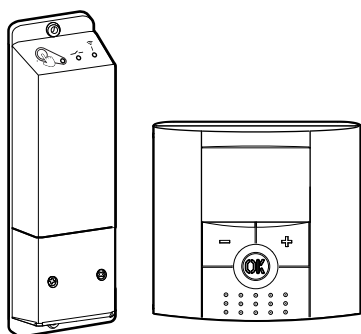


Návod na inštaláciu

Izbový termostat



Obsah

1	O dokumentácii	2
1.1	O tomto dokumente	2
2	Špecifické bezpečnostné pokyny inštalátora	2
3	Opis izbového termostatu	2
4	Informácie o balení	2
4.1	Rozbalenie izbového termostatu	3
5	Príprava	3
5.1	Požiadavky na miesto inštalácie	3
6	Inštalácia	3
6.1	Inštalácia izbového termostatu	3
6.2	Inštalácia prijímača	4
6.3	Inštalácia externého snímača teploty vo funkcii podlahového snímača teploty	5
7	Konfigurácia	5
7.1	Používateľská ponuka	5
7.1.1	Vstup do používateľskej ponuky	5
7.1.2	Používateľské parametre	5
7.2	Inštalátorská ponuka	5
7.2.1	Vstup do inštalátorskej ponuky	5
7.2.2	Inštalátorske parametre	6
7.3	Konfigurácia rádiovkej komunikácie medzi prijímačom a termostatom	6
7.4	Kalibrácia snímača teploty	7
7.4.1	Postup kalibrácie snímača teploty	7
7.5	Prevencia rosenia	7
8	Technické údaje	7

1 O dokumentácii

1.1 O tomto dokumente

Cieľoví používatelia

Oprávnení inštalátori

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Návod na inštaláciu:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: papier (dodané v súpave)
- **Návod na obsluhu:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: papier (dodané v súpave)

Najnovšie revízie dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej Daikin webovej stránke alebo u vášho predajcu.

Originálny návod je v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú prekladmi originálneho návodu.

2 Špecifické bezpečnostné pokyny inštalátora

Vždy dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a predpisy.



UPOZORNENIE

Dajte pozor, aby ste káble NEPRICVIKLI.



VAROVANIE

Hlavný vypínač alebo iné prostriedky na odpojenie, ktoré majú oddelené kontakty na všetkých póloch, MUSIA byť súčasťou pevnej elektroinštalácie v súlade s platnými predpismi.



VAROVANIE

Elektrická inštalácia a komponenty MUSIA byť nainštalované elektrikárom s osvedčením a MUSIA byť v súlade s platnými predpismi.



VAROVANIE

Pred získaním prístupu ku svorkám JE NUTNÉ vypnúť všetky napájacie obvody.

3 Opis izbového termostatu

Izbový termostat slúži na ovládanie systémov Daikin. Patria medzi ne vykurovacie systémy s radiátormi a podlahové kúrenie/chladenie. Izbový termostat sa štandardne pripája k jednotkám Daikin. Príklady nájdete v kapitole "Aplikačné pokyny" v referenčnej príručke inštalátora.

- V prípade aplikácií iba s podlahovým vykurovaním možno izbový termostat pripojiť k ventilom s motorovým pohonom jednotlivých slučiek podlahového kúrenia.
- V prípade aplikácie iba s podlahovým vykurovaním v kombinácii s ventilátorovými konvektormi by mal mať každý ventilátorový konvektor vlastný termostat.

Voliteľne možno k termostatu pripojiť externý snímač teploty EKRTETS, ktorý bude fungovať ako:

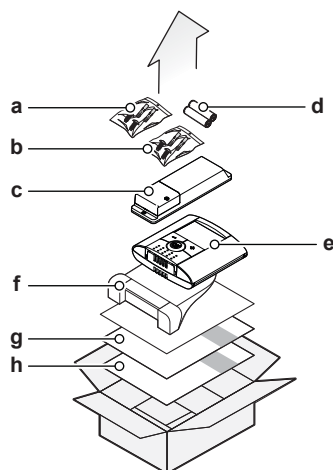
- externý snímač okolitej teploty bude regulovať izbovú teplotu (namiesto vnútorného snímača teploty v izbovom termostate). V takom prípade nainštalujte snímač teploty na miesto, v ktorom chcete regulovať okolitú teplotu.
- podlahový snímač teploty (iba pre aplikácie s podlahovým vykurovaním/chladením) na zabránenie rosenia podlahy v prípade podlahového chladenia. V takom prípade nainštalujte snímač teploty do podlahy. Ďalšie informácie nájdete v časti "6.3 Inštalácia externého snímača teploty vo funkcii podlahového snímača teploty" [► 5].

4 Informácie o balení

Majte na pamäti nasledujúce skutočnosti:

- Pri dodaní sa jednotka MUSÍ skontrolovať, či nie je poškodená a či je kompletná. Každé poškodenie alebo chýbajúce diely sa MUSIA ihneď ohlásiť zástupcovi dopravcu pre reklamácie.
- Zabalenú jednotku dopravte čo najbližšie ku konečnému miestu montáže, aby nedošlo k poškodeniu počas prepravy.
- Vopred pripravte cestu, po ktorej chcete preniesť jednotku do jej konečnej polohy pre inštaláciu.

4.1 Rozbalenie izbového termostatu

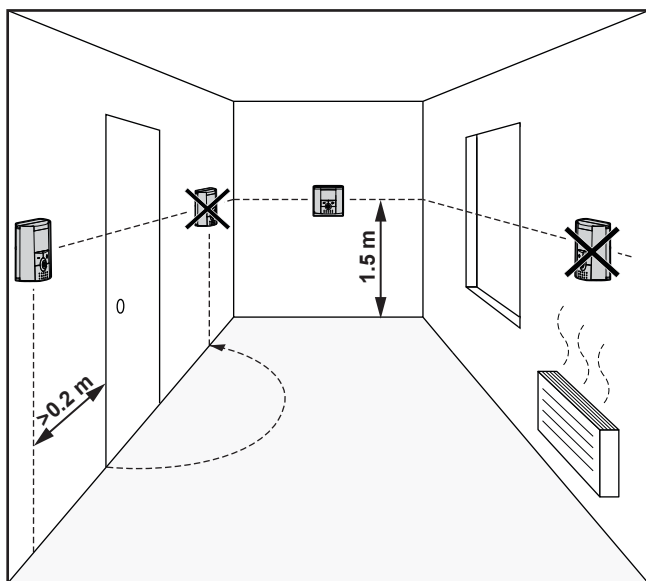


- a Rozperky a skrutky (na izbový termostat)
- b Rozperky a skrutky (na prijímač)
- c Prijímač
- d Batérie (do izbového termostatu)
- e Izbový termostat
- f Držiak izbového termostatu
- g Návod na inštaláciu
- h Návod na obsluhu

5 Príprava

5.1 Požiadavky na miesto inštalácie

- NEINŠTALUJTE izbový termostat do vzdialenosti menej ako 50 cm od spotrebičov a prístrojov, ktoré generujú elektronické alebo bezdrôtové komunikačné signály.
- NEINŠTALUJTE izbový termostat do blízkosti radiátorov alebo tepelných emitorov alebo nad ne.
- Izbový termostat nainštalujte do výšky najmenej 1,5 m od podlahy.
- Pri rozmiestnení nezabudnite na nasledujúce pokyny na inštaláciu:



Pri výbere miesta inštalácie prijímača berte do úvahy aj nasledujúce odporúčania, aby sa dosiahol optimálny príjem signálu:

- Prijímač je navrhnutý na inštaláciu do interiéru, obvykle do blízkosti vnútornej jednotky.
- Prijímač je navrhnutý iba na inštaláciu v zvislej polohe.

- NEINŠTALUJTE prijímač do kovových skríň alebo do blízkosti kovového potrubia alebo elektronických obvodov.
- Prijímač nainštalujte do výšky najmenej 1,5 m od podlahy.

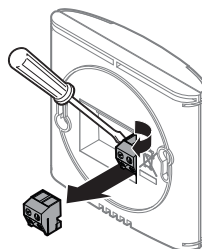
6 Inštalácia

6.1 Inštalácia izbového termostatu

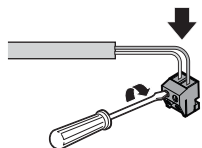
Inštalácia na stenu

V prípade, že bol ako podlahový snímač teploty nainštalovaný voliteľný externý snímač teploty, vyžaduje sa montáž izbového termostatu na stenu.

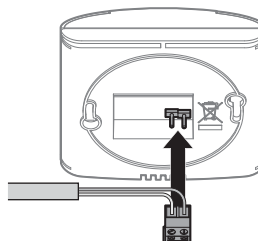
- Iba v prípade použitia externého snímača teploty: pomocou skrutkovača s plochou hlavou odpojte konektor zo zadnej strany izbového termostatu.



- Zasuňte vodiče kábla zo snímača do otvorov v konektore a dotiahnite skrutky pomocou skrutkovača s plochou hlavou.



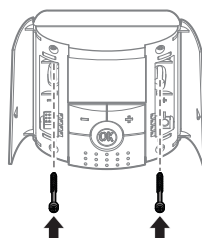
- Pripojte konektor na voľné kolíky na zadnej strane izbového termostatu.



UPOZORNENIE

Dajte pozor, aby ste káble NEPRICVIKLI.

- Otvorte priestory pre batérie a odstráňte izolačné krytky batérií.
Výsledok: Pod nimi sa nachádzajú otvory na skrutky.
- Vyvrtajte do steny potrebné otvory podľa rozmerov termostatu a zatlačte do nich dodané rozperky.
- Pripevnite izbový termostat na stenu pomocou dodaných skrutiek.



- Vyvrtané otvory prekryte izolačnou páskou (dodáva zákazník).

6 Inštalácia

8 Do priestorov pre batérie vložte dodané batérie.

9 Zatvorte kryty priestorov pre batérie.

Výsledok: Izbový termostat je pripravený na používanie.

Voľná inštalácia

Termostat možno používať ako samostatný ovládač iba v prípade, že NIE JE nainštalovaný externý snímač teploty. V takom prípade funguje izbový termostat ako úplne bezdrôtové zariadenie a môžete ho v držiaku položiť kamkoľvek v domácnosti.

10 Otvorte priestory pre batérie a odstráňte izolačné krytky batérií.

11 Do priestorov pre batérie vložte dodané batérie.

12 Vložte izbový termostat do držiaka.

Výsledok: Izbový termostat je pripravený na používanie.

6.2 Inštalácia prijímača

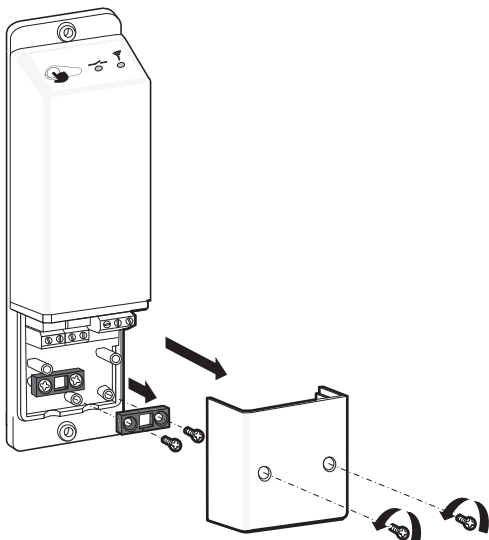


VAROVANIE

Pred získaním prístupu ku svorkám JE NUTNÉ vypnúť všetky napájacie obvody.

Predpoklad: Pred výberom miesta inštalácie ste zvážili všetky požiadavky na miesto inštalácie prijímača. Ďalšie informácie nájdete v časti "5.1 Požiadavky na miesto inštalácie" [► 3].

- 1 Vyvrtajte do steny otvory podľa rozmerov prijímača.
- 2 Do otvorov zatlačte dodané rozperky.
- 3 Pripevnite prijímač na stenu pomocou dodaných skrutiek.
- 4 Odskrutkujte predný kryt prijímača a zložte ho.
- 5 Odskrutkujte obe skrutky držiaka kábla vpravo dolu a odstráňte ho.



6 V závislosti od vašej aplikácie zapojte prijímač:

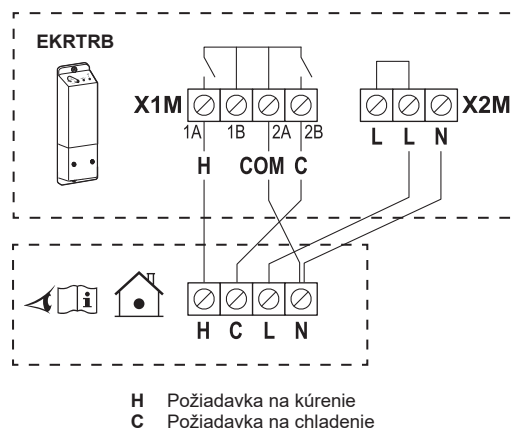


VAROVANIE

Elektrická inštalácia a komponenty MUSIA byť nainštalované elektrikárom s osvedčením a MUSIA byť v súlade s platnými predpismi.

Jednotka

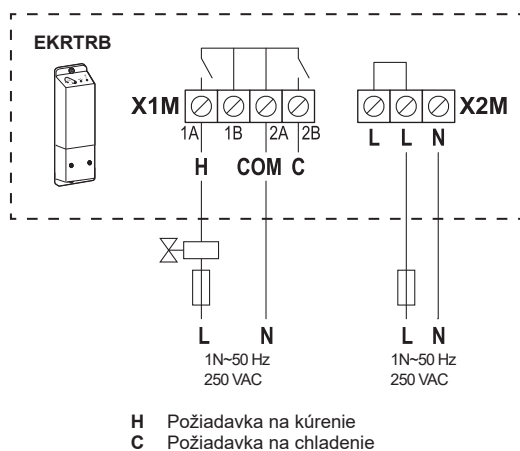
Informácie o voľiteľnom príslušenstve jednotky nájdete na schéme zapojenia alebo doplnku pre voľiteľné príslušenstvo jednotky. Použite kábel s prierezom vodiča od 0,75 mm² do 1,50 mm². Zachovajte maximálnu dĺžku kábla 3 m, začínajúc od bodu, v ktorom kábel vychádza z jednotky (t. j. dĺžka kábla vnútri jednotky sa nepočíta). Príklad jednotky:



H Požiadavka na kúrenie
C Požiadavka na chladenie

Ventil s motorovým pohonom

Ventil s motorovým pohonom a prijímač zapojte podľa schémy nižšie (len pri aplikáciách iba s vykurovaním). Použite kábel s prierezom vodiča od 0,75 mm² do 1,50 mm².



H Požiadavka na kúrenie
C Požiadavka na chladenie

Výstupné relé (H a C sú beznapäťové kontakty) zvládnu maximálne zaťaženie 5 A – 230 V. Pri aplikácii iba s vykurovaním sa pripojenie C nezapája.



VAROVANIE

Hlavný vypínač alebo iné prostriedky na odpojenie, ktoré majú oddelené kontakty na všetkých póloch, MUSIA byť súčasťou pevnej elektroinštalácie v súlade s platnými predpismi.



POZNÁMKA

Na pripojenie 2A (X1M) použite kábel veľkosti 0,75 mm².

7 Nasadte späť držiak kábla a dotiahnite skrutky.

8 Nasadte späť kryt prijímača a dotiahnite skrutky.



INFORMÁCIE

Na dokončenie inštalácie prijímača nakonfigurujte rádiové spojenie medzi prijímačom a izbovým termostatom. Ďalšie informácie nájdete v časti "7.3 Konfigurácia rádiového spojenia medzi prijímačom a termostatom" [► 6].



POZNÁMKA

Na zabezpečenie prístupu udržiavajte prednú časť prijímača nezakrytú.

6.3 Inštalácia externého snímača teploty vo funkcii podlahového snímača teploty

Keďže má byť snímač nainštalovaný v podlahe, inštaláciu snímača EKRTETS je potrebné naplánovať a vykonať vopred. Po nainštalovaní snímača EKRTETS vo funkcii podlahového snímača teploty sa musí izbový termostat nainštalovať na stenu. Ďalšie informácie nájdete v časti "6.1 Inštalácia izbového termostatu" [3].

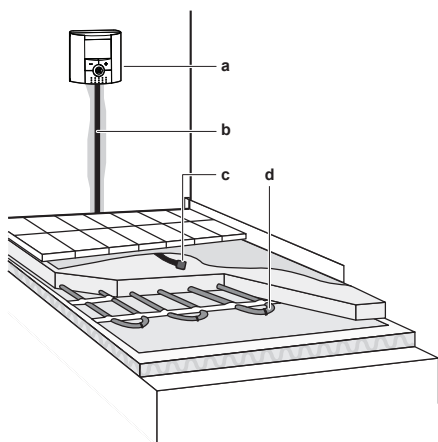


INFORMÁCIE

Nasledujúci postup slúži len ako príklad. Vaša situácia sa môže líšiť od situácie znázornenej tu.

Predpoklad: Pred výberom miesta inštalácie ste zvážili všetky požiadavky priestoru na inštaláciu izbového termostatu. Ďalšie informácie nájdete v časti "5.1 Požiadavky na miesto inštalácie" [3].

- 1 Snímač teploty integrujte do konštrukcie podlahy pomocou elektroinštaláčnej rúrky (max. Ø16 mm).



- a Izbový termostat
- b Elektroinštaláčna rúrka na externý snímač teploty
- c Externý snímač teploty (EKRTETS)
- d Vodné potrubie podlahového kúrenia

- 2 Kábel snímača teploty prevlečte cez rúrku až po tesnenie.
- 3 Kábel snímača teploty pripojte k izbovému termostatu podľa postupu v časti "6.1 Inštalácia izbového termostatu" [3].
- 4 Na izbovom termostate nastavte v inštalátorských nastaveniach hodnotu pre parameter 20 (rEGU) na FLR. Ďalšie informácie o inštalátorskej ponuke nájdete v časti "7.2 Inštalátorská ponuka" [5].



POZNÁMKA

Elektroinštaláčnu rúrku snímača teploty dôkladne utesnite, aby bol snímač chránený pred prúdením horúceho vzduchu a bola možná jeho prípadná výmena v budúcnosti.

7 Konfigurácia

7.1 Používateľská ponuka

Používateľská ponuka umožňuje nastaviť základné parametre izbového termostatu.

7.1.1 Vstup do používateľskej ponuky

- 1 Stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo .

Výsledok: Na displeji sa zobrazí prvý parameter používateľskej ponuky (rF INI).

Ak chcete ukončiť používateľskú ponuku, pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku "End" a stlačte .

7.1.2 Používateľské parametre

Parameter	Opis	Dostupné hodnoty ^(a)
#	Názov	
00	rF INI	Režim konfigurácie rádiovkej komunikácie
01	dEG	Jednotky teploty zobrazené na displeji • °C • °F
02	—:—	Formát času zobrazený na displeji • 24H (24-hodinový formát) • 12H (12-hodinový formát)
03	dst	Letný čas • yes (aktivované) • no (deaktivované)
04	AirC	Kalibrácia interného snímača teploty.
05	AMbC	Kalibrácia externého snímača teploty • Ďalšie informácie nájdete v časti "7.4 Kalibrácia snímača teploty" [7].
06	HG	Temperovacia teplota v režime Dovolenka • 10°C • Rozsah: 0,5°C~10°C
07	ITCS	Inteligentný systém regulácie teploty ^(b) • yes (aktivované) • no (deaktivované)
08	Clr ALL	Vymazanie používateľských nastavení: ak chcete vynulovať všetky menovité hodnoty a používateľské parametre, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo .
09	CHAn	—
10	VERs	Verzia softvéru
11	End	Ukončenie používateľskej ponuky. Stlačte tlačidlo .

^(a) Predvolené hodnoty sú uvedené **hrubým písmom**.

^(b) V prípade aktivácie tejto funkcie sa aktivuje inštalácia vopred (až do max. 2 hodín) na zabezpečenie dosiahnutia menovitej hodnoty v príslušnom čase podľa nastaveného programu. Pri každej zmene programu termostat meria čas, ako dlho trvá inštalácii dosiahnuť menovitú hodnotu, s cieľom kompenzovať rozdiely teploty, ktoré sa môžu vyskytovať v rôznych časoch. To vám umožňuje vykonávať zmeny programu bez potreby upravovať teplotu vopred, pretože izbový termostat to robí automaticky.

7.2 Inštalátorská ponuka

Inštalátorská ponuka slúži na úpravu pokročilých parametrov, ktoré nie sú dostupné v používateľskej ponuke.

7.2.1 Vstup do inštalátorskej ponuky

- 1 Stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo .

Výsledok: Na displeji sa zobrazí prvý parameter inštalátorskej ponuky (rEGU).

Ak chcete ukončiť inštalátorskú ponuku, pomocou navigačných tlačidiel a vyberte položku "End" a stlačte .

7 Konfigurácia

7.2.2 Inštalátorske parametre

Parameter	Opis	Dostupné hodnoty ^(a)
#	Názov	
20	rEGU	Typ snímača AIR: interný snímač teploty v izbovom termostate amb: EKRTETS nainštalovaný ako externý snímač teploty FLR: EKRTETS nainštalovaný ako podlahový snímač FL.L: –
21	M0de	Režim prevádzky Hot: režim ohrevu Cld: režim chladenia rEv: reverzibilný režim Aut: automatický režim
21	Cld	Povoliť podponuku chladenia (vyberte položku Cld a stlačte tlačidlo  na vstup do podponuky)
22	AirS	Zobrazenie nameraných hodnôt z interného snímača teploty (zobrazuje sa v °C/°F)
23	AmbS	Zobrazenie nameraných hodnôt z externého snímača okolitej teploty (zobrazuje sa v °C/°F)
24	RecS	Zobrazenie nameraných hodnôt z podlahového snímača teploty (zobrazuje sa v °C/°F)
25	FL.Lo	–
26	FL.Hi	–
27	reg	Typ regulácie bp: proporcionálne pásmo (PWM 2°C/10 min.) hys: hysteréza (0,5°C)
28	UF1	Typ betónu (použite, ak 27=bp) ^(b) uf1: tekutý betón s malou hrúbkou (<6 cm) uf2: tradičný betón s hrúbkou >6 cm
29	Bp1	–
30	Wir	–
31	min	Minimálna nastaviteľná teplota ^(c) 5°C - Rozsah: 5°C~15°C
32	MAX	Maximálna nastaviteľná teplota ^(c) 37°C - Rozsah: 20°C~37°C
33	Win	Funkcia detekcie otvoreného okna yes (aktivované) no (deaktivované)
34	rH	Medzná hodnota vlhkosti 55% - Rozsah: 0%~100%
35	dEv	Funkcia ochrany proti roseniu ^(b) yes (aktivované) no (deaktivované)
36	Clr EEp	Vymazanie pamäti termostatu a vynulovanie všetkých parametrov na predvolené hodnoty. Stlačením a podržaním tlačidla  na pár sekúnd resetujete termostat na výrobné nastavenia.

Parameter	Opis	Dostupné hodnoty ^(a)
#	Názov	
37	End	Ukončenie inštalátorskej ponuky. Stlačte tlačidlo  .

^(a) Predvolené hodnoty sú uvedené **hrubým písmom**.

^(b) Iba v prípade, že je snímač EKRTETS nainštalovaný vo funkcii podlahového snímača teploty.

^(c) Vztahuje sa na prevádzku v režime ohrevu aj chladenia.

7.3 Konfigurácia rádiovkej komunikácie medzi prijímačom a termostatom

Komunikácia medzi izbovým termostatom a prijímačom vyžaduje konfiguráciu rádiového spojenia.

- 1 Prepnite prijímač do režimu konfigurácie rádiovkej komunikácie stlačením tlačidla na 10 sekúnd.

Výsledok: LED kontrolka RF začne pomaly blikať naoranžovo.

- 2 Na izbovom termostate stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo .

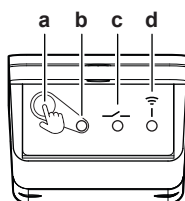
Výsledok: Na displeji izbového termostatu sa zobrazí rF INI. Termostat začne odosielať rádiové signály do prijímača. Na displeji izbového termostatu bude blikať ikona .

- 3 Počkajte pár sekúnd, kým prijímač neukončí režim konfigurácie rádiového spojenia, a potom stlačte tlačidlo  na izbovom termostate.

Výsledok: Na displeji izbového termostatu sa zobrazí úvodná obrazovka a LED kontrolka RF na prijímači zhasne – to znamená, že párovanie je úspešné.

- 4 Skontrolujte, či prijímač korektné prijíma rádiové signály.

Popis LED kontroliek na prijímači



- a Tlačidlo
- b LED kontrolka tlačidla
- c LED kontrolka kontaktu
- d LED kontrolka RF

LED kontrolka tlačidla	LED kontrolka kontaktu	LED kontrolka RF	Význam
–	Červená	–	Požiadavka na kúrenie (režim termostatu)
–	Modrá	–	Požiadavka na chladenie (režim termostatu)
Zelená	–	–	Nútené kúrenie (manuálny režim)
Zelená, 50%	–	–	Nútené chladenie (manuálny režim)
Zelená, 10%	–	–	Nútené vypnutie (manuálny režim)
–	–	Oranžová, blinká pomaly	Režim konfigurácie rádiovkej komunikácie

LED kontrolka tlačidla	LED kontrolka kontaktu	LED kontrolka RF	Význam
–	–	Oranžová, bliká rýchlo	Strata RF signálu
–	–	Oranžová, krátke rýchle zablikanie	Indikátor príjmu RF signálu
Červená/zelená, bliká	–	–	Chyba snímača termostatu
Oranžová	Modrá/červená	Oranžová	Resetovanie prijímača ^(a)

^(a) Ak chcete prijímač resetovať, stlačte a podržte tlačidlo na 30 sekúnd.



INFORMÁCIE

Stlačením tlačidla VYPNETE prijímač. Keď je prijímač vypnutý, integrovaná ochrana proti mrazu (4°C) zostane aktívna.

7.4 Kalibrácia snímača teploty

Interný snímač teploty v izbovom termostate a (voliteľný) externý snímač teploty možno kalibrovať. Odporúča sa kalibrovať snímače po dokončení inštalácie. Postup je rovnaký pre interný snímač teploty aj voliteľný externý snímač teploty.

7.4.1 Postup kalibrácie snímača teploty

- Pomocou teplomeru merajte teplotu vzduchu v miestnosti vo vzdialenosti 1,5 m od podlahy najmenej 1 hodinu.
- Stlačením a podržaním tlačidla na izbovom termostate počas 5 sekúnd vstúpte do používateľskej ponuky.
- Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť AirC alebo AMbC, podľa toho, či chcete kalibrovať interný alebo (voliteľný) externý snímač teploty.
- Stlačením tlačidla OK upravte vybraný parameter. Predvolené nastavenie je "no".
- Pomocou tlačidiel a zadajte nameranú hodnotu.
- Potvrďte stlačením tlačidla OK.

Výsledok: Zobrazí sa hlásenie "yes" a hodnota sa uloží do internej pamäte izbového termostatu.

V prípade potreby možno uložení kalibračnú hodnotu vymazať stlačením tlačidla . Zobrazí sa hlásenie "no", ktoré potvrdzuje, že hodnota bola vymazaná.

7.5 Prevencia rosenia

V prípade reverzibilných systémov ponúka izbový termostat 2 spôsoby regulácie vlhkosti s cieľom zabrániť kondenzácii pri chladení.

Hraničná percentuálna hodnota vlhkosti

Môžete nastaviť hraničnú hodnotu percenta vlhkosti. Keď izbový termostat deteguje prekročenie hraničnej percentuálnej hodnoty vlhkosti, požiadavka na chladenie sa ukončí, aby sa zabránilo kondenzácii. V takom prípade začne na displeji izbového termostatu blikáť ikona . Ak chcete zmeniť hraničnú hodnotu (predvolene 55%), nastavte parameter 34 ("rH") na požadovanú hodnotu v inštalátorskej ponuke.

Funkcia prevencie rosenia pri použití podlahového snímača teploty

Ak je voliteľný externý snímač teploty EKRTETS nainštalovaný vo funkcii podlahového snímača teploty, parameter 35 ("dEv") možno nastaviť na možnosť "yes" v inštalátorskej ponuke na aktivovanie funkcie prevencie rosenia.

Keď je funkcia aktivovaná, nepretržite porovnáva teplotu nameranú podlahovým snímačom teploty s rosným bodom. Rosný bod sa vypočítava na základe izbovej teploty a vlhkosti. Keď teplota podlahy klesne pod rosný bod, alebo sa k nemu priblíži, požiadavka na chladenie sa dočasne pozastaví, aby sa zabránilo kondenzácii na podlahe. Keď je funkcia prevencie rosenia aktívna, na displeji izbového termostatu bliká ikona .

8 Technické údaje

Izbový termostat (EKTRTB)

Presnosť zobrazenej teploty	Odstupňovaná po 0,1°C
Prevádzková teplota	0°C~40°C
Rozsah menovitej hodnoty teploty	5°C~37°C v krokoch po 0,5°C
Rozsah teplôt v režime Dovolenka	0,5°C~10°C
Ochrana elektrických zariadení	Trieda II – IP30 (použitie v interiéri, stupeň znečistenia 2)
Elektrické napájanie	2 alkalické 1,5 V batérie veľkosti AAA LR03
Výdrž na batérie	Približne 2 roky, v závislosti od podmienok používania
Snímací prvok interného snímača teploty	NTC 10 kΩ pri 25°C

Prijímač (EKTRTB)

Prevádzková teplota	0°C~40°C
Ochrana elektrických zariadení	Trieda II – IP30
Elektrické napájanie	1N~ 50 Hz 230 V
Rádiová frekvencia a dosah prijímača	868 MHz, <10 mW, dosah približne 100 m v otvorenom priestore, 30 m v obytnom prostredí
Výstupné relé	Maximálne zaťaženie 5 A, 230 V
Maximálna hodnota poistky	3 A
Spotreba energie	15 W (max.)
Odolnosť voči prepätiu	Kategória III (2,5 kV)
Druh automatickej činnosti termostatu	1C

Externý snímač teploty (EKRTETS)

Snímací prvok	NTC 10 kΩ pri 25°C
---------------	--------------------



4P677092-1 D 00000004

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677092-1D 2023.03