5

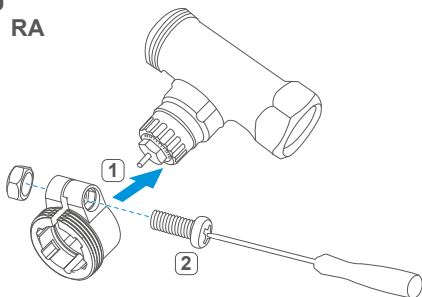


6

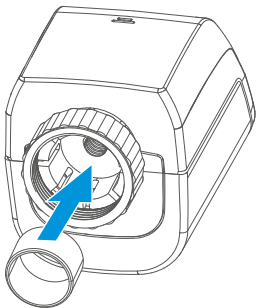


7

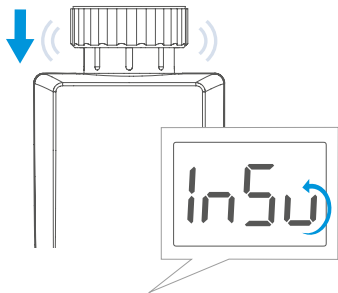
RA



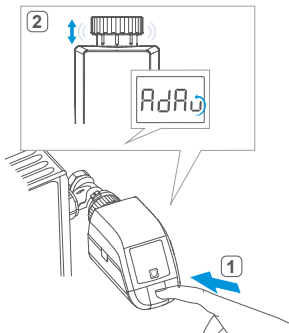
8

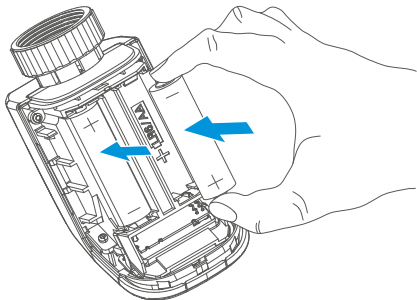


9



10





Obsah balenia

Množ- stvo	Opis
1	Termostat radiátora Daikin Home Controls
1	Adaptér Danfoss RA
1	Podperný krúžok
1	Matica M4
1	Skrutka s okrúhlou hlavou, M4 x 12 mm
2	Batérie 1,5 V LR6/mignon/AA
1	Návod na inštaláciu a obsluhu
1	Dodatočný hárok s bezpečnostnými pokynmi

Dokumentácia © 2022 Daikin Europe N.V., Belgicko

Všetky práva vyhradené. Tento návod sa nesmie reprodukovat' v žiadnom formáte, a to celý, ani jeho časť, nesmie sa elektronicky, mechanicky ani chemicky kopírovať ani upravovať bez písomného súhlasu vydavateľa.

Typografické a tlačové chyby nemožno vylúčiť. Informácie uvedené v tomto návode sa však pravidelne revidujú a všetky potrebné opravy sa budú implementovať v ďalšom vydaní. Neprijímame žiadnu zodpovednosť za technické ani typografické chyby ani ich dôsledky.

Uznávame všetky ochranné známky a práva týkajúce sa priemyselného majetku.

Vytlačené v Hongkongu.

V dôsledku technického pokroku sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia urobiť zmeny.

4P687359-1
2022.04

Obsah

1	Informácie o tomto návode	11
2	Informácie o nebezpečenstve	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Prehľad funkcií a príslušenstva	14
5	Spustenie	16
5.1	Pripojenie príslušenstva DHC	16
5.1.1	Pripojenie k DHC Access Point.....	16
5.2	Montáž	18
5.2.1	Montáž termostatu radiátora DHC	19
5.2.2	Adaptér Danfoss RA	20
5.2.3	Podperný krúžok.....	21
5.3	Spustenie na prispôsobenie.....	21
6	Konfigurácia	22
6.1	Automatický režim.....	23
6.2	Manuálny režim.....	23
6.3	Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)	23
6.4	Programovanie plánu	24
6.5	Zámka prevádzky (ešte nie je k dispozícii)	24
6.6	Režim Dovolenka	24
7	Prevádzka	25
8	Výmena batérií	26
9	Odstraňovanie problémov	28
9.1	Takmer vybité batérie	28
9.2	Pracovný cyklus	29
9.3	Kódy chýb a sekvencie blikania	30
10	Obnovenie výrobných nastavení	33

11	Údržba a čistenie.....	34
12	Všeobecné informácie o rádiovkej prevádzke.....	35
13	Technické údaje.....	36

1 Informácie o tomto návode

Skôr než začnete používať príslušenstvo Daikin Home Controls (DHC), dôkladne si prečítajte tento návod. Odložte si ho, aby ste sa k nemu mohli neskôr v prípade potreby vrátiť. Ak príslušenstvo odovzdávate na používanie ďalším osobám, odovzdajte im aj tento návod.

Použité symboly:



Pozor!

Tento symbol signalizuje nebezpečenstvo.



Poznámka:

Táto časť obsahuje dôležité dodatočné informácie.

2 Informácie o nebezpečenstve



Príslušenstvo neotvárajte. Neobsahuje žiadne diely, ktorých údržbu by mohol vykonávať používateľ. V prípade chyby nechajte príslušenstvo skontrolovať odborníkovi.



Príslušenstvo sa môže používať len v suchom a bezprašnom prostredí a musí byť chránené pred účinkami vlhkosti, vibrácií, slnečného alebo iného tepelného žiarenia, chladu a mechanickej záťaže.



Z bezpečnostných a licenčných dôvodov (CE) nie je neautorizovaná zmena alebo úprava príslušenstva povolená.



Príslušenstvo nie je hračka. Nedovoľte deťom, aby sa s ním hrali. Baliaci materiál hneď zlikvidujte. Plastové fólie/vrecia, kúsky polystyrénu a pod. môžu byť v detských rukách nebezpečné.



Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za poškodenie majetku ani zranenie osôb v dôsledku nevhodného používania alebo neriadenia sa informáciami o nebezpečnosti. V takých prípadoch všetky nároky vyplývajúce zo záruky strácajú platnosť! Nenesieme žiadnu zodpovednosť za následné škody!



Príslušenstvo sa môže používať len v obytných budovách, firemných a komerčných priestoroch a v malých podnikoch.



Regulácia izbovej teploty prostredníctvom termostatu radiátora DHC je navrhnutá pre systém ohrevu s dvoma potrubiami na radiátor – jedným prírodným a druhým vratným. Používanie systémov ohrevu s jedným potrubím môže viesť k výrazným odchýlkam v nastavenej teplote z dôvodu kolísania teploty prietoku.



Používanie príslušenstva na iný účel, ako je opísaný v tomto návode, nepatrí do rozsahu zamýšľaného používania a ruší platnosť akejkoľvek záruky alebo zodpovednosti.



Medzi príslušenstvom DHC vždy zachovávajte minimálnu vzdialenosť 50 cm.

3 Daikin Home Controls

Toto príslušenstvo je súčasťou ekosystému DHC a komunikuje s vyhradeným bezdrôtovým pripojením.

Všetko príslušenstvo ekosystému možno pohodlne a samostatne konfigurovať prostredníctvom aplikácie ONECTA. Dostupné funkcie ekosystému DHC v kombinácii s ďalším príslušenstvom sú opísané v používateľskej príručke k DHC.

Všetky aktuálne technické dokumenty a aktualizácie nájdete na stránkach produktu:

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



4 Prehľad funkcií a príslušenstva

Termostat radiátora DHC umožňuje časovú reguláciu izbovej teploty prostredníctvom plánu ohrevu so samostatnými časovými intervalmi. V prípade presnej regulácie izbovej teploty môže izbový termostat DHC merať reálnu teplotu v miestnosti a vysielat' údaje do termostatu radiátora DHC.

Termostat radiátora DHC môžete prostredníctvom bezplatnej aplikácie ONECTA pohodlne ovládať spolu s DHC Access Point.

Termostat radiátora DHC možno jednoducho namontovať na všetky bežné ventily radiátorov bez potreby vypustenia vody alebo zásahu do systému ohrevu. Vďaka dodatočnej funkcii rýchleho režimu možno studené miestnosti rýchlo zahriať otvorením ventilu ohrevu.

Prehľad príslušenstva (pozrite si obrázok 1):

- (A) Presuvná matica
- (B) Priehradka na batérie (a kryt)
- (C) Displej
- (D) Tlačidlo a indikátor LED systému
- (E) Tlačidlo mínus
- (F) Tlačidlo plus
- (G) Tlačidlo ponuky/rýchleho režimu

Prehľad displeja (pozrite si obrázok 2):

	Prehľad časových intervalov
°C	Menovitá hodnota teploty
	Čas a dátum
	Zámka prevádzky*
	Symbol otvoreného okna
	Rádiové vysielanie
	Vybité batérie
	Režim Dovolenka*
AUTO	Automatický režim*
MANU	Manuálny režim*
BOOST	Funkcia rýchleho režimu
Offset	Teplota odchýlky*
Prg	Programovanie plánu ohrevu*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Dni v týždni

* pozrite si časť „6 Konfigurácia“ na strane 22.

5 Spustenie

5.1 Pripojenie príslušenstva DHC



Skôr než pripojíte ďalšie príslušenstvo, prečítajte si celú túto časť.

Ak chcete termostat radiátora DHC integrovať do svojho ekosystému a povoliť jeho komunikáciu s ďalším príslušenstvom, musíte najskôr pripojiť príslušenstvo.

Termostat radiátora DHC môžete pripojiť k DHC Access Point prostredníctvom aplikácie ONECTA. Zároveň možno vytvoriť priame pripojenie k ďalšiemu príslušenstvu DHC. Ďalšie informácie o priamom pripojení nájdete v používateľskej príručke k DHC.

5.1.1 Pripojenie k DHC Access Point



Ak ste už termostat radiátora DHC pripojili k inému príslušenstvu DHC alebo ak ste zmenili predvolené nastavenia, najskôr musíte obnoviť výrobné nastavenia termostatu radiátora DHC a až potom ho môžete pripojiť k DHC Access Point (pozrite si časť „10 Obnovenie výrobných nastavení“ na strane 33).



Najskôr nastavte DHC Access Point prostredníctvom aplikácie ONECTA a povoľte tak prevádzku ostatného príslušenstva DHC v ekosystéme. Ďalšie informácie nájdete v návode

k DHC Access Point.

Ak chcete termostat radiátora DHC pripojiť k DHC Access Point, postupujte takto:

1. Otvorte aplikáciu ONECTA.
2. Kliknite na symbol plus (+).
3. Vyberte v ponuke položku **Pridať Daikin Home Controls**.
4. Vyberte položku **Pridať príslušenstvo DHC**.
5. Otvorte priehradku na batérie **(B)** stiahnutím krytu (*pozrite si obrázok 3*).
6. Odstráňte izolačnú pásku z priehradky na batérie.
» Režim pripojenia zostane aktívny 3 minúty (*pozrite si obrázok 4*).



Režim pripojenia môžete spustiť manuálne na ďalšie 3 minúty krátkym stlačením tlačidla systému **(D)** (*pozrite si obrázok 4*).

7. Riadte sa pokynmi v aplikácii.

5.2 Montáž



Skôr než namontujete príslušenstvo, prečítajte si celú túto časť.

Termostat radiátora DHC možno jednoducho namontovať bez potreby vypustenia vody alebo zásahu do systému ohrevu. Nie je potrebné žiadne špeciálne náradie ani nemusíte vypnúť ohrev.

Presuvnú maticu **(A)** pripevnená k termostatu radiátora DHC možno používať univerzálne a bez príslušenstva pre všetky ventily s veľkosťou závitu M30 x 1,5 od najobľúbenejších výrobcov, napríklad:

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

- Siemens
- Idmar

Pomocou dodaného adaptéra možno príslušenstvo namontovať na ventily radiátora typu Danfoss RA (pozrite si časť „5.2.2 Adaptér Danfoss RA“ na strane 20).

5.2.1 Montáž termostatu radiátora DHC



V prípade viditeľného poškodenia existujúceho radiátora, ventilu alebo potrubia ohrevu sa obráťte na špecialistu.

Demontujte z ventilu radiátora starý otočný volič termostatu.

1. Otočte otočný volič termostatu na maximum **(1)** proti smeru hodinových ručičiek (*pozrite si obrázok 5*).
- » Otočný volič termostatu viac nebude tlačiť na čap ventilu, vďaka čomu sa dá ľahšie demontovať.

Existuje viacero spôsobov pripevnenia otočného voliča termostatu:

- **Presuvná matica:** odskrutkujte presuvnú maticu proti smeru hodinových ručičiek **(2)**. Potom môžete demontovať hlavu termostatu **(3)**.
- **Montážne príchytky:** otočné voliče termostatu pripevnené pomocou montážnych príchytiek možno jednoducho uvoľniť jemným pootočením poistnej/presuvnej proti smeru hodinových ručičiek **(2)**. Otočný volič termostatu potom môžete demontovať **(3)**.

- **Kompresívna príchytká:** otočný volič termostatu drží na mieste montážny krúžok, ktorý je pripevnený skrutkou. Uvoľnite túto skrutku a demontujte otočný volič termostatu z ventilu (3).
- **Závitová prípojka s nastavovacou skrutkou:** uvoľnite nastavovaciu skrutku a demontujte otočný volič termostatu (3).

Po demontáži starého otočného voliča termostatu môžete namontovať termostat radiátora DHC pomocou presuvnej matice (A) na ventil radiátora (pozrite si obrázok 6).

V prípade potreby môžete použiť dodaný adaptér pre ventily Danfoss RA (pozrite si časť „5.2.2 Adaptér Danfoss RA“ na strane 20) alebo dodaný podperný krúžok (pozrite si časť „5.2.3 Podperný krúžok“ na strane 21).

5.2.2 Adaptér Danfoss RA

Dodaný adaptér sa vyžaduje na pripevnenie na ventily Danfoss RA. Adaptér RA je vyrobený s predbežným pnutím, aby sa zaručilo lepšie upevnenie. V prípade potreby pri inštalácii pomocou skrutkovača ohnite adaptér a mierne ho tak otvorte v blízkosti skrutky (pozrite si obrázok 7).

Telá ventilov Danfoss majú po obvode predĺžené zárezy, ktoré tiež zaručujú, že adaptér je po zacvaknutí na miesto správne osadený.



Počas inštalácie sa uistite, že sú kolíky vnútri adaptéra zarovnané so zárezmi na ventile. Dbajte na to, aby bol správne pripevnený vhodný adaptér pre ventil.



Dávajte pozor, aby ste si medzi polovice adaptéra nepricvikli prsty!

Po zacvaknutí adaptéra na telo ventilu adaptér pripevníte dodanou skrutkou a maticou.

5.2.3 Podperný krúžok

Ventily od iných výrobcov môžu mať odlišnú toleranciu, pre ktorú nemusí termostat radiátora DHC na ventile sedieť až tak pevne. V takom prípade by ste mali pred montážou príslušenstva do príruby umiestniť dodaný podperný krúžok (pozrite si obrázok 8).

5.3 Spustenie na prispôsobenie



Po vložení batérií motor spustí spätný chod. Medzitým sa zobrazia položka **InS** a symbol aktivity  (pozrite si obrázok 9).

Po úspešnej montáži termostatu radiátora DHC sa musí vykonať spustenie na prispôsobenie (**AdA**), aby sa príslušenstvo prispôsobilo ventilu. Postupujte takto:

1. Len čo sa zobrazí položka **AdA**, stlačte tlačidlo ponuky/rýchleho režimu (**G**) a spustíte prispôsobenie (pozrite si obrázok 10).
 - » Počas spustenia na prispôsobenie sa zobrazujú položka **AdA** a symbol aktivity  (pozrite si obrázok 10). Počas tohto procesu nie je možná žiadna iná prevádzka.

- » Po úspešnom spustení na prispôsobenie sa na displeji zasa zobrazujú bežné položky.



Ak spustenie na prispôsobenie prebehlo ešte pred montážou alebo ak sa zobrazuje chybové hlásenie (F1, F2, F3), stlačte tlačidlo ponuky/rýchleho režimu **(G)** a motor sa vráti do polohy **InS**.

6 Konfigurácia

Konfiguráciu príslušenstva možno úplne nastaviť v aplikácii ONECTA. Ďalšie informácie o konfigurácii príslušenstva bez použitia DHC Access Point nájdete v používateľskej príručke k DHC.

Upraviť možno nasledujúce režimy a nastavenia:

6.1	AUTO	Automatický režim
6.2	MANU	Manuálny režim
6.3	Offset	Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)
6.4	Prg	Programovanie plánu
6.5		Zámka prevádzky (ešte nie je k dispozícii)
6.6		Režim Dovolenka

6.1 Automatický režim

V automatickom režime sa teplota reguluje podľa nastaveného plánu ohrevu. Manuálne zmeny sa aktivujú až do nasledujúceho bodu, v ktorom sa plán zmení. Potom sa znova aktivuje definovaný plán.

6.2 Manuálny režim

V manuálnom režime sa teplota reguluje podľa aktuálnej teploty nastavenej pomocou tlačidiel **(E + F)**. Teplota zostáva aktívna až do nasledujúcej manuálnej zmeny.

6.3 Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)

Keďže teplota sa meria na termostate radiátora DHC, distribúcia tepla sa môže v miestnosti líšiť. Ak ju chcete upraviť, môžete nastaviť teplotu odchýlky $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Ak je napríklad nastavená menovitá teplota 20°C , no v miestnosti je len 18°C , musíte nastaviť odchýlku $-2,0^{\circ}\text{C}$.



Toto nastavenie ešte nie je k dispozícii v aplikácii ONECTA a momentálne ho nemožno zmeniť.

6.4 Programovanie plánu

Môžete vytvoriť plán s časovými intervalmi pre ohrev a chladenie podľa vlastných potrieb.

6.5 Zámka prevádzky (ešte nie je k dispozícii)

Prevádzku príslušenstva možno zamknúť, aby sa predišlo neúmyselným zmenám nastavení (napríklad neúmyselným dotykom).



Toto nastavenie ešte nie je k dispozícii v aplikácii ONECTA a momentálne ho nemožno zmeniť.

6.6 Režim Dovolenka

Režim Dovolenka možno aktivovať v aplikácii ONECTA. Systém sa prepne do pohotovostného režimu. Režim Dovolenka sa zobrazuje na jednotke Daikin Altherma a na jednotkách klimatizácie v aplikácii ONECTA.

Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k DHC.

7 Prevádzka

Po pripojení a montáži termostatu radiátora DHC sú jednoduché funkcie dostupné priamo na príslušenstve.

- **Teplota:** stláčaním tlačidiel plus a mínus (**E + F**) manuálne zmeníte teplotu. V automatickom režime sa manuálne zmeny aktivujú až do nasledujúceho bodu, v ktorom sa plán zmení. Potom sa znova aktivuje definovaný plán ohrevu. V manuálnom režime teplota zostáva aktívna až do nasledujúcej manuálnej zmeny.
- **Funkcia rýchleho režimu:** krátkym stlačením tlačidla rýchleho režimu (**G**) aktivujete funkciu rýchleho režimu. Funkcia rýchleho režimu rýchlo na chvíľu zahreje radiátor otvorením ventilu.

8 Výmena batérií

Ak sa zobrazí symbol vybitých batérií () , vymeňte použité batérie za dve nové batérie LR6/mignon/AA. Musíte dodržať správnu polaritu batérií.

Ak chcete vymeniť batérie príslušenstva, postupujte takto:

1. Otvorte priehradku na batérie (**B**) stiahnutím nadol (*pozrite si obrázok 3*).
2. Vyberte batérie.
3. Vložte dve nové batérie 1,5 V LR6/mignon/AA. Uistite sa, že ste ich vložili otočené správne (*pozrite si obrázok 11*).
4. Zatvorte priehradku na batérie.
5. Pri vkladaní batérií dávajte pozor na signály blikania indikátora LED (pozrite si časť „9.3 Kódy chýb a sekvencie blikania“ na strane 30).
 - » Po vložení batérií spustí príslušenstvo automatický test (približne na 2 sekundy). Potom sa spustí. Indikátor LED bude svietiť na oranžovo a na zeleno, čím bude signalizovať dokončenie spustenia.



Pozor! Ak batériu nevymeníte správne, hrozí riziko výbuchu. Batérie vymieňajte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ. Nikdy nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Batérie nevhadzujte do ohňa. Batérie nevystavujte pôsobeniu nadmerného tepla. Batérie neskratujte. Predídete tak riziku výbuchu.



Použité batérie sa nesmú likvidovať s bežným odpadom z domácnosti! Zaneste ich do miestnej zberne batérií.

9 Odstraňovanie problémov

9.1 Takmer vybité batérie

Za predpokladu, že to hodnota napätia povoľuje, príslušenstvo bude pripravené na prevádzku aj pri takmer vybitých batériách. V závislosti od konkrétneho zaťaženia je možné znova opakovanne vysielat' po tom, ako sa batérie na chvíľu zregenerovali.

Ak napätie počas vysielania príliš klesne, na príslušenstve sa zobrazí symbol vybitých batérií () a príslušný kód chyby (pozrite si časť „9.3 Kódy chýb a sekvencie blikania“ na strane 30). V takom prípade vymeňte vybité batérie za dve nové (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 26).

9.2 Pracovný cyklus

Bezdrôtové príslušenstvo DHC je v prevádzke v nasledujúcich frekvenčných pásmach:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Ak chcete ochrániť prevádzku všetkých zariadení fungujúcich v tomto rozsahu, zákon vyžaduje obmedziť čas vysielania zariadení. Obmedzenie času vysielania minimalizuje riziko rušenia.

Pracovný cyklus predstavuje maximálny čas vysielania. Ide o pomer času, keď zariadenie aktívne vysielá v porovnaní s meraným obdobím (1 hodina), a je vyjadrený ako percentuálna hodnota 1 hodiny.

Ak sa dosiahne celkový povolený čas vysielania, príslušenstvo DHC prestane vysielat', kým sa nedosiahne časový limit.

Keď má napríklad zariadenie limit pracovného cyklu 1%, môže vysielat' iba 36 sekúnd za 1 hodinu. Potom prestane vysielat', kým sa nedosiahne limit 1 hodiny.

Príslušenstvo DHC toto obmedzenie úplne spĺňa a využíva 2 frekvenčné pásma s pracovným cyklom 1% a 10%.

Počas bežnej prevádzky príslušenstva DHC sa tento limit zvyčajne nedosiahne. Je však možné, že sa limit dosiahne počas spúšťania alebo novej inštalácie systému. V takom prípade sa indikátor LED príslušenstva rozsvieti na červeno. Na chvíľu nemusí reagovať (max. 1 hodinu), kým neuplynú časové obmedzenie vysielania. Potom bude opäť normálne fungovať.

9.3 Kódy chýb a sekvencie blikania

Chyby a blikajúce kódy	Význam	Riešenie
F1	Pomalý ventilový pohon	Skontrolujte, či sa nezasekol kolík ventilu.
F2	Príliš veľký rozsah ovládania	Skontrolujte pripevnenie termostatu radiátora DHC.
F3	Príliš malý rozsah nastavenia	Skontrolujte, či sa nezasekol kolík ventilu.
Symbol batérie 	Príliš nízke napätie batérie	Vymeňte batérie príslušenstva (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 26).
Symbol batérie  a ---	Ventil sa presunul do chybovej polohy*	Vymeňte batérie príslušenstva (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 26).

* Ak vybité batérie nevymeníte, termostat radiátora DHC sa presunie do "chybovej polohy ventilu". To bráni dosiahnutiu nastavenej teploty v miestnosti v dôsledku takmer vybitých batérií. Vo výrobných nastaveniach je chybová poloha ventilu nastavená na 15%.

Chyby a blikajúce kódy	Význam	Riešenie
Symbol zámky 	Aktivovaná zámka prevádzky	Deaktivujte zámku prevádzky.
Blikajúci symbol antény 	Problém komunikácie s DHC Access Point alebo pripojeným príslušenstvom	Skontrolujte pripojenie k DHC Access Point alebo pripojenému príslušenstvu.
Krátke blikanie na oranžovo	Rádiové vysielanie/ pokús o prenos/ vysielanie údajov konfigurácie	Počkajte, kým sa nedokončí vysielanie.
1x dlhé rozsvietenie na zeleno	Vysielanie je potvrdené	Pokračujte v prevádzke.
1x dlhé rozsvietenie na červeno	Vysielanie zlyhalo alebo sa dosiahol limit pracovného cyklu	Skúste to znova (pozrite si časť „9.2 Pracovný cyklus“ na strane 29).
Krátke blikanie na oranžovo (každých 10 sekúnd)	Režim pripojenia je aktívny	Podľa pokynov v aplikácii pridajte príslušenstvo (pozrite si časť „5.1.1 Pripojenie k DHC Access Point“ na strane 16).

Chyby a blikajúce kódy	Význam	Riešenie
Rýchle blikanie na oranžovo	Režim priameho pripojenia je aktívny	Aktivujte režim pripojenia príslušenstva, ktoré chcete pripojiť (pozrite si používateľskú príručku k DHC).
Krátko sa rozsvieti na oranžovo (po potvrdení zasvietenia na zeleno alebo červeno)	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 26).
6x dlhých zablikaní na červeno	Príslušenstvo je chybné	Obráťte sa na svojho predajcu.
1x rozsvietenie na oranžovo a 1x na zeleno (po vložení batérií)	Test indikátora LED	Po dokončení testu indikátora LED môžete pokračovať v prevádzke.
Dlhé a krátke zablikanie na oranžovo (striedavo)	Aktualizácia softvéru príslušenstva (OTAU)	Počkajte, kým sa nedokončí aktualizácia.

10 Obnovenie výrobných nastavení



Výrobné nastavenia príslušenstva možno obnoviť. V takom prípade pridáte o všetky svoje nastavenia.

Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia príslušenstva, postupujte takto:

1. Otvorte priehradku na batérie **(B)** stiahnutím nadol (*pozrite si obrázok 3*).
2. Vyberte batériu.
3. Znova vložte batérie a súčasne dlho stlačte tlačidlo systému **(D)**, kým nezačne indikátor LED rýchlo blikať na oranžovo.
4. Uvoľnite tlačidlo systému.
5. Znova dlho stlačte tlačidlo systému, kým sa indikátor LED nerozsvieti na zeleno.
6. Uvoľnením tlačidla systému postup dokončíte.
» Príslušenstvo sa reštartuje.

11 Údržba a čistenie



Príslušenstvo nevyžaduje, aby ste vykonávali akúkoľvek údržbu s výnimkou potrebnej výmeny batérie. O vykonanie akýchkoľvek opráv požiadajte odborníka.

Príslušenstvo čistite čistou a suchou mäkkou handričkou nepúšťajúcou vlákna. Ak potrebujete odstrániť odolnejšie škvrnny, handričku môžete namočiť vo vlažnej vode. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá, pretože môžu poškodiť plastový kryt a štítok.

12 Všeobecné informácie o rádiovkej prevádzke

Rádiové vysielanie sa uskutočňuje na vysielacej trase, ktorá nie je exkluzívna, čo znamená, že existuje možnosť vzniku rušenia. Dôvodom rušenia tiež môžu byť prepínania prevádzky, elektrické motory alebo chybné elektrické zariadenia.



Rozsah vysielania v budovách sa môže výrazne líšiť od rozsahu na otvorenom priestranstve. Okrem vysielacieho výkonu a charakteristík príjmu prijímača zohrávajú dôležitú úlohu faktory týkajúce sa prostredia, napríklad vlhkosť v blízkosti zariadenia, rovnako ako štrukturálne/tieniace podmienky na mieste inštalácie.

Spoločnosť Daikin Europe N.V. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia DHC EKRRVATR2BA spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach produktu EKRRVATR2BA.

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



13 Technické údaje

Názov zariadenia:	EKRRVATR2BA
Zdroj napájania:	2x batérie 1,5 V LR6/ mignon/AA
Spotreba prúdu:	max. 100 mA
Životnosť batérie (bežná):	2 roky
Stupeň ochrany:	IP20
Stupeň znečistenia:	2
Okolité teplota:	0 až 50°C
Rozmery (Š x V x H):	57 x 68 x 102 mm
Hmotnosť:	185 g (vrátane batérií)
Rádiofrekvenčné pásmo:	
F1:	868,0 – 868,6 MHz
F2:	869,4 – 869,65 MHz
Maximálny vyžarovaný výkon:	10 dBm
Kategória prijímača:	SRD, kategória 2
Bežný rádiový rozsah	
na otvorenom priestranstve:	250 m
Pracovný cyklus:	
F1:	< 1% za h
F2:	< 10% za h
Trieda softvéru:	trieda A
Prevádzka:	typ 1
Pripevnenie:	M30 x 1,5 mm
Riadiaci ťahovací moment:	> 80 N
Pohyb ventilu:	4,3 ±0,3 mm
Maximálny pohyb ventilu:	14,3 ±0,3 mm
Minimálny pohyb ventilu:	10,0 ±0,3 mm

Podlieha technickým zmenám.

Pokyny na likvidáciu



Zariadenie nelikvidujte spolu s bežným odpadom z domácnosti! Elektronické zariadenie sa musí likvidovať v miestnych zberniciach elektronického odpadu v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.

Informácie o zhode



Označenie CE je bezplatná obchodná značka určená výlučne pre úrady a nepredstavuje záruku na žiadne vlastnosti.



Technickú podporu vám poskytne špecializovaný predajca.

Bezplatné prevzatie aplikácie ONECTA!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium