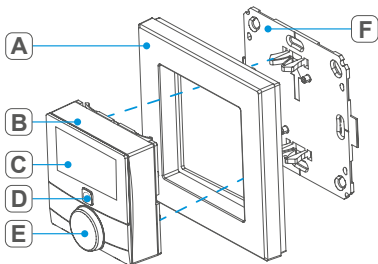


Referenčná príručka inštalatéra a používateľa

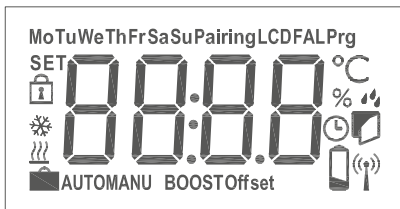
Izbový termostat Daikin Home Controls – 2



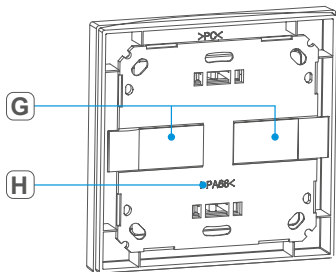
1



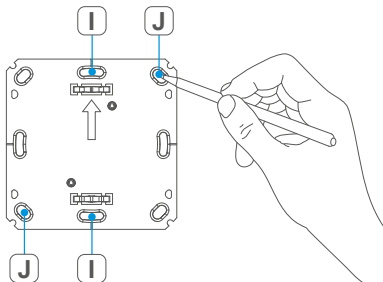
2



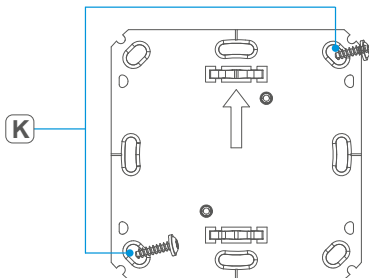
3



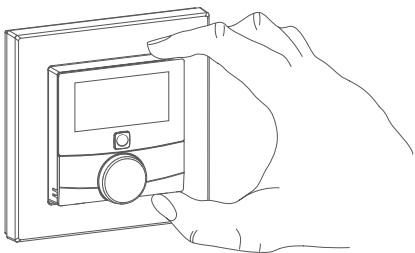
4



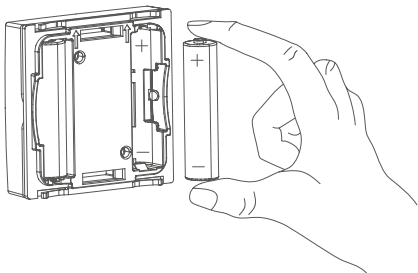
5



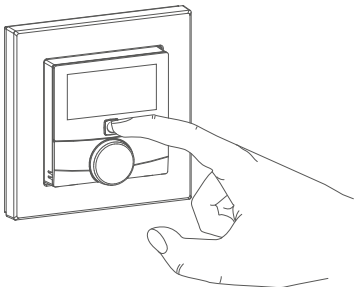
6



7



8



Obsah balenia

Množstvo Opis

1	Izbový termostat Daikin Home Controls – 2
1	Nasúvací rám
1	Montážna doska
2	Obojstranné lepiace pásiky
2	Skrutky, 3,0 x 30 mm
2	Záslepky, 5 mm
2	Batérie 1,5 V LR03/micro/AAA
1	Návod na inštaláciu a obsluhu

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.

4P687366-1

2022.04

6

Obsah

1	Informácie o tomto návode	9
2	Informácie o nebezpečenstve	9
3	Daikin Home Controls	11
4	Prehľad funkcií a príslušenstva	12
5	Spustenie	14
5.1	Pripojenie príslušenstva DHC	14
5.1.1	Pripojenie k DHC Access Point.....	14
5.2	Montáž	16
5.2.1	Montáž pomocou lepiacich pásov	16
5.2.2	Montáž pomocou skrutiek.....	17
5.2.3	Montáž na zapustenú skrinku	18
6	Konfigurácia	20
6.1	Automatický režim.....	21
6.2	Manuálny režim.....	21
6.3	Režim Dovolenka	21
6.4	Zámka prevádzky (ešte nie je k dispozícii)	21
6.5	Programovanie plánu	22
6.5.1	Ohrev alebo chladenie.....	22
6.5.2	Týždenný plán	22
6.5.3	Funkcia optimálneho spustenia/zastavenia	22
6.6	Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)	22
6.7	Výber zobrazenia teploty (ešte nie je k dispozícii)	23
7	Prevádzka	24
8	Výmena batérií	24

9	Odstraňovanie problémov	26
9.1	Takmer vybité batérie	26
9.2	Pracovný cyklus	26
9.3	Kódy chýb a sekvencie blikania	28
10	Obnovenie výrobných nastavení	30
11	Údržba a čistenie.....	31
12	Všeobecné informácie o rádiovkej prevádzke.....	32
13	Technické údaje.....	33

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.



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



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.



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 nebezpečenstve. V takých prípadoch všetky nároky vyplývajúce zo záruky strácajú platnosť! Nenesieme žiadnu zodpovednosť za následné škody!



Príslušenstvo možno používať len v obytných budovách.



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 systému 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=EKRCTRDI3BA>



4 Prehľad funkcií a príslušenstva

Izbový termostat DHC umožňuje časovú reguláciu tradičných radiátorov s termostatmi radiátorov DHC alebo podlahového kúrenia v kombinácii s ovládačmi podlahového kúrenia DHC a nastavuje fázy ohrevu podľa individuálnych potrieb.

Izbový termostat DHC meria izbovú teplotu a vlhkosť, vysiela tieto údaje v určitých intervaloch do termostatov radiátorov DHC alebo ovládačov podlahového kúrenia DHC a umožňuje presnú reguláciu izbovej teploty.

Izbový termostat DHC môžete prostredníctvom bezplatnej aplikácie pohodlne ovládať v kombinácii s DHC Access Point.

Montáž a demontáž sú zvlášť jednoduché vďaka dodanému nasúvaciemu rámu. Do existujúcich vypínačov možno tiež integrovať izbový termostat DHC.

Prehľad príslušenstva (pozrite si obrázok 1):

- (A) Nasúvací rám
- (B) Elektronická jednotka (termostat)
- (C) Displej
- (D) Tlačidlo a indikátor LED systému
- (E) Ovládacie koliesko
- (F) Montážna doska

Prehľad displeja (pozrite si obrázok 2):

°C	Menovitá hodnota/skutočná teplota
%	Vlhkosť
💧	Varovanie týkajúce sa kondenzácie
🪟	Symbol otvoreného okna
🔋	Symbol batérie
📶	Rádiové vysielanie
BOOST	Funkcia rýchleho režimu
MANU	Manuálny režim*
AUTO	Automatický režim*
👛	Režim Dovolenka*
🔥	Kúrenie
❄️	Chladenie
🔒	Zámka prevádzky*
SET	Menovitá hodnota teploty

* Pozrite si časť "6 Konfigurácia" na strane 20

5 Spustenie

5.1 Pripojenie príslušenstva DHC



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

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

Izbový termostat 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



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 izbový termostat 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. Vyberte elektronickú jednotku **(B)** z rámu: uchopte ju za bočné strany a vytiahnite z montážnej dosky (*pozrite si obrázok 6*).
6. Pretočte elektronickú jednotku **(B)**.
7. Odstráňte izolačnú pásku z priehradky na batérie.
» Režim pripojenia zostane aktívny 3 minúty.



Režim pripojenia môžete spustiť manuálne na ďalšie 3 minúty krátkym stlačením tlačidla systému **(D)** (*pozrite si obrázok 8*).

8. Riad'te sa pokynmi v aplikácii.

5.2 Montáž



Skôr než namontujete príslušenstvo, prečítajte si celú túto časť.

Na montáž izbového termostatu DHC môžete použiť dodaný nasúvací rám **(A)** alebo ho môžete jednoducho integrovať do existujúceho vypínača.

Ak chcete izbový termostat DHC namontovať na stenu pomocou dodaného nasúvacieho rámu, môžete to urobiť pomocou

- dodaných obojstranných lepiacich pásov alebo
- dodaných skrutiek.

Izbový termostat DHC môžete tiež namontovať na zapustenú skrinku.

5.2.1 Montáž pomocou lepiacich pásov

Ak chcete izbový termostat DHC namontovať pomocou lepiacich pásov, postupujte takto:

1. Vyberte si miesto inštalácie.



Uistite sa, že je povrch inštalácie hladký, pevný, neporušený, bez prachu, maziva a rozpúšťadiel a nie príliš studený, aby sa zaručilo dlhodobé priľnutie.

2. Lepiace pásiky (**G**) pripevnite na zadnú časť montážnej dosky (**F**) na príslušnom mieste. Uistite sa, že môžete prečítať písmená na zadnej časti (**H**) (*pozrite si obrázok 3*) a že svorky na montážnej doske zapadli do otvorov na izbovom termostate DHC.
3. Odstráňte z lepiacich pásov ochrannú fóliu.
4. Zatlačte zmontovaný izbový termostat DHC zadnou časťou na stenu.

5.2.2 Montáž pomocou skrutiek

Ak chcete izbový termostat DHC namontovať pomocou skrutiek, postupujte takto:

1. Vyberte si miesto inštalácie.



Uistite sa, že na danom mieste sa v stene nenachádzajú žiadne elektrické ani podobné vodiče!

2. Umiestnite montážnu dosku (**F**) na požadované miesto na stene. Uistite sa, že šípka na montážnej doske smeruje nahor.
3. Pomocou pera označte miesta pre otvory na skrutky (**J**) (diagonálne oproti sebe) v montážnej doske na stene (*pozrite si obrázok 4*).
4. Vyvŕtajte označené otvory.



Ak snímač montujete na kamennú stenu, vyvrtajte označené 5 mm otvory a zasunúť do nich dodané rozperky. Ak ho montujete na drevenú stenu, môžete predvŕtať 1,5 mm otvory na jednoduchšie vloženie skrutiek.

5. Pomocou dodaných skrutiek a rozperiek **(K)** pripevnite montážnu dosku na stenu (*pozrite si obrázok 5*).
6. Na montážnu dosku pripevnite nasúvací rám **(A)**.
7. Elektronickú jednotku **(B)** umiestnite znova do rámu (*pozrite si obrázok 1*). Uistite sa, že písmená "TOP" a šípky na zadnej časti smerujú nahor a že svorky na montážnej doske zapadli do otvorov na elektronickej jednotke.

5.2.3 Montáž na zapustenú skrinku

Izbový termostat DHC môžete namontovať na zapustenú skrinku využitím otvorov na skrutky **(I)** (*pozrite si obrázok 4*).



Ak sa príslušenstvo montuje do zapustenej skrinky, nemusia zostať žiadne otvorené konce vodičov.



Ak sa vyžadujú zmeny alebo práce (napríklad rozšírenie, obídenie vypínača alebo vložiek zásuviek) na inštalácii v dome alebo v rozvodoch nízkeho napätia na montáž alebo inštaláciu príslušenstva, musíte zvážiť nasledujúce bezpečnostné pokyny:



Inštaláciu smú vykonávať len osoby s príslušnými vedomosťami a skúsenosťami z elektrotechnickej oblasti!*

Nesprávna inštalácia môže ohroziť váš život a životy ostatných používateľov elektrického systému. Nesprávna inštalácia tiež znamená potenciálne riziko vážneho poškodenia majetku, napríklad v dôsledku požiaru. V prípade zranenia osôb alebo poškodenia majetku môžete niesť osobnú zodpovednosť. Obráťte sa na elektroinštalatéra!

*** Inštalácia vyžaduje odborné vedomosti:**

Pri inštalácii sú zvlášť dôležité nasledujúce odborné vedomosti:

- Znalosť "5 bezpečnostných pravidiel", ktoré sa majú dodržiavať: odpojenie od siete, ochrana pred opätovným zapnutím, kontrola, či nie je systém napájaný, uzemnenie a skrat, prekrytie alebo uzavretie častí pod prúdom;
- Výber vhodného náradia, meracích zariadení a v prípade potreby osobných ochranných pomôcok;
- Vyhodnotenie výsledkov merania;
- Výber elektroinštalačného materiálu na ochranu v prípade podmienok spôsobujúcich vypnutie;
- Typ ochrany IP;
- Inštalácia elektroinštalačného materiálu;
- Typ napájacej siete (TN systém, IT systém, TT systém) a výsledné podmienky pripojenia (klasický nulový súčet, ochranné uzemnenie, povinné dodatočné merania a pod.).

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		Režim Dovolenka
6.4		Zámka prevádzky (ešte nie je k dispozícii)
6.5	Prg	Programovanie plánu
6.6	Offset	Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)
6.7	LCD	Výber zobrazenia teploty (ešte nie je k dispozícii)

6.1 Automatický režim

V automatickom režime sa teplota reguluje podľa nastaveného týždenného plánu (pozrite si časť "6.5.2 Týždenný plán" na strane 22). Manuálne zmeny nastavené pomocou ovládacieho kolieska **(E)** sú aktívne až do nasledujúceho bodu zmeny plánu. Potom sa znova aktivuje definovaný plán.

6.2 Manuálny režim

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

6.3 Režim Dovolenska

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

Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k DHC.

6.4 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.

6.5 Programovanie plánu

Môžete vytvoriť plán s časovými intervalmi pre ohrev a chladenie podľa vlastných potrieb. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k DHC.

6.5.1 Ohrev alebo chladenie

Svoj systém podlahového kúrenia môžete využívať na ohrev alebo chladenie miestností, ak to vaša jednotka Daikin Altherma podporuje.

6.5.2 Týždenný plán

V týždennom pláne môžete nastaviť až 6 samostatných časových intervalov (13 zmien nastavení) na každý deň v týždni. Programovanie sa vykonáva pre vybrané dni, pre ktoré treba upraviť nastavenia teploty na celé obdobie od 00:00 do 23:59 h.

6.5.3 Funkcia optimálneho spustenia/zastavenia

Vďaka optimálnemu spusteniu/zastaveniu môžete dosiahnuť požadovanú teplotu v miestnosti v definovanom čase. Táto funkcia sa aktivuje predvolene a nemožno ju vypnúť.

6.6 Teplota odchýlky (ešte nie je k dispozícii)

Keďže teplota sa meria na izbovom termostate 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 $-2,0^{\circ}\text{C}$. Vo výrobných nastaveniach je teplota odchýlky nastavená na $0,0^{\circ}\text{C}$.



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

6.7 Výber zobrazenia teploty (ešte nie je k dispozícii)

Môžete vybrať, ktorá teplota sa zobrazí na príslušenstve. K dispozícii sú 3 možnosti:

- zobrazenie skutočnej teploty,
- zobrazenie menovitej hodnoty teploty,
- striedavé zobrazenie skutočnej teploty a vlhkosti.



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

7 Prevádzka

Po konfigurácii sú jednoduché funkcie dostupné priamo na príslušenstve.



Ak je izbový termostat DHC v pohotovostnom režime, pred prevádzkou ho aktivujte stlačením ovládacieho kolieska **(E)**.

- **Teplota:** 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 ovládacieho kolieska **(E)** 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 LR03/micro/AAA. Musíte dodržať správnu polaritu batérií.

Ak chcete vymeniť batérie príslušenstva, postupujte takto:

1. Po namontovaní možno elektronickú jednotku **(B)** jednoducho vytiahnuť z rámu **(A)** alebo zložiť z montážnej dosky **(F)**. Uchopte elektronickú jednotku

- za bočné strany a vytiahnite ju von (*pozrite si obrázok 6*). Príslušenstvo nemusíte otvárať.
2. Pretočte elektronickú jednotku a vyberte alebo vložte batérie.
 3. Vložte dve nové batérie 1,5 V LR03/micro/AAA. Uistite sa, že ste ich vložili otočené správne (*pozrite si obrázok 7*).
 4. Elektronickú jednotku umiestnite znova do rámu. Uistite sa, že písmená "TOP" a šípky na zadnej časti elektronickej jednotky smerujú nahor a že svorky na montážnej doske zapadli do otvorov na elektronickej jednotke.
 5. Pri vkladaní batérií dávajte pozor na signály blikania indikátora LED (*pozrite si časť "9.3 Kódy chýb a sekvencie blikania" na strane 28*).
 - » 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 opakovane vysielateľ 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 28). V takom prípade vymeňte vybité batérie za dve nové (pozrite si časť "8 Výmena batérií" na strane 24).

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 vysielateľ, 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
Symbol batérie ()	Symbol batérie je príliš nízke	Vymeňte batérie príslušenstva (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 24).
Blikajúci symbol antény ()	Problém komunikácie s DHC Access Point/ ovládačom podlahového kúrenia DHC	Skontrolujte pripojenie k DHC Access Point/ ovládaču podlahového kúrenia DHC.
Blikajúci symbol vlhkosti (%)	Prekročený limit vlhkosti (60%) v miestnosti	Vyvetrajte miestnosť a v prípade potreby prepnite z chladenia na ohrev.
Blikajúci symbol kondenzácie a chladenia ()	Vstup vlhkosti DHC Multi IO Box je aktivovaný*	Vyvetrajte miestnosť a v prípade potreby prepnite z chladenia na ohrev.
* Platí len pre špeciálne aplikácie: jedna reverzibilná zóna s odvlhčovačom. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k DHC.		
Symbol zámky ()	Aktivovaná zámka prevádzky	Deaktivujte zámku prevádzky prostredníctvom aplikácie alebo ponuky.
Krátke blikanie na oranžovo	Rádiové vysielanie/ pokus o prenos/ vysielanie údajov	Počkajte, kým sa nedokončí vysielanie.

Chyby a blikajúce kódy	Význam	Riešenie
1x dlhé rozsvietenie na zeleno	Prevádzka je potvrdené	Pokračujte v prevádzke.
Krátke blikanie na oranžovo (každých 10 sekúnd)	Režim pripojenia je aktívny	Podľa pokynov v aplikácii pridajte príslušenstvo (pozrite si časť „5.1 Pripojenie príslušenstva DHC“ na strane 14).
Krátko sa rozsvieti na oranžovo (po potvrdení zasvetenia na zeleno alebo červeno)	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie (pozrite si časť „8 Výmena batérií“ na strane 24).
1x dlhé rozsvietenie na červeno	Vysielanie/ prevádzka zlyhala alebo sa dosiahol limit pracovného cyklu	Skúste to znova (pozrite si časť „9.2 Pracovný cyklus“ 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.

10 Obnovenie výrobných nastavení



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

Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia príslušenstva, postupujte takto:

1. Uchopte elektronickú jednotku (**B**) za bočné strany a vytiahnite ju z rámu (*pozrite si obrázok 6*).
2. Vyberte batériu.
3. Znova vložte batérie (*pozrite si obrázok 7*) a súčasne na 4 sekundy stlačte tlačidlo systému (**D**), kým nezačne indikátor LED rýchlo blikať na oranžovo (*pozrite si obrázok 8*).
4. Tlačidlo systému znova uvoľnite.
5. Na 4 sekundy 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 údržby alebo opráv požiadajte odborníka.

Príslušenstvo čistite čistou a suchou mäkkou handričkou nepúšťajúcou vlákna. Ak potrebujete odstrániť odolnejšie škvrnky, 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 EKRCTRD13BA spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach produktu EKRCTRD13BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD13BA>



13 Technické údaje

Názov zariadenia:	EKRCTRDI3BA
Zdroj napájania:	2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Spotreba prúdu:	max. 50 mA
Životnosť batérie (bežná):	2 roky
Stupeň ochrany:	IP20
Okolité teplota:	0 až 35°C
Rozmery (Š x V x H):	
Bez rámu:	55 x 55 x 23,5 mm
S rámom:	86 x 86 x 25 mm
Hmotnosť:	100 g (vrátane batérií)
Rádiofrekvenčné pásmo:	
F1:	868,3 MHz
F2:	869,525 MHz
Kategória prijímača:	SRD, kategória 2
Bežný rádiový frekvenčný rozsah	
na otvorenom priestranstve:	250 m
Pracovný cyklus:	
F1:	< 1% za h
F2:	< 10% za h
Prevádzka:	typ 1
Stupeň znečistenia:	2

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