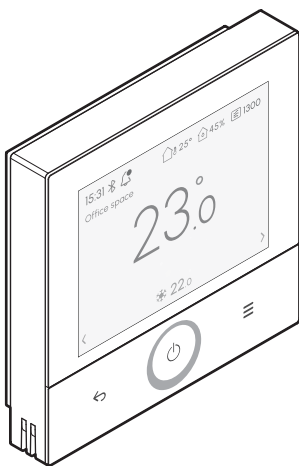




Referentni vodič za instalatere i korisnike

Daljinski upravljač Madoka Plus povezan kablom



BRC1KPD51W
BRC1KPD51K

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	5
2	Bezbednosno uputstvo za korisnika	6
2.1	Opšte	6
2.2	Uputstvo za bezbedan rad	6
3	Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera	7
4	O kutiji	8
4.1	Da biste raspakovali upravljač.....	8
5	Priprema	9
5.1	Zahtevi za ožičenje	9
5.2	Zahtevi u pogledu mesta ugradnje	9
6	Ugradnja	11
6.1	Pregled: ugradnja	11
6.2	Montiranje upravljača	11
6.2.1	Da biste montirali upravljač.....	11
6.3	Povezivanje električnih provodnika	12
6.3.1	Da biste povezali električno ožičenje	13
6.4	Zatvaranje upravljača	14
6.4.1	Da biste zatvorili upravljač.....	14
6.5	Otvaranje daljinskog upravljača	14
6.5.1	Da biste otvorili daljinski upravljač.....	14
7	Pokretanje sistema	16
7.1	Dodela uloge.....	16
7.1.1	Promena uloge upravljača tokom inicijalizacije	16
7.2	Dodela režima.....	17
7.2.1	Promena režima upravljača tokom inicijalizacije	18
8	Rad	19
8.1	Daljinski upravljač: Pregled	19
8.1.1	Dugmad	19
8.1.2	Statusne ikonice.....	21
8.1.3	Indikator statusa	23
8.2	Osnovna upotreba	24
8.2.1	Početna stranica	24
8.2.2	Glavni meni	27
8.2.3	Padajući ekran.....	28
8.2.4	Pozadinsko svetlo ekrana	29
8.3	Protok vazduha.....	30
8.3.1	Sprečavanje promaje	30
8.3.2	Smer protoka vazduha.....	30
8.3.3	Brzina ventilatora.....	32
8.4	Ventilacija	33
8.4.1	Režim ventilacije	33
8.4.2	Brzina ventilacije	34
8.4.3	Osvežite.....	35
8.5	Zadata vrednost.....	36
8.5.1	O zadatoj vrednosti.....	36
8.5.2	Da biste podesili zadatu vrednost	38
8.6	Režim rada.....	39
8.6.1	O režimima rada.....	40
8.6.2	Da biste zadali režim rada.....	44
8.7	Korisnička podešavanja	44
8.7.1	Datum.....	44
8.7.2	Vreme.....	45
8.7.3	Jezik	46
8.7.4	Podešavanja ekrana	47
8.7.5	Bluetooth	49
8.8	Ušteda energije	49
8.8.1	Tajmer ISKLJ.	49
8.8.2	Automatsko resetovanje zadate vrednosti	50
8.8.3	Održavanje temperature	51
8.8.4	Ograničenje potrošnje snage.....	53

8.9	Senzori	55
8.9.1	O inteligentnim senzorima Madoka Plus	55
8.9.2	Pregled senzora	56
8.9.3	Međusobno blokiranje senzora	57
8.9.4	Primeri primene	59
8.9.5	Uparivanje inteligentnog senzora Madoka Plus.....	66
8.9.6	Za uklanjanje inteligentnog senzora Madoka Plus	71
8.9.7	Za resetovanje inteligentnog senzora Madoka Plus	71
8.10	Obaveštenja.....	73
8.10.1	O obaveštenjima	73
8.10.2	Kako pregledati obaveštenja	73
8.11	Informacije.....	74
8.11.1	O informacionom meniju.....	74
8.11.2	Da biste videli informacije	75
8.12	Upravljač zadacima.....	76
8.12.1	Za pristup upravljaču zadacima	77
8.13	Napredna upotreba.....	77
9	Konfiguracija	79
9.1	Instalacioni meni	79
9.1.1	O instalacionom meniju.....	79
9.1.2	Podšavanje polja	80
9.1.3	Grupne i AirNet adrese	88
9.1.4	Testiranje jedinice.....	92
9.1.5	Senzori.....	94
9.1.6	Podšavanje kontrolera	94
9.1.7	Bluetooth	111
9.1.8	Informacije o sistemu	111
9.2	Ažuriranje softvera	113
9.2.1	O ažuriranju softvera	113
9.2.2	Za ažuriranje softvera	113
10	O aplikaciji	115
10.1	Pregled rada i konfiguracije.....	115
10.2	Uparivanje	115
10.2.1	O uparivanju.....	115
10.2.2	Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem	115
10.2.3	Kako uključiti ili isključiti Bluetooth vezu.....	116
10.2.4	Da biste uklonili informacije o povezivanju.....	117
10.3	Nivoi korisničkog pristupa	118
10.3.1	Osnovni podaci o nivoima korisničkog pristupa.....	118
10.3.2	Osnovni režim	118
10.3.3	Napredni režim	118
10.3.4	Režim za instalaciju	119
10.4	Demo režim	120
10.4.1	O demo režimu	120
10.4.2	Da biste pokrenuli demo režim	120
10.4.3	Da biste izašli iz demo režima.....	120
10.5	Funkcije.....	120
10.5.1	Pregled: Funkcije.....	120
10.5.2	Opšte	123
10.5.3	Podšavanje prenošenja.....	123
10.5.4	Podšavanje daljinskog upravljača	123
10.5.5	Štednja energije	125
10.5.6	Raspoređivanje	127
10.5.7	Konfiguracija i rad	128
11	Održavanje	135
11.1	Bezbednosne mere prilikom održavanja	135
11.2	Pregled: Održavanje i servis	135
11.3	Da biste očistili upravljač.....	135
11.4	Održavanje unutrašnje jedinice	136
12	Rešavanje problema	137
12.1	Otklanjanje grešaka	137
12.2	Greške pri inicijalizaciji	137
12.3	Detekcija curenja rashladnog sredstva	138
12.3.1	O detektovanju curenja rashladnog sredstva	138
12.3.2	Da biste isključili alarm za detekciju curenja.....	140
12.4	Inteligentni senzori Madoka Plus.....	140
12.5	Povezivost Bluetooth-a	144

12.6	Ažuriranje softvera	144
13	Uklanjanje na otpad	146
14	Tehnički podaci	147
14.1	Dijagram za povezivanje.....	147
14.1.1	Tipičan raspored	147
14.1.2	Tipičan raspored za grupnu kontrolu	147
14.1.3	Daljinski upravljač i DIII centralna kontrolna oprema	149
14.2	Tehničke specifikacije.....	149

1 O ovom dokumentu

Ciljna grupa

Ovlašćeni instalateri

Komplet dokumentacije

Ovaj dokumenti je deo kompleta dokumentacije. Komplet dokumentacije se sastoji od sledećeg:

- **Uputstvo za ugradnju:**
 - Uputstva za ugradnju
- **Referentni vodič za instalatere i korisnike:**
 - Proširene informacije o instalaciji i radu
- **Izjava o usaglašenosti:**

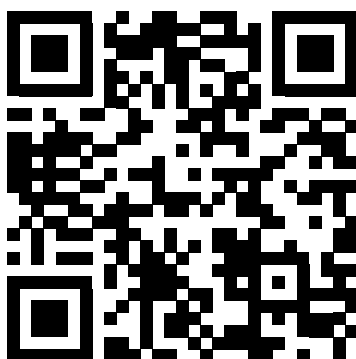


INFORMACIJE: Izjava o usaglašenosti

Ovim Daikin Europe N.V. izjavljuje da BRC1K da je tip radio-opreme u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Originalna izjava o usaglašenosti dostupna je na stranicama BRC1K proizvoda.

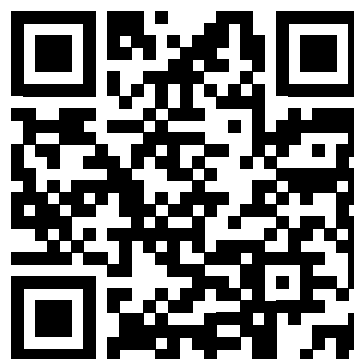
Skup dokumentacije za svaku od varijanti dostupan je na stranicama proizvoda BRC1K:

PD51W



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1KPD51W>

PD51K



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1KPD51K>



INFORMACIJE: Dokumentacija za Madoka asistenta u aplikaciji

Upravljač omogućava samo osnovne postavke i operacije. Napredna podešavanja i operacije se izvode preko aplikacije Madoka Assistant. Više informacija potražite u aplikaciji i u dokumentaciji u aplikaciji. Aplikacija Madoka Assistant je dostupna na Google Play i Apple Store.



INFORMACIJE

Aplikacija Madoka Assistant je dostupna na dodatnim jezicima, od kojih neki trenutno nisu ponuđeni na daljinskom upravljaču. Ovaj dokument prikazuje primere korisničkog interfejsa na engleskom jeziku za jezike koji trenutno nisu dostupni na daljinskom upravljaču.

Poslednja izmena dostavljene dokumentacije objavljena je na regionalnoj veb strani Daikin i dostupna je preko Vašeg dobavljača.

Tekst originalnog uputstva je napisan na engleskom jeziku. Verzije na svim drugim jezicima su prevodi originalnog uputstva.

2 Bezbednosno uputstvo za korisnika

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

2.1 Opšte



UPOZORENJE

Da biste očistili upravljač, NEMOJTE koristiti organske rastvarače, kao što je razređivač za boju.



UPOZORENJE

NE koristite zapaljive materijale (npr. lak za kosu ili insekticid) u blizini upravljača.



UPOZORENJE

Da biste sprečili strujni udar ili požar:

- NE rukujte upravljačem ako su vam ruke vlažne.
- NE rasklapajte upravljač i NE dodirujte unutrašnje delove. Obratite se svom dobavljaču.
- NEMOJTE prepravljati niti popravljati upravljač. Obratite se svom dobavljaču.
- NEMOJTE sami premeštati niti ponovo instalirati upravljač. Obratite se svom dobavljaču.



UPOZORENJE

NE igrajte se sa jedinicom ili sa njenim daljinskim upravljačem. Ukoliko ih slučajno koristi dete, moguće je oštećenje telesnih funkcija i oštećenje zdravlja.

2.2 Uputstvo za bezbedan rad



PAŽNJA

Pre pokretanja sistema, proverite sledeće:

- Ožičenje unutrašnje i spoljašnje jedinice je završeno.
- Poklopci na preklopnim kutijama unutrašnje i spoljašnje jedinice su zatvoreni.



UPOZORENJE

Pre vršenja bilo kakvih radnji vezanih za održavanje ili opravku, zaustavite rad sistema pomoću upravljača, i isključite automatski prekidač napajanja. **Moguće posledice:** strujni udar ili povreda.



UPOZORENJE

NEMOJTE prati daljinski upravljač. **Moguće posledice:** struja curenja, strujni udar ili požar.

3 Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.



OBAVEŠTENJE

Kada se upravljač koristi kao sobni termostat, izaberite mesto za instalaciju na kome može da se detektuje prosečna temperatura u sobi.



OBAVEŠTENJE

Tokom ugradnje kontrolera, zašтите okruženje za ugradnju od prašine kako biste izbegli da čestice uđu na ŠP stranu kontrolera. Zatvorite ili pokrijte kontroler da biste ga zaštitili od prašine.



OBAVEŠTENJE

Kada montirate zadnje kućište na ugradnu kutiju za električne instalacije u zidu, proverite da li je zid sasvim ravan.



OBAVEŠTENJE

Pazite da ne deformišete zadnje kućište prekomernim zatezanjem montažnih vijaka.



OBAVEŠTENJE

Ožičenje za konekciju NIJE uključeno.



OBAVEŠTENJE

Prilikom ožičavanja, provucite ožičenje dalje od ožičenja izvora napajanja, kako bi se izbegao prijem električne buke (spoljašnja buka).



OBAVEŠTENJE

Ako je kućište daljinskog upravljača otvoreno tokom instalacije, pazite da ne oštetite kablove od ravne folije.



PAŽNJA

NIKADA ne dodirujte unutrašnje delove daljinskog upravljača.



PAŽNJA

Kada zatvarate upravljač, pazite da ne pritisnete žicu.



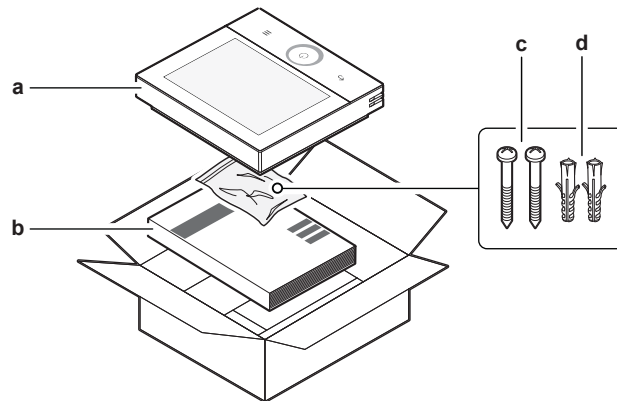
OBAVEŠTENJE

Da biste sprečili oštećenje, proverite da li je prednji deo upravljača bezbedno nalegao u zadnji deo kućišta.

4 O kutiji

4.1 Da biste raspakovali upravljač

- 1 Otvorite kutiju.
- 2 Odvojte dodatni pribor.



- a Daljinski upravljač
- b Uputstvo za ugradnju
- c Vijci
- d Zidni čepovi (Ø4,0×20)


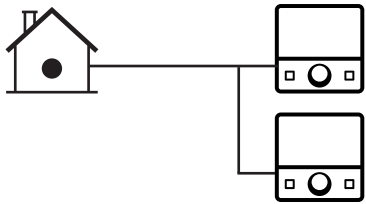
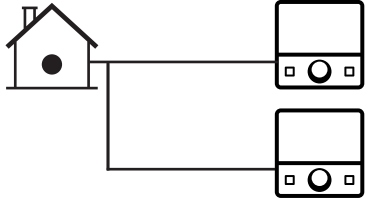
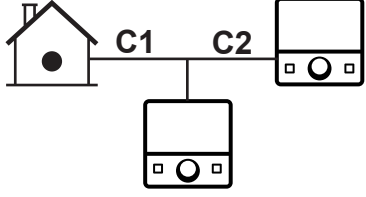
5 Priprema

5.1 Zahtevi za ožičenje

Sva ožičenja moraju biti u skladu sa sledećim zahtevima:

Koristite fleksibilan, dvostruko izolovani kabl od vinila s omotačem ili provodnik (žičani, 2 žice) bilo kojih kablova između daljinskih upravljača i unutrašnjih jedinica. Odredite maksimalnu dužinu kabla za svaku situaciju na osnovu sledeće tabele.

Presek kabla	Jedan daljinski upravljač	Dva daljinska upravljača		
		Razdvajanje kabla na kraju	Razdvajanje kabla kod unutrašnje jedinice	Razdvajanje kabla između unutrašnje jedinice i kraja
0,75 mm ²	≤300 m	≤100 m	≤200 m	C1 + C2: ≤100 m
1,00 mm ²		≤125 m	≤250 m	C1 + C2: ≤125 m
1,50 mm ²		≤200 m	≤300 m	C1 + C2: ≤200 m

Jedan daljinski upravljač	
Dva daljinska upravljača – razdvajanje kabla na kraju	
Dva daljinska upravljača – razdvajanje kabla kod unutrašnje jedinice	
Dva daljinska upravljača – razdvajanje kabla između jedinice i kraja	

5.2 Zahtevi u pogledu mesta ugradnje



INFORMACIJE

Takođe pročitajte i zahteve vezane za maksimalnu dužinu kabla navedene u "5.1 Zahtevi za ožičenje" [▶ 9].

- Kontroler je dizajniran tako da se montira na zid samo na suvim mestima u zatvorenim prostorima.
- Proverite da li je površina za ugradnju ravan, vertikalna i nezapaljivi zid.

- Imajte na umu smernice koje se odnose na razmak prilikom ugradnje kako je definisano na Slici 2. Kada montirate više kontrolera u neposrednoj blizini jedan drugog, obezbedite najmanje 5 mm horizontalnog razmaka između različitih kontrolera (Slika 2.2).



OBAVEŠTENJE

Kada se upravljač koristi kao sobni termostat, izaberite mesto za instalaciju na kome može da se detektuje prosečna temperatura u sobi.

NE postavljajte upravljač na sledećim mestima:

- Na mestima gde dopire spoljašnji vazduh ili promaja usled npr. otvaranja/zatvaranja vrata.
- Na mestima koja su izložena direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Na mestima gde je u blizini izvora toplote.

Više informacija o predviđenom radnom okruženju kontrolera pogledajte i u "[14.2 Tehničke specifikacije](#)" [▶ 149].

6 Ugradnja



OBAVEŠTENJE

Tokom ugradnje kontrolera, zašтите okruženje za ugradnju od prašine kako biste izbegli da čestice uđu na ŠP stranu kontrolera. Zatvorite ili pokrijte kontroler da biste ga zaštitili od prašine.

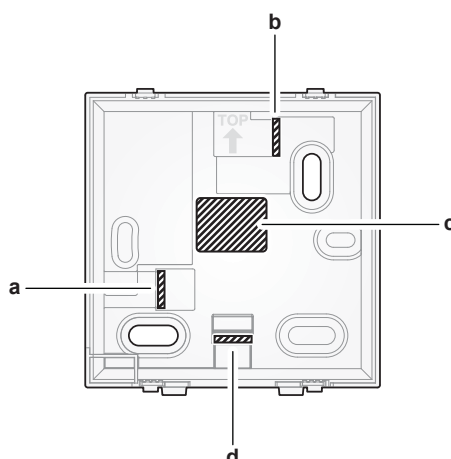
6.1 Pregled: ugradnja

Instalacija daljinskog upravljača tipično se sastoji od sledećih faza:

- 1 Određivanja kako želite da postavite električno ožičenje, i u skladu sa tim otkidanje komadića zadnjeg dela kućišta.
- 2 Montiranje zadnjeg dela kućišta na zid.
- 3 Povezivanje električnog ožičenja.
- 4 Zatvaranje daljinskog upravljača.

6.2 Montiranje upravljača

Pre nego što montirate upravljač, odredite smer usmeravanja kablova i u skladu s tim uklonite deo zadnjeg kućišta upravljača. Kablovi mogu biti usmereni s leve strane, odozgo, otpozadi ili odozdo.



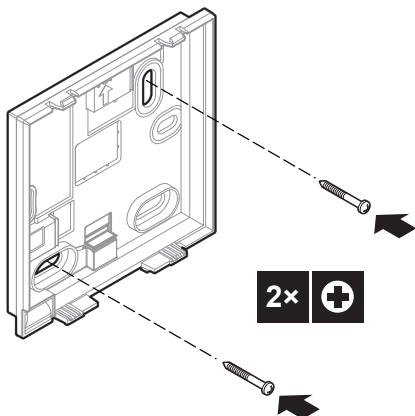
- a Sprovođenje kablova s leve strane
- b Sprovođenje kablova odozgo
- c Sprovođenje kablova otpozadi
- d Sprovođenje kablova odozdo

Kada usmeravate ožičenje sa bilo koje druge strane osim sa zadnje strane, nožem odrežite komad plastike kako biste otvorili kanal za usmeravanje. Kada usmeravate ožičenje sa zadnje strane, istisnite rupu za ubušavanje u sredini zadnjeg kućišta palcem.

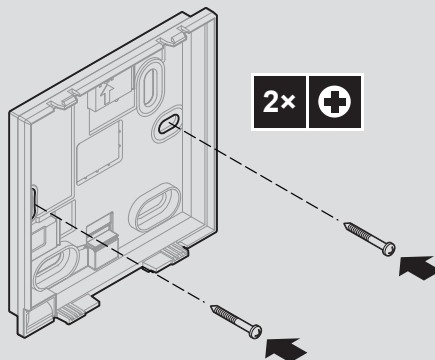
6.2.1 Da biste montirali upravljač

- 1 Izvadite vijke i čepove iz torbe za dodatnu opremu.

2 Montirajte zadnje kućište na ravnu površinu.

**INFORMACIJE**

Po potrebi (npr. kod montaže na ugradnu električnu instalacionu kutiju), montirajte zadnje kućište koristeći probojne rupe.

**OBAVEŠTENJE**

Kada montirate zadnje kućište na ugradnu kutiju za električne instalacije u zidu, proverite da li je zid sasvim ravan.

**OBAVEŠTENJE**

Pazite da ne deformišete zadnje kućište prekomernim zatezanjem montažnih vijaka.

6.3 Povezivanje električnih provodnika

**OBAVEŠTENJE**

Ožičenje za konekciju NIJE uključeno.

**OBAVEŠTENJE**

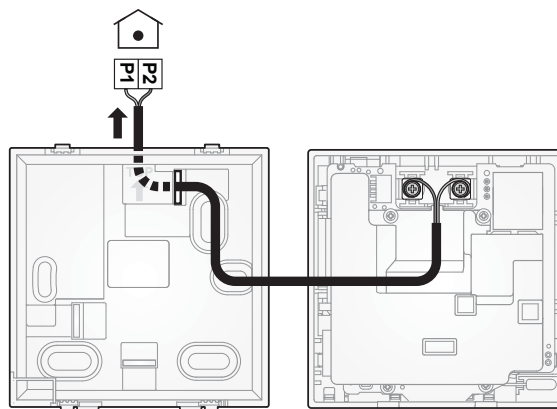
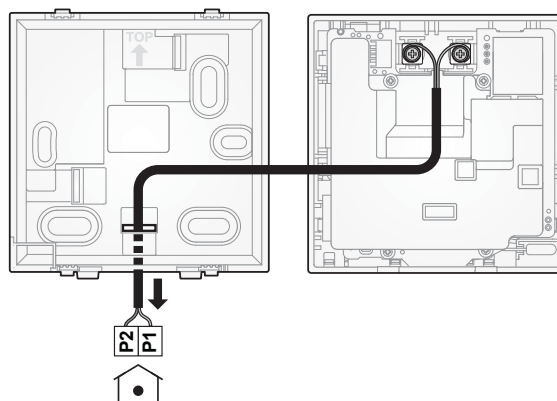
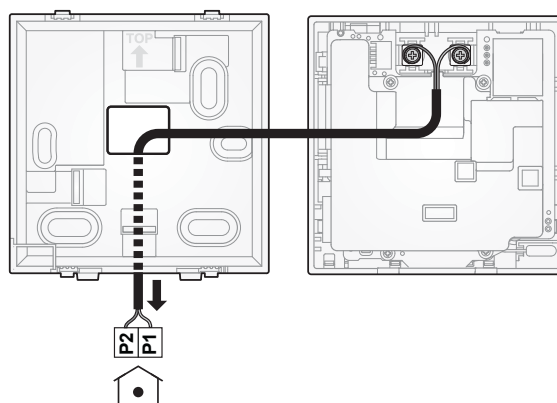
Prilikom ožičavanja, provucite ožičenje dalje od ožičenja izvora napajanja, kako bi se izbegao prijem električne buke (spoljašnja buka).

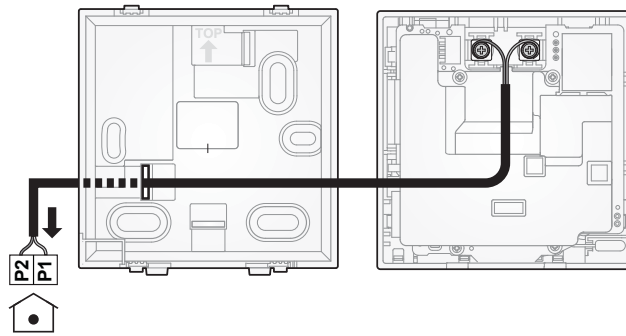
**OBAVEŠTENJE**

Ako je kućište daljinskog upravljača otvoreno tokom instalacije, pazite da ne oštetite kablove od ravne folije.

6.3.1 Da biste povezali električno ožičenje

Povežite terminale kontrolera P1/P2 sa terminalima unutrašnje jedinice P1/P2. U zavisnosti od ulazne tačke za sprovođenje kablova u zadnjem kućištu, kablovi se usmeravaju na nešto drugačiji način.

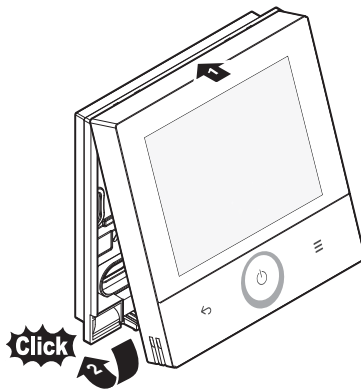
Odozgo**Odozdo****S leve strane****Otpozadi**



6.4 Zatvaranje upravljača

6.4.1 Da biste zatvorili upravljač

- 1 Gurnite prednji deo kontrolera u zadnje kućište tako da klikne.



- 2 Kada je mesto za instalaciju očišćeno od prašine, odlepite zaštitni sloj.

6.5 Otvaranje daljinskog upravljača

6.5.1 Da biste otvorili daljinski upravljač



PAŽNJA

NEMOJTE priklještiti kablove.

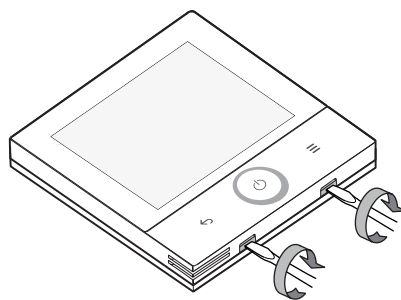


OBAVEŠTENJE

Pod normalnim okolnostima NIJE potrebno ponovo otvarati kontroler nakon zatvaranja. Međutim, ako je potrebno da prilagodite električnu instalaciju, otvorite kontroler u skladu sa postupkom u nastavku.

- 1 Umetnite širok odvijač sa pljosnatom glavom (širine 5~6 mm) u otvore na dnu kućišta kontrolera.
- 2 Polako zavrните odvijač bez guranja.

Rezultat: Otvara se kućište kontrolera.



7 Pokretanje sistema



PAŽNJA

Pre pokretanja sistema, proverite sledeće:

- Ožičenje unutrašnje i spoljašnje jedinice je završeno.
- Poklopci na preklopnim kutijama unutrašnje i spoljašnje jedinice su zatvoreni.

Kontroler se napaja iz unutrašnje jedinice. Pokrenuće se čim ga povežete. Da bi kontroler mogao da bude aktivan, proverite da li je unutrašnja jedinica uključena. Kada je kontroler pod napajanjem, automatski se pokreće i počinje inicijalizaciju. Tokom inicijalizacije moguće je podesiti ulogu i režim kontrolera. Više informacija potražite u "[7.1 Dodela uloge](#)" [▶ 16] i "[7.2 Dodela režima](#)" [▶ 17].

Nakon inicijalizacije, ekran kontrolera pokazuje da je podešavanje uspešno završeno. Dodirnite **Potvrdi** na ekranu ili pritisnite ↵ da biste ušli u početni ekran. U slučaju neuspešnog podešavanja, na ekranu se pojavljuje obaveštenje. Lupnite na **Ponovni pokušaj** i pokušajte ponovo da inicijalizujete kontroler. Ako se greška ponavlja, moguće uzroke i korektivne radnje potražite u "[12 Rešavanje problema](#)" [▶ 137].

7.1 Dodela uloge

Daljinski upravljač može da radi kao glavni ili pomoćni daljinski upravljač. Glavni daljinski upravljač ima sve funkcije i služi kao osnovni uređaj za upravljanje. Pomoćni daljinski upravljač prima komande i ažuriranja statusa od glavnog daljinskog upravljača. Pomoćni daljinski upravljač ima ograničenje funkcije i omogućava samo osnovne radnje.

Može postojati samo 1 glavni daljinski upravljač. Po podrazumevanoj postavci, daljinski upravljač je glavni daljinski upravljač. Kada su 2 daljinska upravljača povezana na jedinicu, 1 mora biti naimenovan kao pomoćni daljinski upravljač.





INFORMACIJE

U postavci sa dva daljinska upravljača, glavni daljinski upravljač je osnovni uređaj na koji se možete osloniti za detaljna obaveštenja i informacije o statusu jer pruža ceo prikaz obaveštenja. Pomoćni daljinski upravljač može prikazati obaveštenja, ali u nekim slučajevima obaveštenja mogu biti manje detaljna ili sadržati manje informacija nego na glavnom daljinskom upravljaču. Ako obaveštenje nije vidljivo na pomoćnom daljinskom upravljaču, proverite glavni daljinski upravljač.

7.1.1 Promena uloge upravljača tokom inicijalizacije

- 1 Na ekranu za inicijalizaciju, pritisnite i dugo držite ↵.








Rezultat: Uloga daljinskog upravljača prelazi sa glavnog na pomoćni. Ako je upravljač već bio pomoćni upravljač, uloga se menja sa pomoćnog nazad na glavni. Trenutna uloga i prateća ikonica prikazuju se na ekranu za inicijalizaciju.

<p>Inicijalizacija</p>  <p>Glavni daljinski upravljač</p> <p>90%</p>	<p>Inicijalizacija</p>  <p>Podređeni daljinski upravljač</p> <p>75%</p>
---	--

Napomena: : po potrebi, uloga upravljača može se kasnije promeniti u meniju za instalatere. Više informacija potražite u "[9.1.6 Podešavanja kontrolera](#)" [▶ 94].

7.2 Dodela režima

U zavisnosti od potrebne konfiguracije, daljinski upravljač može biti podešen da radi u 1 od 3 različita režima. Svaki režim nudi različite funkcije upravljača.

Režim	Uloga	Funkcionalnost
Normalno		Upravljač ima sve funkcije. Sve funkcije opisane pod " 8 Rad " [▶ 19] su dostupne. Upravljač može biti glavni ili pomoćni upravljač.
		
Samo alarm 		Upravljač radi samo kao alarm za detekciju curenja jedne grupe unutrašnjih jedinica, koja se sastoji od 1 ili više unutrašnjih jedinica. Ovaj režim je namenjen upravljaču koji se koristi na mestu gde krajnji korisnici ne treba da upravljaju uređajem, na primer u bolničkoj sobi. Nijedna funkcionalnost opisana pod " 8 Rad " [▶ 19] nije dostupna. Upravljač može biti glavni ili pomoćni upravljač. U ovom režimu, ekran je podešen na ISKLJ. Meni za instalatera ostaje dostupan. Informacije o alarmu za detekciju curenja potražite u " 12.3 Detekcija curenja rashladnog sredstva " [▶ 138].
		
Supervizor 		Upravljač radi samo kao alarm za detekciju curenja u celom sistemu (više unutrašnjih jedinica i njihovih upravljača). Ovaj režim je namenjen upravljaču koji se koristi na mestu za nadzor, na primer na recepciji hotela. Nijedna funkcionalnost opisana pod " 8 Rad " [▶ 19] nije dostupna. Upravljač može biti samo pomoćni upravljač. U ovom režimu, ekran je podešen na ISKLJ. Meni za instalatera ostaje dostupan. Informacije o alarmu za detekciju curenja potražite u " 12.3 Detekcija curenja rashladnog sredstva " [▶ 138].


7.2.1 Promena režima upravljača tokom inicijalizacije



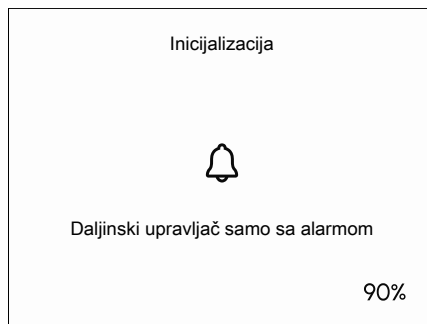
INFORMACIJE

Da biste režim daljinskog upravljača promenili u **Supervisor**, upravljač mora biti pomoćni.

Pređite u režim Samo alarm


- 1 Na ekranu za inicijalizaciju, pritisnite i držite  5 sekundi.

Rezultat: Režim daljinskog upravljača se menja u **Samo alarm**. Trenutni režim i prateća ikonica prikazuju se na ekranu za inicijalizaciju.

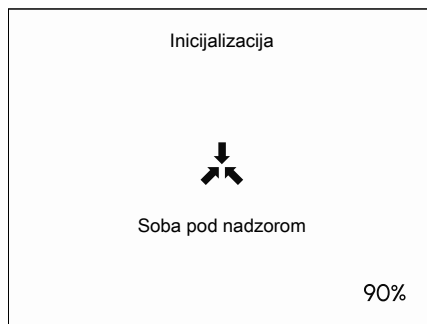



- 2 Opcionalno: pritisnite i držite  ponovo 5 sekundi da se vratite u režim **Normalna**.

Pređite u režim Supervisor

- 1 Na ekranu za inicijalizaciju, istovremeno pritisnite i držite  i  držite 5 sekundi.

Rezultat: Režim daljinskog upravljača se menja u **Supervisor**. Trenutni režim i njegova odgovarajuća ikonica prikazuju se na ekranu za inicijalizaciju (**Soba pod nadzorom**).



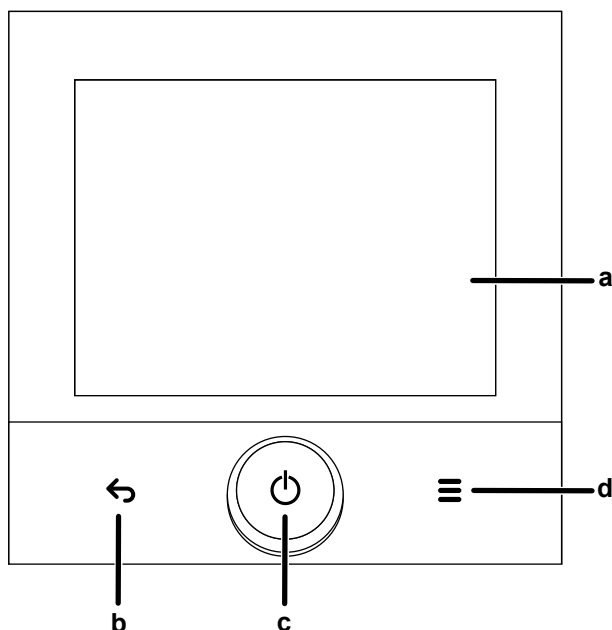
- 2 Opcionalno: pritisnite i držite  5 sekundi da biste se vratili u režim **Normalna** (pomoćni).

8 Rad

8.1 Daljinski upravljač: Pregled

8.1.1 Dugmad



Pregled





- a Ekran osetljiv na dodir
- b Dugme za nazad
- c Dugme aktivnosti za Daikin eye
- d Dugme za meni

Ekran osetljiv na dodir

Ekran osetljiv na dodir je glavni deo za interakciju sa daljinskim upravljačem. Pored prikaza informacija, ekran osetljiv na dodir koristi se za kretanje kroz menije i podešavanja. Ekran osetljiv na dodir možete koristiti na više načina:



Pokret dodira	Opis
Dodir 	Brzo dodirivanje ekrana osetljivog na dodir na određenoj stavci ili području. Primenljivo na: <ul style="list-style-type: none"> ▪ interakciju pomoću menija i dugmadi, dugmadi za uključivanje/isključivanje, prekidača...
Pritisak i zadržavanje 	Dodirivanje ekrana na određenoj stavci ili području i kratko zadržavanje na tom mestu. Primenljivo na: <ul style="list-style-type: none"> ▪ dugmad za gore/dole <p>Napomena: Pritisnite i držite dugme +/- da biste brže menjali vrednosti.</p>

Pokret dodira	Opis
Horizontalno prevlačenje 	Dodirivanje ekrana i klizanje prstom ulevo ili udesno dok je prst na ekranu. Primenljivo na: <ul style="list-style-type: none"> ▪ navigaciju između glavnih stranica menija ▪ korišćenje klizača za podešavanje vrednosti (npr. osvetljenost)
Vertikalno prevlačenje 	Dodirivanje ekrana i klizanje prstom nadole ili nagore dok je prst na ekranu. Primenljivo na: <ul style="list-style-type: none"> ▪ listanje vertikalno organizovanih podmenija (npr. podešavanja polja) ▪ izbor vrednosti iz liste (npr. trajanje automatske zadate vrednosti resetovanja) ▪ korišćenje klizača za podešavanje vrednosti (npr. zadata vrednost)







**OBAVEŠTENJE**

Kada za promenu podešavanja koristite ekran osetljiv na dodir, sačekajte dok se vrednost ne ažurira pre nego što ponovo koristite ekran ili bilo koji taster osetljiv na dodir.





**INFORMACIJE**

Neke akcije i kombinacije dugmadi namenjene su samo instalaterima. Te akcije su označene sa . Akcije dostupne krajnjim korisnicima označene su sa .

Nazad

Radnja	Nivo
Vratite se na prethodni ekran ili nivo menija. Ako su vrednosti izmenjene, potvrdite promene.	
Pritisnite i 5 sekundi istovremeno držite sa  da biste ušli u meni za podešavanje instalatera sa bilo kog ekrana.	
Dok ste u meniju za podešavanja instalatera, dodirnite kako biste izašli iz menija za podešavanja instalatera.	
Samo tokom inicijalizacije: pritisnite i 5 sekundi istovremeno držite sa  kako biste prebacili daljinski upravljač iz glavnog u pomoćni režim ili obrnuto.	








Aktivnost

Radnja	Nivo
Kratko pritisnite kako biste promenili UKLJ./ISKLJ. aktivnost sistema. Napomena: kada promenite aktivnost sistema u isključite. započinje odbrojavanje od 5 sekundi. Pritisnite dugme ponovo kako biste preskočili odbrojavanje i odmah isključili aktivnost sistema.	
Pritisnite i zadržite kako biste pristupili meniju upravljača zadacima (brze akcije).	
Izađite iz menija upravljača zadacima (brze akcije).	
Pritisnite i zadržite 15 sekundi kako biste ponovo pokrenuli daljinski upravljač.	






Dugme za rad je okružilo Daikin eye, što služi kao pokazivač statusa. Više informacija potražite u "[8.1.3 Indikator statusa](#)" [▶ 23].

Meni
























Radnja	Nivo
Uđite u glavni meni sa početnog ekrana.	
U meniju podešavanja instalatera, izađite iz menija podešavanja instalatera.	
Dok ste na ekranu sa podešavanjima polja pritisnite i držite istovremeno sa  kako biste pristupili podešavanjima polja spoljne jedinice.	
Samo tokom inicijalizacije: pritisnite i držite istovremeno sa  5 sekundi kako biste prebacili daljinski upravljač iz glavnog u pomoćni režim ili obrnuto.	
Samo tokom inicijalizacije: pritisnite i držite 5 sekundi kako biste prebacili pomoćni daljinski upravljač u režim Samo alarm.	

8.1.2 Statusne ikonice

Ikonica	Opis
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Označava da kontroler komunicira sa mobilnim uređajem, za korišćenje sa aplikacijom Madoka Assistant.
	Katanac. Ikonica zatvorenog katanca označava da je funkcija ili režim aktivnosti zaključan i da se zbog toga ne može koristiti ili izabrati. U meniju funkcije katanca, otvoren katanac označava da funkcija ili režim aktivnosti trenutno nisu zaključani.
	Glavni daljinski upravljač. Označava da je ovaj daljinski upravljač glavni daljinski upravljač.
	Pomoćni daljinski upravljač. Označava da je ovaj daljinski upravljač pomoćni daljinski upravljač.
	Centralizovana kontrola. Označava da sistem kontroliše oprema za centralnu kontrolu (opciona oprema) i da je kontrola sistema putem ovog upravljača ograničena.

⁽¹⁾ Marka i logo Bluetooth® su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i Daikin Europe N.V. koristi ove znake prema licenci. Drugi zaštitni znaci i poslovna imena pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

Ikonica	Opis
	Prebacivanje pod centralizovanom kontrolom. Označava da je prebacivanje između hlađenja/grejanja pod centralizovanom kontrolom druge unutrašnje jedinice ili opcionog birača hlađenja/grejanja povezanog na spoljnu jedinicu. Kada je ova ikonica prikazana, ručni izbor aktivnosti hlađenja ili grejanja nije moguć. Kada ikonica treperi u statusnoj traci, to znači da daljinski upravljač može biti podešen kao glavna jedinica za Hlađenje/Grejanje. Više informacija potražite u " Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje " [▶ 95].
	Odmrzavanje/Topli start. Označava da je aktivnost odmrzavanja ili vreli start (samo VRV) aktivna.
	Raspored/Tajmer. Označava da sistem radi prema rasporedu ili da je omogućen tajmer za ISKLJ. Ova ikonica se takođe prikazuje kada vreme sistema nije podešeno.
	Aktivnost samočišćenja filtera. Označava da je aktivnost samočišćenja filtera aktivna.
	Brzo pokretanje. Označava da je režim Brzo pokretanje (samo Sky Air) aktivan
	Probna aktivnost. Označava da je režim Probna aktivnost (samo Sky Air) aktivan.
	Inspekcija. Označava da je provera unutrašnje ili spoljne jedinice u toku.
	Periodična inspekcija. Označava da je provera unutrašnje ili spoljne jedinice u toku.
	Rezervna kopija. Označava da je neka unutrašnja jedinica u sistemu podešena kao rezervna jedinica.
	Pojedinačan smer strujanja vazduha. Označava da je podešavanje pojedinačnog smera strujanja vazduha uključeno.
	Informacije. Označava informativni ekran.
	Obaveštenje. Označava da je došlo do greške ili kvara, ili da je potrebno održavanje neke komponente unutrašnje jedinice.
	 Upozorenje. Označava da je došlo do greške ili kvara (curenje rashladnog sredstva R32, greška pri inicijalizaciji).
	Rotacija. Označava da je rotacija dužnosti omogućena i aktivna.
	Održavanje temperature. Označava da unutrašnja jedinica radi u uslovima održavanja temperature.
	Tihi režim. Označava da je tihi režim omogućen i aktivan.
	Praznik. Označava da je praznični režim omogućen i aktivan.
	Otvorena vrata/prozor. Označava da je inteligentni senzor vrata/prozora Madoka Plus detektovao otvoren prozor ili vrata.
	Ventilacija. Označava da je ventilaciona jedinica za obnovu toplote priključena.
	Osvežite. Pokazuje da je Osvežite omogućeno i aktivno.

**INFORMACIJE**

- Da biste dobili informacije o ikonicama za režim rada i režim ventilacije, pogledajte "8.6 Režim rada" [▶ 39], odnosno "8.4.1 Režim ventilacije" [▶ 33].
- Većina ikonica je povezana sa onim što je zadato u aplikaciji Madoka Assistant. Više informacija potražite u aplikaciji.

8.1.3 Indikator statusa

Daikin eye



Daikin eye funkcioniše kao pokazivač statusa, a Daikin eye se ponaša različito u zavisnosti od uslova sistema. Boja i način na koji se ponaša Daikin eye daju više informacija o trenutnom stanju sistema.

Boja i ponašanje		Značenje
Plava, neprekidno		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost Hlađenje ▪ Aktivnost Sušenje ▪ Aktivnost Samo ventilator ▪ Meni za podešavanje osvetljenosti (čak i kada je aktivnost ISKLJ. ili je upravljač u stanju greške) ▪ Ažuriranje firmvera je uspešno (Daikin eye ostaje plavo dok se obaveštenje ne odbaci)
Plava, treperi		Uparivanje (mobilni telefon ili bežični senzor) Napomena: Daikin eye postojano svetli plavo po 3 sekunde kao potvrda uspešnog uparivanja.
Narandžasta, neprekidno		Aktivnost Grejanje
Ljubičasta, neprekidno		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivnost Ventilacija ▪ Aktivnost Pročišćavanje vazduha
Crvena, treperi		Stanje greške
Crvena, treperi uz zvuk alarma		Alarm curenja rashladnog sredstva R32
Zelena, neprekidno		Prva inicijalizacija
Zelena i plava naizmenično trepere		Ažuriranje firmvera u toku
Crvena, neprekidno		Neuspešno ažuriranje firmvera Napomena: Daikin eye će ostati crven dok se sistem ne oporavi od greške.
ISKLJ.	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nijedna aktivnost nije u toku ▪ Sistem je u stanju ISKLJ

8.2 Osnovna upotreba

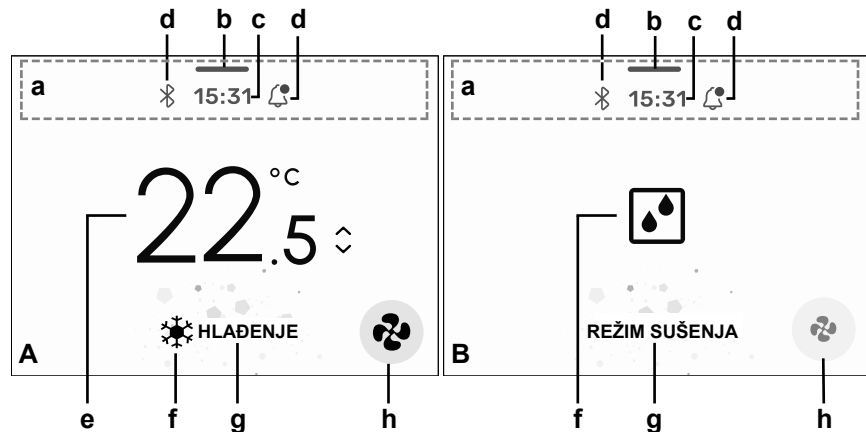
8.2.1 Početna stranica

Nakon inicijalizacije ili buđenja, početni ekran je prvi ekran koji vidite pri korišćenju daljinskog upravljača. Početni ekran prikazuje osnovne informacije o trenutnom stanju sistema. Takođe, početni ekran omogućava brz pristup nekim funkcijama (pogledajte "Brze akcije" [▶ 25]). Nakon perioda neaktivnosti, kontroler će se uvek vratiti na početni ekran.

U zavisnosti od trenutno aktivnog režima aktivnosti i konfiguracije sistema, stavke prikazane na početnom ekranu mogu se neznatno razlikovati. Više informacija o režimima aktivnosti pronađite u "8.6 Režim rada" [▶ 39].

Podrazumevani početni ekran

Neki režimi aktivnosti (Sušenje, Samo ventilator, Ventilacija) ne koriste zadate vrednosti. Kada su ovi režimi aktivni, na početnom ekranu prikazuje se ikonica režima aktivnosti.



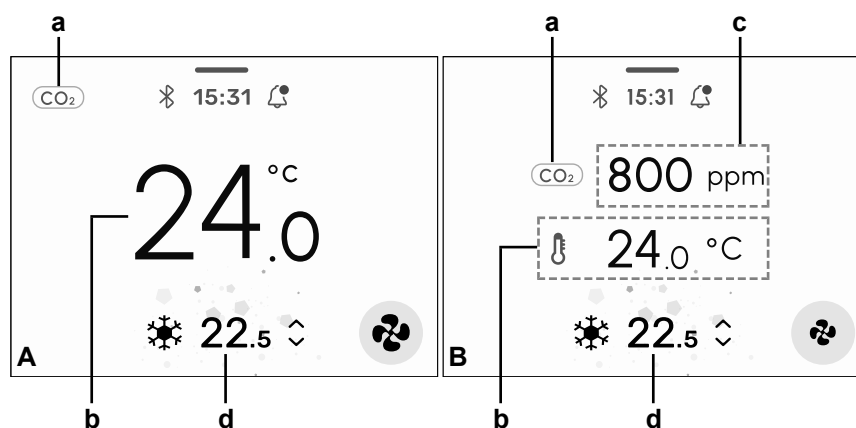
- A Podrazumevani početni ekran aktivnosti Hlađenje
- B Podrazumevani početni ekran aktivnosti Sušenje
- a Statusna traka
- b Upravljač (spuštajući pokazivač za padajući meni)
- c Vreme sistema
- d Statusne ikonice
- e Zadana vrednost (ako je primenljivo)
- f Ikonica režima aktivnost
- g Trenutni režim aktivnosti
- h Podešavanje strujanja vazduha ili brzine ventilatora

Vizualizacije senzora

Početni ekran može biti podešen tako da prikazuje sledeće podatke sa senzora, pored stavki koje su već prisutne na podrazumevanom početnom ekranu:

- Temperatura sobe
- Koncentracija CO₂ (kada je priključen CO₂ senzor)

Opcije vizualizacije se podešavaju pomoću podešavanja polja kako bi se odredilo koji podaci senzora će biti prikazani na početnom ekranu. Više informacija potražite u "9.1.2 Podešavanje polja" [▶ 80].



- A** Početni ekran sa temperaturom sobe i pokazivačem koncentracije CO₂
B Početni ekran sa temperaturom sobe i vrednošću koncentracije CO₂
a Pokazivač koncentracije CO₂
b Temperatura sobe
c Vrednost koncentracije CO₂
d Zadana vrednost (ako je primenljivo)

Kada se prikazuje temperatura sobe, vrednost temperature sobe je u centru ekrana, dok je zadana vrednost premeštena na dno početnog ekrana. Kod režima aktivnosti bez zadate vrednosti (Sušenje, Samo ventilator), umesto nje se prikazuje režim aktivnosti.

Kada je CO₂ senzor priključen, kao podrazumevano se prikazuje pokazivač koncentracije CO₂. Sistem može da se podesi tako da prikazuje i numeričku vrednost koncentracije putem "9.1.2 Podešavanja polja" [▶ 80]. Boja pokazivača koncentracije CO₂ daje informaciju i o kvalitetu vazduha:

Pokazivač	Boja	Kvalitet vazduha
	Zeleno	Dobar
	Žuto	Osrednji
	Crveno	Loš



INFORMACIJE

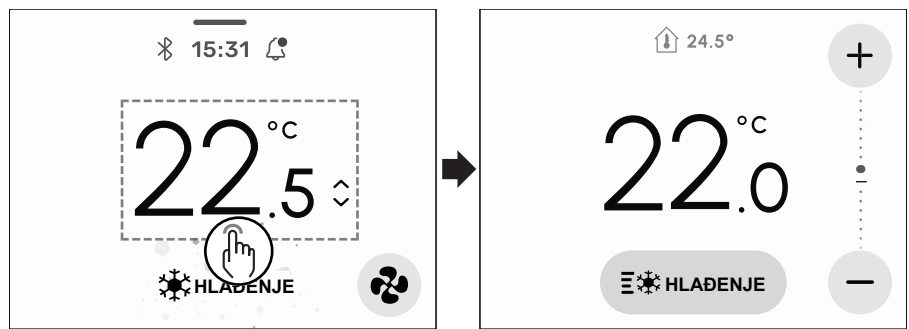
Kontroler je opremljen funkcijom za uštedu energije koja isključuje ekran nakon perioda neaktivnosti. Da biste ponovo uključili ekran, dodirnite bilo gde na ekranu osetljivom na dodir ili bilo koji taster osetljiv na dodir.

Brze akcije

Određene radnje možete brzo izvršiti direktno sa početnog ekrana, kao prečice do podešavanja koja su inače dostupna kroz glavni meni.

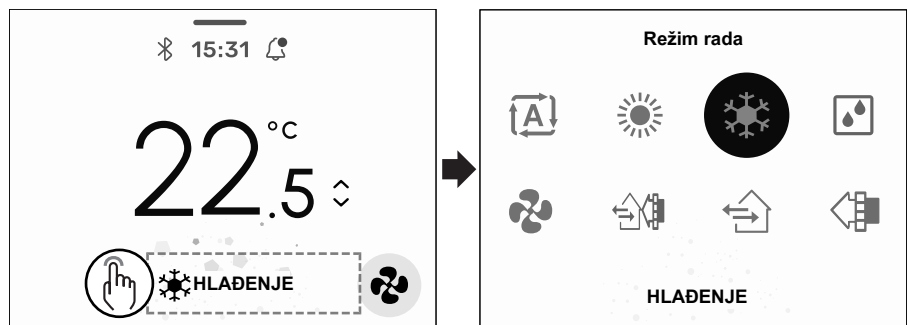
Promena zadate vrednosti

Na početnom ekranu, dodirnite centar ekrana ili zadatu vrednost na dnu ekrana da biste promenili zadatu vrednost u režimu Hlađenje, Grejanje ili Automatsko. Više informacija potražite u "8.5 Zadana vrednost" [▶ 36].




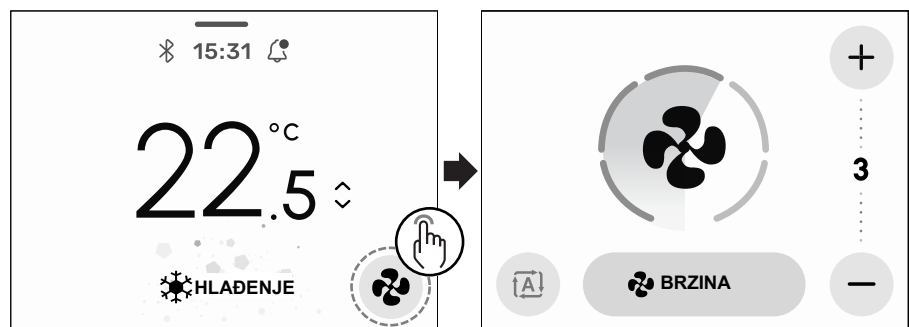
Podešavanje režima aktivnosti

Na početnom ekranu, dodirnite ikonicu režima aktivnosti ili tekst kako biste promenili režim aktivnosti. Pogledajte "8.6 Režim rada" [▶ 39] za više informacija



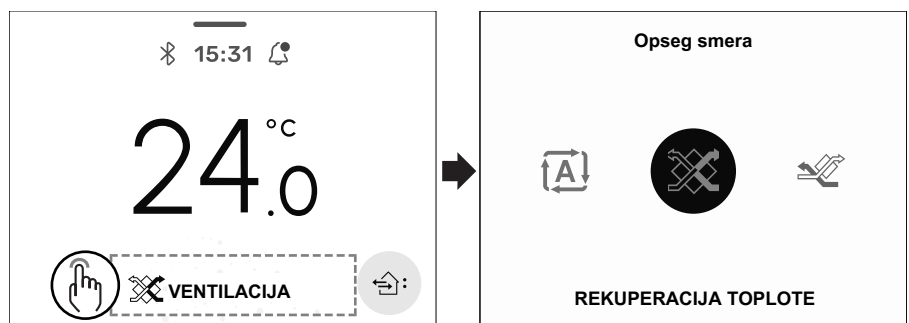
Podešavanje brzine ventilatora i smera strujanja vazduha

Na početnom ekranu, dodirnite  kako biste promenili brzinu ventilatora. Na sledećem ekranu možete brzo promeniti i režim brzine ventilatora i smer strujanja vazduha. Više informacija potražite u "8.3.3 Brzina ventilatora" [▶ 32] i "8.3.2 Smer protoka vazduha" [▶ 30].



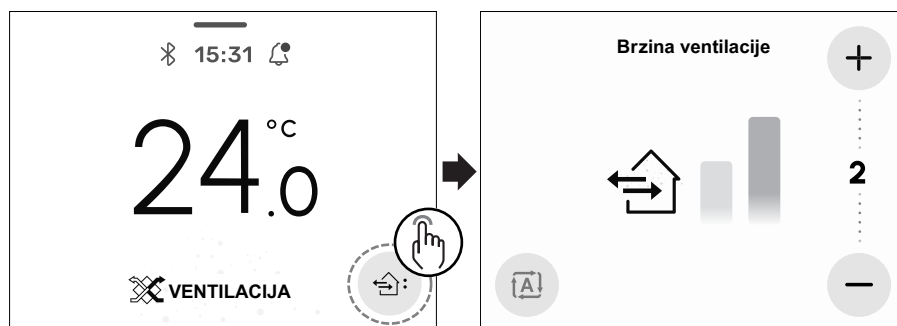
Podešavanje režima ventilacije

Primenljivo samo kada sistem sadrži ISKLJUČIVO ventilacione jedinice. Na početnom ekranu, dodirnite režim ventilacije na dnu ekrana da biste promenili režim ventilacije. Pogledajte "8.4 Ventilacija" [▶ 33] za više informacija



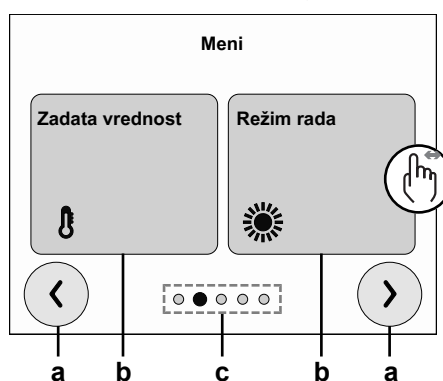
Podešavanje brzine ventilacije

Primenljivo samo kada sistem sadrži ISKLJUČIVO ventilacione jedinice. Pogledajte "8.4 Ventilacija" [▶ 33] za više informacija



8.2.2 Glavni meni

Na početnom ekranu pritisnite ☰ da biste ušli u glavni meni. U glavnom meniju prevucite ulevo ili udesno da biste izlistali stranice glavnog menija. Ili, dodirnite strelice za levo i desno da biste prelazili između stranica glavnog menija.



- a Dugmad sa strelicama
- b Podmeniji
- c Pokazivač trenutne stranice glavnog menija

Dodirnite stavku menija da biste ušli u jedan od podmenija.



INFORMACIJE

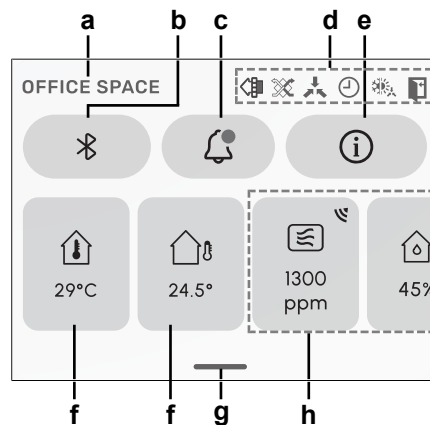
U zavisnosti od konfiguracije sistema, dostupni su drugačiji podmeniji ili ih je manje.

Podmeni	Opis
	Protok vazduha. Podesite opseg smera strujanja vazduha unutrašnje jedinice ili omogućite Sprečavanje promaje. Pogledajte "8.3 Protok vazduha" [▶ 30].
	Ventilacija. Podesite brzinu ventilatora i režim aktivnosti ventilacije. Omogućite Osvežite . Pogledajte "8.4 Ventilacija" [▶ 33].
	Zadata vrednost. Podesite željenu temperaturu za režime aktivnosti koji zahtevaju zadatu vrednost (Automatski, Grejanje, Hlađenje). Pogledajte "8.5 Zadata vrednost" [▶ 36].
	Režim rada. Podesite režim aktivnosti prostora. Pogledajte "8.6 Režim rada" [▶ 39].

Podmeni	Opis
⚙️	<p>Podešavanja korisnika. Podesite korisnička podešavanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vreme, Datum i Jezik ▪ Podešavanja ekrana ▪ Bluetooth <p>Pogledajte "8.7 Korisnička podešavanja" [▶ 44].</p>
🍃	<p>Štednja energije. Podesite razna podešavanja radi uštede energije:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tajmer za ISKLJUČIVANJE ▪ Automatsko resetovanje zadate vrednosti ▪ Prilagođavanje temperature ▪ Ograničenje potrošnje snage <p>Pogledajte "8.8 Ušteda energije" [▶ 49].</p>
🏠	<p>Senzori. Prikaz informacija o senzorima i međublokadama.</p> <p>Pogledajte "8.9 Senzori" [▶ 55].</p>
🔔	<p>Obaveštenja. Pregledajte obaveštenja na čekanju i razmotrite istoriju obaveštenja.</p> <p>Pogledajte "8.10 Obaveštenja" [▶ 73].</p>
ℹ️	<p>Informacije. Pregledajte informacije o sistemu i daljinskom upravljaču.</p> <p>Pogledajte "8.11 Informacije" [▶ 74].</p>

8.2.3 Padajući ekran

Padajući ekran prikazuje sledeće informacije i funkcije:



- a** Naziv lokacije / BLE identifikator (samo kada je Bluetooth UKLJUČEN)
- b** Dugme za uključivanje/isključivanje Bluetooth-a
- c** Dugme za obaveštenja (brzi pristup do "[8.10 Obaveštenja](#)" [▶ 73])
- d** Pokazivači statusa
- e** Dugme za informacije (brzi pristup do "[8.11 Informacije](#)" [▶ 74])
- f** Unutrašnja temperatura
- Spoljna temperatura
- g** Traka za upravljanje
- h** Statusi senzora (ako je primenljivo)



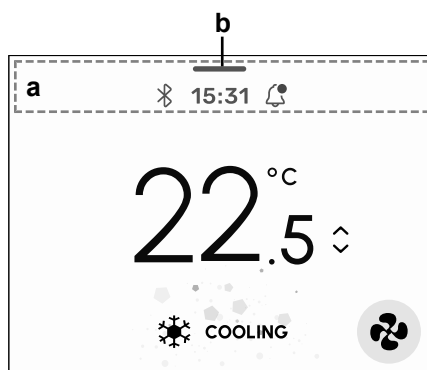
INFORMACIJE

Statusi senzora se prikazuju samo kada su povezani dodatni senzori. Dugmad prikazuju vrednosti relevantne za povezani tip senzora. U zavisnosti od broja povezanih senzora, moguće je prevlačenje kako bi se izlistalo više statusa senzora. Za više informacija o sensorima, pogledajte "8.9 Senzori" [▶ 55].

Padajući ekran je dostupan direktno sa početnog ekrana. Više informacija potražite u "Pristup padajućem ekranu" [▶ 29].

Pristup padajućem ekranu

- 1 Dodirnite info traku na bilo kom delu. Ili prevucite traku za upravljanje nadole.



- a Info traka
b Traka za upravljanje

Rezultat: Prikazuje se padajući ekran.

- 2 Prevucite traku za upravljanje nagore ili pritisnite ↵ na daljinskom upravljaču da biste se vratili na početni ekran.

8.2.4 Pozadinsko svetlo ekrana

Da bi daljinski upravljač mogao da se koristi, pozadinsko svetlo ekrana mora biti UKLJUČENO. U suprotnom, upravljač ne detektuje nijedno pritiskanje dugmeta.

Nakon perioda neaktivnosti, pozadinsko svetlo će se ili ISKLJUČITI, ili će preći u status slabo UKLJUČENO, u zavisnosti od uslova rada:

- Operacija ISKLJUČENA: pozadinsko svetlo ISKLJUČENO;
- Operacija UKLJUČENA: pozadinsko svetlo slabo UKLJUČENO.



INFORMACIJE

- Promena stanja pozadinskog svetla nakon perioda neaktivnosti zadaje se podešavanjem polja daljinskog upravljača R1-8 (Tajmer neaktivnosti). Za više informacija, pogledajte odeljak "Podešavanja polja daljinskog upravljača" [▶ 84].
- Slabljenje pozadinskog svetla se zadaje podešavanjem polja daljinskog upravljača R1-10 (Slabljenje pozadinskog svetla). Za više informacija, pogledajte odeljak "Podešavanja polja daljinskog upravljača" [▶ 84].
- Uputstvo kako da podesite osvetljenost ekrana i kontrast kada je pozadinsko svetlo UKLJUČENO, pogledajte u odeljku "8.7.4 Podešavanja ekrana" [▶ 47].

8.3 Protok vazduha

8.3.1 Sprečavanje promaje



INFORMACIJE

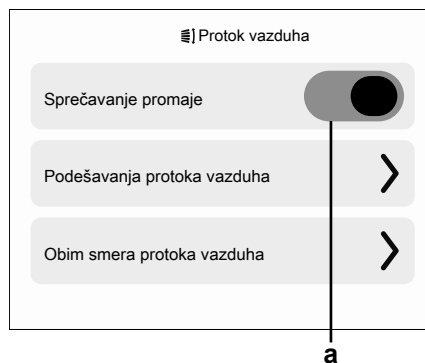
Za korišćenje ove funkcije, potrebno je da unutrašnje jedinice budu opremljene senzorom pokreta (opciona oprema). Inteligentni senzor Madoka Plus (WLPIR) NIJE kompatibilan sa ovom funkcijom.



INFORMACIJE

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljašnje jedinice.

Sprečavanje promaje je podešavanje koje omogućava unutrašnjoj jedinici da automatski kontroliše smer strujanja vazduha kako bi sprečila direktan protok vazduha na osobe u prostoriji, na osnovu (ne)prisustva koje detektuje senzor pokreta. Možete uključiti ili isključiti prevenciju sprečavanje promaje dodiranjem na prekidač za uključivanje/isključivanje.



a Prekidač za uključivanje/isključivanje sprečavanja promaje

8.3.2 Smer protoka vazduha

Smer protoka vazduha je smer u kome unutrašnja jedinica udvava vazduh.

O smeru protoka vazduha

Mogu se podesiti sledeći pravci strujanja vazduha:

Smer	Ikonica	
	Horizontalno	Vertikalno
Fiksirano. Unutrašnja jedinica izduvava vazduh u jednu od 5 fiksiranih pozicija. Kada je ikonica siva, aktivan je fiksirani režim (opcija prekidača za uključivanje/isključivanje).		
Njihanje. Unutrašnja jedinica naizmenično menja 5 pozicija. Kada je ikonica plava na beloј pozadini, režim njihanja je aktivan (opcija prekidača za uključivanje/isključivanje).		
Automatsko. Unutrašnja jedinica prilagođava smer strujanja vazduha prema pokretu koji detektuje senzor pokreta.		



INFORMACIJE

- U zavisnosti od vrste unutrašnje jedinice, odnosno postavke sistema i organizacije, možda neće biti dostupan automatski smer protoka vazduha.
- Kod nekih tipova unutrašnjih jedinica nije moguće zadati smer protoka vazduha.

Automatska kontrola strujanja vazduha

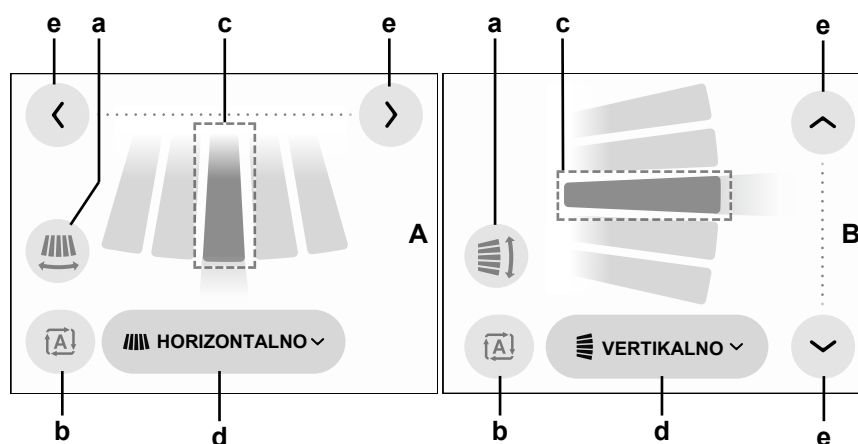
U sledećim radnim uslovima, smer strujanja vazduha unutrašnjih jedinica se automatski kontroliše:

- Kada je sobna temperatura viša od zadate vrednosti kontrolera za aktivnost Grejanje (uključujući aktivnost Automatsko).
- Kada unutrašnje jedinice rade u režimu rada grejanja, a funkcija odmrzavanja je aktivna.
- Kada je horizontalni smer strujanja vazduha podešen na Automatski, vertikalni smer ventilatora će takođe biti Automatski, i obrnuto.

Da biste podesili smer protoka vazduha

- 1 Idite na ekran za podešavanje smera strujanja vazduha. To možete da uradite na 2 načina:
 - Na početnom ekranu dodirnite . Zatim dodirnite birač i izaberite VERTIKALNO ili HORIZONTALNO.
 - Dok ste na početnom ekranu pritisnite da biste otvorili glavni meni. Zatim idite na Protok vazduha > Podešavanja protoka vazduha. Zatim dodirnite birač i izaberite VERTIKALNO ili HORIZONTALNO.

Rezultat: Prikazuje se ekran za podešavanje smera strujanja vazduha.




- A Ekran za horizontalni smer strujanja vazduha
 B Ekran za vertikalni smer strujanja vazduha
 a Prekidač za uključivanje/isključivanje njihanja
 b Prekidač za uključivanje/isključivanje režima Automatsko
 c Trenutni smer strujanja vazduha (plavo)
 d Birač sa trenutnim podešavanjem smera strujanja vazduha
 e Strelice (levo/desno ili gore/dole u zavisnosti od izabranog smera)

- 2 Dodirnite dugmad sa strelicama da biste podesili smer strujanja vazduha. Takođe možete dodirnuti bilo koju traku smera strujanja vazduha da direktno promenite smer na željenu vrednost.

Rezultat: Trenutno izabrani smer strujanja vazduha je označen plavom bojom.

- 3 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje njihanja da biste omogućili njihanje. Ponovo dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste onemogućili njihanje.

- 4 Dodirnite  da biste omogućili režim Automatsko. Ponovo dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste onemogućili režim Automatsko.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja smer strujanja vazduha.



INFORMACIJE

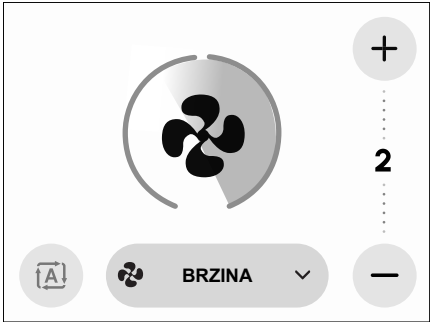
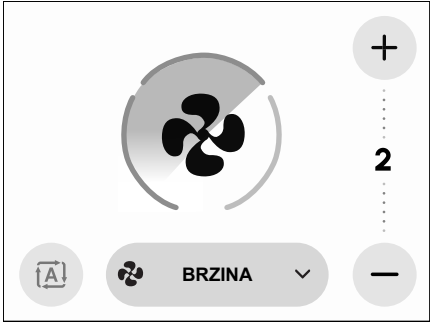
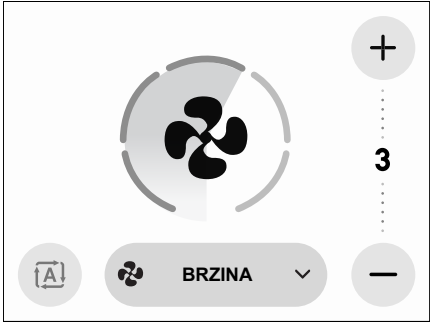
Ručno biranje smera strujanja vazduha kada je podešen automatski režim isključuje režim Automatsko.


8.3.3 Brzina ventilatora

Brzina ventilatora je snaga vazdušnog toka koji izlazi iz unutrašnje jedinice.

O brzini ventilatora

U zavisnosti od unutrašnje jedinice, možete birati između nekog od sledećeg:

Brzina ventilatora	Filter
2 brzine ventilatora	
3 brzine ventilatora	
5 brzina ventilatora	



Unutrašnje jedinice mogu podržavati različit broj opcija brzine ventilatora (2, 3 ili 5 izabranih brzina). Neke unutrašnje jedinice dodatno podržavaju automatsku brzinu ventilatora. U ovom slučaju, unutrašnja jedinica automatski podešava brzinu ventilatora u skladu sa zadatom vrednošću i unutrašnjom temperaturom. Kada je ovaj režim brzine ventilatora dostupan, prikazuje se .



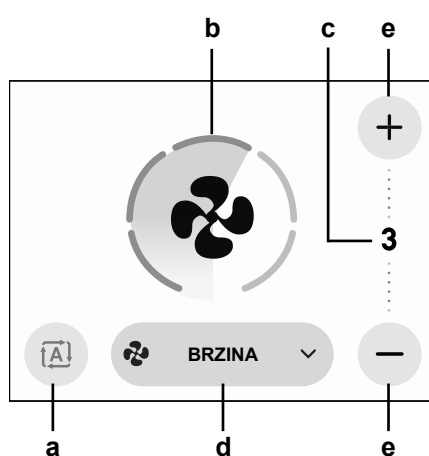
INFORMACIJE

- U svrhu mehaničke zaštite, moguće je da se unutrašnja jedinica sama prebaci u režim "Automatska brzina ventilatora".
- Ako ventilator prestane da radi, ne mora biti u pitanju kvar sistema. Ventilator može da se zaustavi u svakom trenutku.
- Možda će trebati malo vremena pre nego što promene načinjene u postavkama brzine ventilatora budu ostvarene.

Da biste podesili brzinu ventilatora

- 1 Idite na ekran za brzinu ventilatora. To možete da uradite na 2 načina:
 - Na početnom ekranu dodirnite .
 - Dok ste na početnom ekranu pritisnite  da biste otvorili glavni meni. Zatim idite na **Strujanje vazduha > Podešavanja strujanja vazduha**.


Rezultat: Prikazuje se ekran za brzinu ventilatora.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje režima Automatsko
- b Trenutna brzina ventilatora (plavo)
- c Nivo brzine ventilatora
- d Birač
- e Dugmad (povećanje/smanjenje)

- 2 Dodirujte dugmad + ili – da biste podesili brzinu ventilatora. Takođe možete dodirnuti bilo koju od traka brzine ventilatora da direktno promenite brzinu na željeni nivo.

Rezultat: Trenutno izabrana brzina ventilatora označena je plavom bojom. Broj segmenata (1~5) odgovara izabranom nivou brzine ventilatora.

- 3 Dodirnite  da biste omogućili režim Automatsko. Ponovo dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste onemogućili režim Automatsko.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja brzinu ventilatora.

8.4 Ventilacija






INFORMACIJE

Podešavanje ventilacije je moguće SAMO za ventilacione jedinice sa rekuperacijom toplote.

8.4.1 Režim ventilacije

Jedinica rekuperacija toplotne energije može raditi u različitim režimima rada.

Ikonica	Režim ventilacije
	Ventilacija obnove energije. Spoljni vazduh se dovodi u sobu posle prolaska kroz izmenjivač toplote.
	Obilaznica. Spoljni vazduh se dovodi u sobu bez prolaska kroz izmenjivač toplote.
	Automatsko. Za najefikasnije provetravanje prostorije, ventilaciona jedinica za obnovu toplote automatski prelazi između režima "Obilaznica" i "Ventilacija obnove energije" (na osnovu internih proračuna).

**INFORMACIJE**

U zavisnosti od ventilacione jedinice sa rekuperacijom toplote, biće dostupan manji ili veći broj režima ventilacije.


**INFORMACIJE**

Izmenе režima ventilacije su moguće nezavisno od toga koja jedinica za grejanje/hlađenje je glavna. Za više informacija, pogledajte odeljak "[Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje](#)" [► 95].

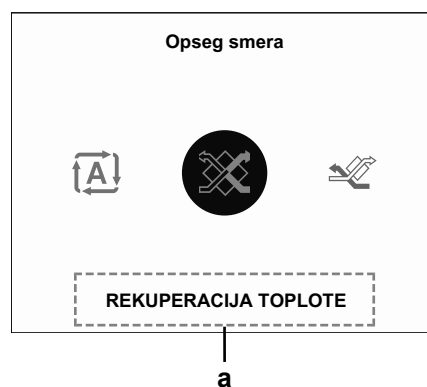
**INFORMACIJE**

Da bi se obezbedio gladak start, nemojte isključivati sistem dok pumpa radi.

Da biste podesili režim ventilacije

- 1 Idite na ekran režima ventilacije. To možete da uradite na 2 načina:
 - Na početnom ekranu dodirnite tekst ili ikonicu režima aktivnosti ventilacije (brza akcija).
 - Dok ste na početnom ekranu pritisnite  da biste otvorili glavni meni. Zatim dodirnite stavku menija **Ventilacija** i izaberite **Opseg smera**.

Rezultat: Prikazuje se ekran režima ventilacije.



a Trenutno izabrani režim ventilacije

- 2 Dodirnite ikonicu režima aktivnosti da biste ga izabrali.

Rezultat: Jedinica menja režim aktivnosti.

8.4.2 Brzina ventilacije

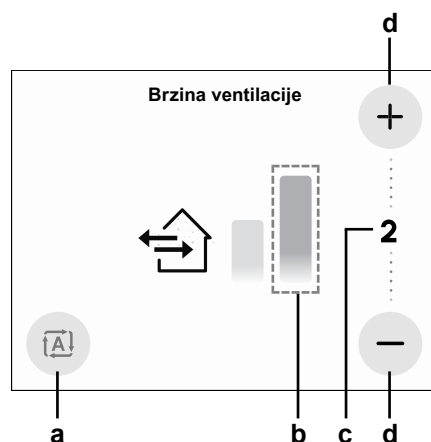
Brzina ventilacije predstavlja brzinu ventilatora tokom operacije ventilacije.

Da biste podesili brzinu ventilacije

- 1 Idite na ekran brzine ventilacije. To možete da uradite na 2 načina:

- Na početnom ekranu dodirnite tekst ili ikonicu režima aktivnosti ventilacije (brza akcija).
- Dok ste na početnom ekranu pritisnite \equiv da biste otvorili glavni meni. Zatim idite na **Ventilacija > Brzina ventilacije**.

Rezultat: Prikazuje se ekran brzine ventilacije.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje režima Automatsko
- b Trenutna brzina ventilacije (ljubičasto)
- c Nivo brzine ventilacije
- d Dugmad (povećanje/smanjenje)

- 2 Dodirujte dugmad + ili – da biste podesili brzinu ventilacije. Možete dodirnuti i trake brzine ventilacije kako biste direktno promenili brzinu ventilacije na željeni nivo.

Rezultat: Trenutno izabrana brzina ventilacije označena je ljubičastom bojom. Broj traka (1~2) odgovara izabranom nivou brzine ventilacije.

- 3 Dodirnite $\square A$ da biste omogućili režim Automatsko. Ponovo dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste onemogućili režim Automatsko.

Rezultat: Ventilaciona jedinica menja brzinu ventilacije.

8.4.3 Osvežite

Kada sistem uključuje kompatibilne ventilacione jedinice, **Osvežite** postaje dostupan u meniju **Ventilacija**. Tokom normalne aktivnosti ventilacije, količina dovoda i ispuštanja vazduha je ista. **Osvežite** je funkcija koja omogućava odvojenu kontrolu dovodnih i ispusnih ventila za vazduh.



INFORMACIJE

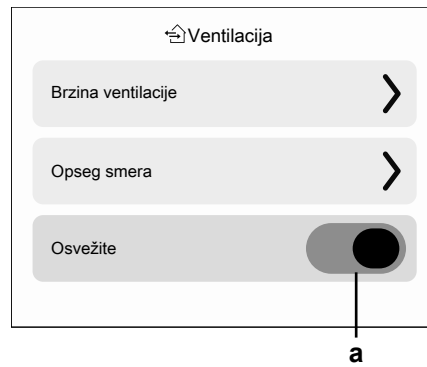
Daljinski upravljač može da omogući ili onemogući aktivnost **Osvežite** samo kada je konfiguracija sistema ispravna. Postupak promene određenog režima **Osvežite** u kojem jedinica radi potražite u dokumentaciji jedinice za relevantno podešavanje polja.

Da biste omogućili ili onemogućili osvežavanje

Preduslovi: Konfiguracija sistema podržava osvežavanje.

- 1 U glavnom meniju idite na **Ventilacija**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



a Prekidač za uključivanje/isključivanje

2 Lupnite na prekidač za uključivanje/isključivanje.

Rezultat: Osvežite je omogućeno/onemogućeno.

8.5 Zadana vrednost

Zadana vrednost je ciljna temperatura za režime rada Hlađenje, Grejanje i Auto.

8.5.1 O zadatoj vrednosti

U zavisnosti od konfiguracije, početni ekran prikazuje zadatu vrednost temperature kao numeričku vrednost ili kao simbol.



INFORMACIJE

O tome kako da podesite zadatu temperaturu na početnom ekranu, vidite aplikaciju Madoka Assistant. Takođe vidite odeljak "[Ekran](#)" [▶ 123].

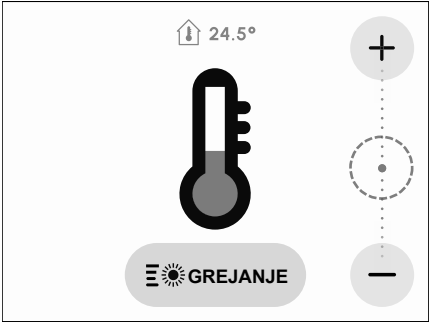
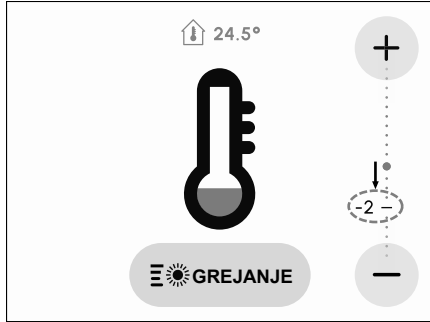
Zadana temperatura na početnom ekranu: Numerička

Ako se na početnom ekranu zadana vrednost temperature prikazuje kao brojana vrednost, podešavajte temperaturu sobe povećavanjem ili smanjivanjem zadate vrednosti u koracima od 0,5°C.

Podrazumevani opseg zadate vrednosti je 16°C~32°C. Ako su postavljena bilo kakva ograničenja za ovaj opseg, moguće je povećavati ili smanjivati zadatu vrednost samo do postavljenih maksimalnih/minimalnih granica opsega. Ovo se može podesiti putem menija za instalatera (pogledajte "[Ograničenje opsega zadate vrednosti](#)" [▶ 99]) ili pomoću aplikacije Madoka Assistant.

Zadana temperatura na početnom ekranu: Simbolička

Ako se na početnom ekranu zadana vrednost temperature prikazuje kao simbol, podešavajte temperaturu sobe povećavanjem ili smanjivanjem zadate vrednosti u odnosu na referentnu zadatu vrednost.

Zadata vrednost na referentnoj temperaturi	Podešena zadata vrednost
 <p>Referentna zadata vrednost označena je tačkom u centru dela za podešavanje zadate vrednosti. Osim toga, referentna zadata vrednost je vizuelno prikazana polupunim termometrom.</p>	 <p>Podešena zadata vrednost je prikazana kao broj, za razliku od originalne zadate vrednosti (u ovom slučaju -2 znači -2 °C). Punoća termometra se prilagođava tako da vizuelno prikazuje promenu zadate vrednosti. Imajte u vidu da tačka koja predstavlja referentnu zadatu vrednost ostaje vidljiva u delu za podešavanje zadate vrednosti.</p>



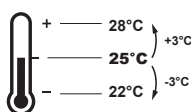
INFORMACIJE

Kada konfiguracija sistema uključuje pomoćni daljinski upravljač, promena bilo koje od sledećih postavki će prisilno ponovo pokrenuti pomoćni daljinski upravljač kako bi ostao sinhronizovan sa glavnim daljinskim upravljačem:

- Ograničenja opsega zadatih vrednosti
- Minimalna razlika zadate vrednosti (uz Madoka Assistant aplikaciju)
- Prikaz simbola

Moguće je podići zadatu vrednost do tri koraka od 1°C iznad i do tri koraka od 1°C ispod referentne zadate vrednosti.

Primer: ako je referentna zadata vrednost 25°C, moguće je podići zadatu vrednost na 28°C i spustiti je na 22°C.



INFORMACIJE

Kako biste podesili referentnu zadatu vrednost, pogledajte Madoka Assistant aplikaciju.

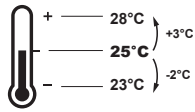
Izuzeci od ove logike mogući su u slučaju:

- Ograničenja opsega zadatih vrednosti
- Centralne kontrole/kontrole rasporedom

Opseg zadate vrednosti

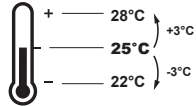
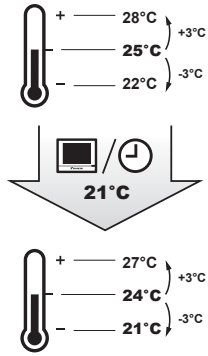
Ako su postavljena ograničenja na podrazumevani opseg zadate vrednosti (16°C~32°C), bilo putem menija za instalatera ili pomoću aplikacije Madoka Assistant, moguće je povećavati ili smanjivati zadatu vrednost samo do postavljenih gornjih/donjih granica opsega. Više informacija o podešavanju granica opsega zadate vrednosti potražite u "[Ograničenje opsega zadate vrednosti](#)" [▶ 99].

Primer: ako je referentna temperatura 25°C, obično možete spustiti zadatu vrednost za tri koraka na 22°C. Međutim, ako je ograničenje opsega zadate vrednosti postavljeno na 23°C, zadatu vrednost možete spustiti samo na 23°C.



Centralna kontrola/Raspored

Ako je sistem pod kontrolom centralizovanog kontrolera ili rasporeda, tada se obična ograničenja zadatih tačaka od +3°C/-3°C mogu poništiti i promeniti.

AKO	ONDA
Centralizovani kontroler ili raspored nameće zadatu vrednost koja je unutar redovnog opsega zadatih vrednosti od +3°C/-3°C.	Ništa se neobično ne dešava i sistem sledi redovnu logiku zadatih vrednosti i opsega zadatih vrednosti.
Centralizovani kontroler ili raspored nameću zadatu vrednost koja prelazi redovni opseg zadatih vrednosti od +3°C/-3°C.	<p>Nametnuta zadata vrednost postaje nova gornja/donja granica opsega od +3°C/-3°C, a ceo opseg se pomera u odnosu na ovu novu granicu.</p> <p>Primer: referentna zadata vrednost je postavljena na 25°C, dajući sledeći opseg zadatih vrednosti:</p>  <p>Ako centralizovani kontroler ili raspored promeni zadatu vrednost na 21°C, što je ispod opsega, tada "21°C" postaje nova donja granica, a opseg se pomera u odnosu na ovu novu granicu.</p> 

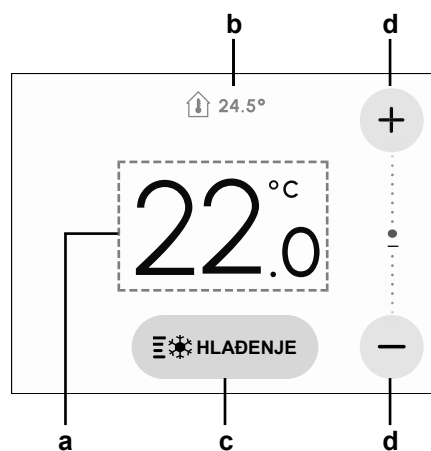
8.5.2 Da biste podesili zadatu vrednost

Preduslovi: Aktivni režim aktivnosti može biti Hlađenje, Grejanje ili Automatsko.

- 1 Idite na ekran za zadavanje vrednosti. To možete da uradite na 2 načina:

- Na početnom ekranu dodirnite vrednost zadate vrednosti (brza radnja).
- Dok ste na početnom ekranu pritisnite  da biste otvorili glavni meni. Zatim dodirnite stavku menija **Zadata vrednost**.

Rezultat: Prikazuje se ekran za zadavanje vrednosti.



- a Zadana vrednost
- b Temperatura sobe
- c Birač režima aktivnosti
- d Dugmad (povećanje/smanjenje)


2 Podesite zadatu vrednost na jedan od sledećih načina:

- Dodirujte + ili - da biste povećavali ili smanjivali zadatu vrednost.
- Prevucite nagore ili nadole na trenutnoj zadatoj vrednosti da biste je povećali ili smanjili.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja svoju zadatu vrednost temperature.

8.6 Režim rada

Unutrašnja jedinica može da radi u različitim režimima aktivnosti.

Ikonica	Režim aktivnosti
	Hlađenje. U ovom režimu hlađenje se aktivira po potrebi prema zadatoj vrednosti ili aktivnosti Održavanje temperature.
	Grejanje. U ovom režimu grejanje se aktivira po potrebi prema zadatoj vrednosti ili aktivnosti Održavanje temperature.
	Automatsko. U ovom režimu unutrašnja jedinica automatski prelazi između režima grejanja i hlađenja, u zavisnosti od zadate vrednosti.
	Samo ventilator. U ovom režimu vazduh cirkuliše bez grejanja ili hlađenja.
	Sušenje. U ovom režimu se smanjuje vlažnost vazduha uz minimalno smanjenje temperature.
	Ventilacija. U ovom režimu prostor se provetrava, ali se ne hladi niti greje.
	Pročišćavanje vazduha. U ovom režimu radi opciona jedinica za pročišćavanje vazduha.
	Ventilacija + Pročišćavanje vazduha. Ovaj režim kombinuje aktivnost ventilacije i aktivnost pročišćavanja vazduha.

**INFORMACIJE**


U zavisnosti od unutrašnje jedinice, biće dostupan manji ili veći broj režima rada.

8.6.1 O režimima rada

**INFORMACIJE**

Kada režimi rada nisu dostupni u meniju režima rada, može se desiti da su zaključani. Zaključavanje režima rada se dešava preko aplikacije Madoka Assistant. Više informacija potražite u aplikaciji Madoka Assistant i "[Zaključavanje funkcije](#)" [▶ 133].

**INFORMACIJE**

Ako je prebacivanje režima aktivnosti unutrašnje jedinice pod centralizovanom kontrolom ( je vidljiv u statusnoj traci na početnom ekranu), tada NIJE moguće promeniti režim aktivnosti te unutrašnje jedinice. Više informacija potražite u "[Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje](#)" [▶ 95].

Hlađenje



Ako je spoljna temperatura isuviše visoka, može biti potrebno neko vreme da unutrašnja sobna temperatura dostigne zadatu vrednost temperature.

Unutrašnja jedinica može raditi u režimu rada hlađenja jer radi u stanju održavanja temperature. Više informacija potražite u poglavlju "[Vraćanje unazad](#)" [▶ 130].

Grejanje

Kada radi u režimu rada grejanja, sistemu je potrebno više vremena da dostigne zadatu vrednost temperature nego kada radi u režimu rada hlađenja. Da biste to nadoknadili, preporučuje se da sistem počne sa radom unapred korišćenjem funkcije tajmera.

Unutrašnja jedinica može raditi u režimu rada grejanja jer radi u stanju održavanja temperature. Više informacija potražite u poglavlju "[Vraćanje unazad](#)" [▶ 130].

Aktivnost	Opis
Odmrzavanje	<p>Da biste sprečili gubitak grejnog kapaciteta zbog nakupljanja leda na spoljnoj jedinici, sistem će automatski preći u režim odmrzavanja.</p> <p>Tokom režima odmrzavanja, ventilator unutrašnje jedinice će prestati sa radom i sledeća ikonica pokazivača statusa će se pojaviti u meniju "8.11 Informacije" [▶ 74].</p>  <p>Sistem će nastaviti sa normalnim radom posle otprilike 6 do 8 minuta.</p>
Topli start (samo VRV)	<p>Tokom vrućeg starta, ventilator unutrašnje jedinice prestaje sa radom, a u meniju "8.11 Informacije" [▶ 74] se pojavljuje sledeća ikonica pokazivača statusa.</p> 

**INFORMACIJE**

Kada se sistem zaustavi dok unutrašnja jedinica radi u režimu grejanja, ventilator će nastaviti da radi još oko 1 minut, kako bi se uklonila preostala toplota iz unutrašnje jedinice.

**INFORMACIJE**

- Što je niža temperatura spoljašnjeg vazduha, to je manji kapacitet grejanja. Ako kapacitet grejanja sistema nije dovoljan, preporučuje se da se u postavku uključi drugi uređaj za grejanje (ako koristite uređaj sa sagorevanjem, redovno provetravajte sobu. Takođe, nemojte koristiti uređaj za grejanje na mestima gde je izložen protoku vazduha iz unutrašnje jedinice).
- Tip unutrašnje jedinice je sa kruženjem vrućeg vazduha. Usled toga, nakon početka rada, unutrašnjoj jedinici treba malo vremena da zagreje sobu.
- Ventilator unutrašnje jedinice će automatski nastaviti sa radom dok unutrašnja temperatura sistema ne poraste do određenog nivoa.
- Kada topli vazduh ostaje ispod plafona i hladno vam je po nogama, preporučuje se da u postavku uključite uređaj za kruženje vazduha.

Sušenje**OBAVEŠTENJE**

Da bi se sprečilo curenje vode ili kvar sistema, NEMOJTE odmah isključivati sistem nakon rada unutrašnje jedinice. Pre isključivanja sistema, sačekajte da odvodna pumpa završi izbacivanje vode koja je zaostala u unutrašnjoj jedinici (oko 1 minuta).

**INFORMACIJE**

Da bi se obezbedio gladak start, nemojte isključivati sistem dok pumpa radi.

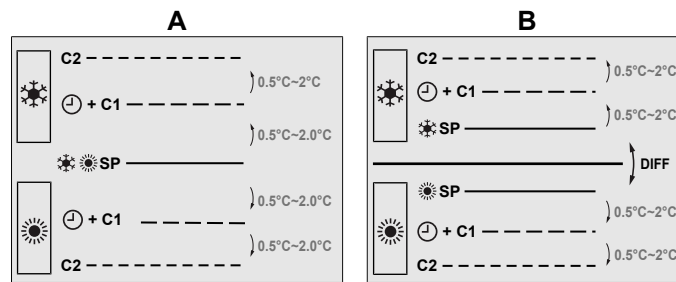
U ovom režimu, temperatura i brzina ventilatora se kontrolišu automatski i ne mogu se kontrolisati putem daljinskog upravljača. Zbog toga, daljinski upravljač ne prikazuje zadatu vrednost na početnom ekranu dok je aktivan ovaj režim aktivnosti. U režimu Sušenje, ventilator radi malim brzinama, što ovaj režim čini ekonomičnim i efikasnim kada spoljna temperatura nije previsoka.

Aktivnost Sušenje neće funkcionisati ako je sobna temperature preniska.

Automatski**INFORMACIJE**

U slučaju logike zadate vrednosti unutrašnje jedinice, sistem ne može da radi u "auto" režimu rada. Zato, da biste omogućili automatski režim rada, pređite na logiku zadate vrednosti daljinskog upravljača. Više informacija potražite u aplikaciji Madoka Assistant i odeljku "[Logika zadate vrednosti](#)" [▶ 128].

Logika aktivnosti Automatsko zavisi od postavljene logike zadate vrednosti (podešavanja aplikacije Madoka Assistant).



- A** Pojedinačna zadata vrednost
B Dvostruka zadata vrednost
 ☀️ Zadata vrednost hlađenja
 ☀️ ☀️ Zadata vrednost grejanja
 ⊕+C1 Zadata vrednost prebacivanja (sa podesivim zaštitnim tajmerom, postavka polja 1e-11)
C2 Zadata vrednost prisilnog prebacivanja
0,5°C ~ 2°C Intervali temperature između zadatih vrednosti koje je moguće podesiti za polje
DIFF Minimalna razlika zadatih vrednosti između zadatih vrednosti Grejanja i Hlađenja



INFORMACIJE

Podrazumevana vrednost podesivog opsega temperature (0,5°C~2°C) je 0,5°C.

Prebacivanje iz jednog režima aktivnosti u drugi dešava se u sledećim slučajevima:

Slučaj 1: primarno prebacivanje (+) ☀️ C1

Do prebacivanja dolazi od trenutka kada sobna temperatura poraste iznad / padne ispod zadate vrednosti prebacivanja između Hlađenja/Grejanja (C1), a zaštitnim tajmerom je istekao.

Primer:

Pojedinačna zadata vrednost	Dvostruka zadata vrednost
<p>C2 ----- 24°C + C1 ----- 23°C } +1°C SP ----- 22°C + C1 ----- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C } -1°C</p>	<p>C2 ----- 26°C + C1 ----- 25°C } +1°C SP ----- 24°C } +1°C DIFF: 2°C SP ----- 22°C } -1°C + C1 ----- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C } -1°C</p>
<p>Sistem zagreva sobu. Kada nakon nekog vremena sobna temperatura poraste iznad C1 (23°C), dolazi do prebacivanja sa Grejanja na Hlađenje, pod uslovom da je zaštitni tajmer istekao. Ako zaštitni tajmer nije istekao, do prebacivanja će doći tek od trenutka kada tajmer istekne. Kao rezultat prebacivanja, zaštitni tajmer počinje ponovo da radi kako bi omogućio ili sprečio sledeće prebacivanje.</p> <p>Sistem hladi sobu. Kada nakon nekog vremena temperatura sobe padne ispod C1 (21°C), dolazi do prebacivanja sa Hlađenja na Grejanje, pod uslovom da je zaštitni tajmer istekao. Ako zaštitni tajmer nije istekao, do prebacivanja će doći tek od trenutka kada tajmer istekne. Kao rezultat prebacivanja, zaštitni tajmer počinje ponovo da radi, kako bi omogućio ili sprečio sledeće prebacivanje.</p>	<p>Sistem zagreva sobu. Kada nakon nekog vremena temperatura sobe poraste iznad C1 (25°C), dolazi do prebacivanja sa Grejanja na Hlađenje, pod uslovom da je zaštitni tajmer istekao. Ako zaštitni tajmer nije istekao, do prebacivanja će doći tek od trenutka kada tajmer istekne. Kao rezultat prebacivanja, zaštitni tajmer počinje ponovo da radi kako bi omogućio ili sprečio sledeće prebacivanje.</p> <p>Sistem hladi sobu. Kada nakon nekog vremena temperatura sobe padne ispod C1 (21°C), dolazi do prebacivanja sa Hlađenja na Grejanje, pod uslovom da je zaštitni tajmer istekao. Ako zaštitni tajmer nije istekao, do prebacivanja će doći tek od trenutka kada tajmer istekne. Kao rezultat prebacivanja, zaštitni tajmer počinje ponovo da radi, kako bi omogućio ili sprečio sledeće prebacivanje.</p>

Slučaj 2: prisilno prebacivanje (C2)

Prebacivanje je nametnuto od trenutka kada temperatura sobe poraste iznad / padne ispod zadate vrednosti prisilnog prebacivanja Hlađenja/Grejanja (C2) dok zaštitni tajmer još uvek radi.

Primer:

Pojedinačna zadata vrednost	Dvostruka zadata vrednost
<p>Sistem zagreva sobu. Kada temperatura sobe poraste iznad C2 (24°C) dok zaštitni tajmer još uvek radi, vrši se prisilno prebacivanje iz Grejanja u Hlađenje.</p> <p>Sistem hladi sobu. Kada temperatura sobe padne ispod C2 (20°C) dok zaštitni tajmer još uvek radi, vrši se prisilno prebacivanje iz Hlađenja u Grejanje.</p>	<p>Sistem zagreva sobu. Kada temperatura sobe poraste iznad C2 (26°C) dok zaštitni tajmer još uvek radi, vrši se prisilno prebacivanje iz Grejanja u Hlađenje.</p> <p>Sistem hladi sobu. Kada temperatura sobe padne ispod C2 (20°C) dok zaštitni tajmer još uvek radi, vrši se prisilno prebacivanje iz Hlađenja u Grejanje.</p>



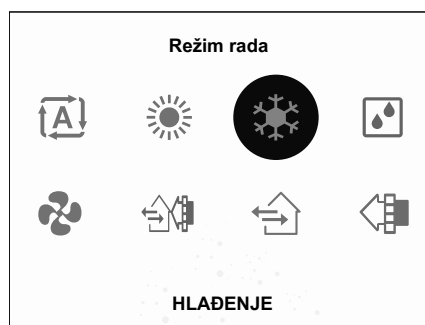
INFORMACIJE

Da bi se sprečila previše česta promena režima rada, promena se obično dešava kada zaštitno vreme istekne (tj. 1. slučaj). Međutim, kako bi se sprečilo da soba postane pretopla ili previše hladna, dešava se prinudna promena kada temperatura sobe dostigne C2 dok zaštitni tajmer i dalje teče (tj. 2. slučaj).

8.6.2 Da biste zadali režim rada

- Idite na ekran režima aktivnosti. To možete da uradite na 2 načina:
 - Na početnom ekranu dodirnite tekst ili ikonicu režima aktivnosti (brza radnja).
 - Dok ste na početnom ekranu pritisnite da biste otvorili glavni meni. Zatim dodirnite stavku menija **Režim rada**.

Rezultat: Prikazaće se ekran režima aktivnosti.



- Dodirnite ikonicu režima aktivnosti da biste ga izabrali.

Rezultat: Unutrašnja jedinica menja svoj režim aktivnosti.

8.7 Korisnička podešavanja

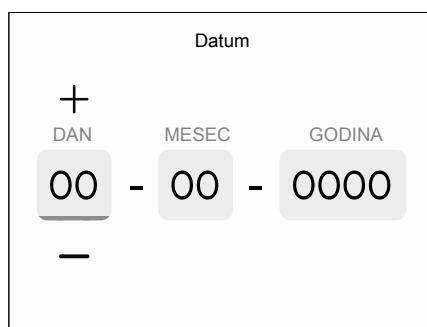
8.7.1 Datum

Podesite trenutni datum za daljinski upravljač i jedinice povezane sa daljinskim upravljačem. Datum nije podešen na podrazumevanu vrednost.

Podešavanje datuma

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Datum**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Dodirnite polje **DAN** kako biste izabrali dan.
- 3 Koristite + i – kako biste podesili tačan dan (1~31).
- 4 Dodirnite polje **MESEC** kako biste izabrali mesec.
- 5 Koristite + i – kako biste podesili tačan mesec (1~12).
- 6 Dodirnite polje **GODINA** kako biste izabrali godinu.
- 7 Koristite + i – kako biste podesili tačnu godinu (2026~2099).
- 8 Pritisnite ↶ kako biste potvrdili.



INFORMACIJE

Najraniji datum koji se može podesiti je datum proizvodnje daljinskog upravljača.

8.7.2 Vreme

Podesite trenutno vreme za daljinski upravljač i jedinice povezane sa daljinskim upravljačem. Vreme nije podešeno na podrazumevanu vrednost.



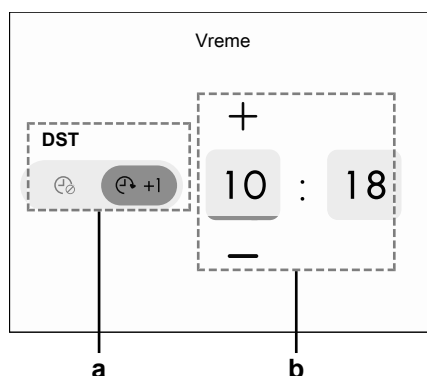
INFORMACIJE

Neke funkcije daljinskog upravljača zahtevaju da vreme bude podešeno da bi ispravno radile. Obavezno pravilno podesite vreme.

Podešavanje vremena

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Vreme**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje letnjeg računanja vremena (samo u slučaju ručnog prebacivanja)
- b Konfiguracija vremena

- 2 Dodirnite prvo polje sa leve strane kako biste izabrali časove.

- 3 Koristite + i – da podesite tačan čas (1~24).
- 4 Dodirnite drugo polje sa leve strane kako biste izabrali minute.
- 5 Koristite + i – kako biste podesili tačne minute (0~59).
- 6 Opciono: dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje letnjeg računanje vremena kako biste primenili letnje vreme.
- 7 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.



INFORMACIJE

Prekidač za uključivanje/isključivanje letnjeg računanja vremena se pojavljuje SAMO kada je podešavanje polja 1b-08 = 3 (ručno prebacivanje). Kada je podešavanje polja 1b-08 = 2 (automatsko prebacivanje), prekidač za uključivanje/isključivanje se NE pojavljuje i prebacivanje se vrši automatski od strane daljinskog upravljača. Daljinski upravljač automatski prelazi sa zimskog na letnje vreme ili obrnuto unapred određenog datuma i vremena:

- Početak letnjeg računanja vremena: poslednje nedelje u martu, u 2:00 postaje 3:00.
- Kraj letnjeg računanja vremena: poslednje nedelje u oktobru, u 3:00 postaje 2:00.



INFORMACIJE

Prekidač za uključivanje/isključivanje letnjeg računanja vremena se koristi za ručno podešavanje letnjeg vremena (kada je podešavanje polja 1b-08 = 3). Letnje računanje vremena NE MOŽE ručno da se podešava kada:

- Podešavanje za letnje računanje vremena je potpuno onemogućeno (podešavanje polja 1b-08 = 1).
- Letnje računanje vremena sistem kontroliše automatski (podešavanje polja 1b-08 = 2).
- Letnje računanje vremena kontroliše centralizovani kontroler (podešavanje polja 1b-08 = 4).
- Podešavanje datuma i vremena je zaključano funkcijom katanca (pogledajte "Funkcija katanca" [▶ 109]).
- Daljinski upravljač je pomoćni daljinski upravljač.

8.7.3 Jezik

Korisnički interfejs daljinskog upravljača može da se podesi na sledeće jezike:

Engleski	Bugarski	Češki
Nemački	Grčki	Španski
Francuski	Hrvatski	Mađarski
Italijanski	Holandski	Poljski
Portugalski	Rumunski	Ruski
Slovački	Slovenački	Albanski
Srpski (latinica)	Turski	



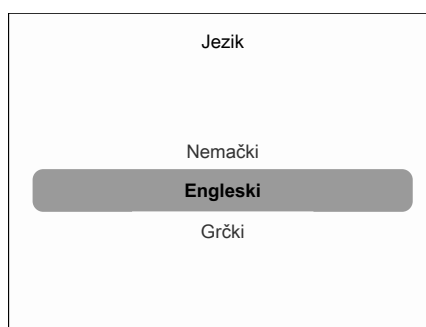
INFORMACIJE

Jezik korisničkog interfejsa daljinskog upravljača NIJE sinhronizovan sa jezikom korisničkog interfejsa Madoka Assistant aplikacije. Jezik na daljinskom upravljaču NE utiče na aplikaciju, niti jezik aplikacije utiče na jezik na daljinskom upravljaču.

Podešavanje jezika korisničkog interfejsa

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Jezik**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali jezike.
- 3 Kada izaberete željeni jezik, pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

Rezultat: Jezik korisničkog interfejsa se menja na izabrani jezik.

8.7.4 Podešavanja ekrana

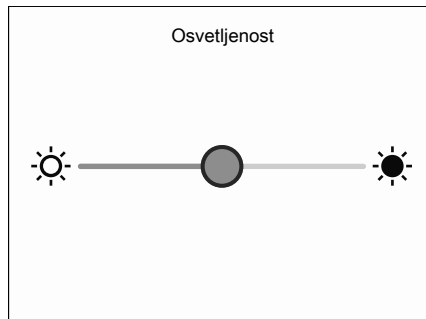
Osvetljenje

Podesite osvetljenje ekrana daljinskog upravljača.

Podesite osvetljenje ekrana

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Podešavanja ekrana > Osvetljenje**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Dodirnite i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali osvetljenje ekrana.
- 3 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

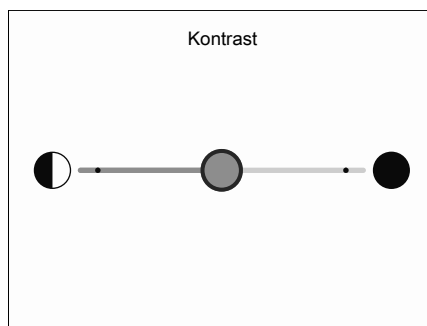
Kontrast

Podesite kontrast ekrana daljinskog upravljača.

Podesite kontrast ekrana

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Podešavanja ekrana > Kontrast**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Dodirnite i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali kontrast.
- 3 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

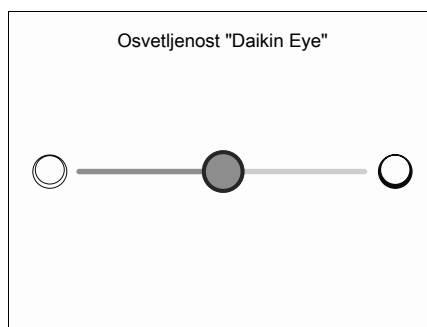
Osvetljenost Daikinovog oka

Podesite osvetljenost pokazivača statusa za Daikin eye.

Podesite osvetljenost Daikinovog oka

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Podešavanja ekrana > Daikin Eye**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Dodirnite i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali osvetljenost za Daikin eye.
- 3 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

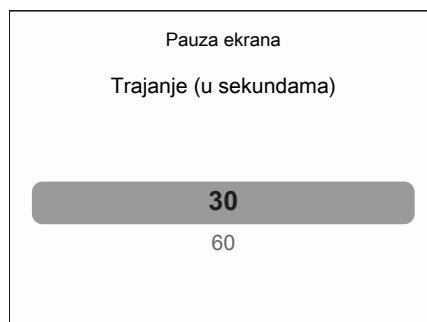
Isključivanje ekrana nakon neaktivnosti

Ako se daljinski upravljač ne koristi određeno vreme, ekran daljinskog upravljača se automatski isključuje. Kao podrazumevano, ekran ostaje uključen 60 sekundi nakon poslednjeg unosa. Vreme isključivanja ekrana može da se smanji na 30 sekundi.

Podesite vreme isključivanja ekrana

- 1 Idite na **Podešavanja korisnika > Podešavanja ekrana > Pauza ekrana**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Prevucite nagore ili nadole kako biste izlistali vrednosti (trajanje u sekundama).
- 3 Kada izaberete željeno trajanje, pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

8.7.5 Bluetooth

Meni **Bluetooth** se koristi za omogućavanje povezivosti Bluetooth-a na daljinskom upravljaču radi komunikacije sa mobilnim uređajem, zbog korišćenja sa aplikacijom Madoka Assistant.



INFORMACIJE

Bluetooth meni je dostupan i krajnjim korisnicima i instalaterima. Instalateri mogu da pristupe Bluetooth meniju ulaskom u meni za instalatera, što je potrebno kada je daljinski upravljač u režimu Samo alarm ili Supervizor.

Pre nego što je aplikaciju moguće koristiti za podešavanja na daljinskom upravljaču, potrebno je upariti daljinski upravljač. Za više informacija o postupku uparivanja i drugim postupcima vezanim za Bluetooth, pogledajte:

- "10.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem" [▶ 115]
- "10.2.3 Kako uključiti ili isključiti Bluetooth vezu" [▶ 116]
- "10.2.4 Da biste uklonili informacije o povezivanju" [▶ 117]

8.8 Ušteda energije

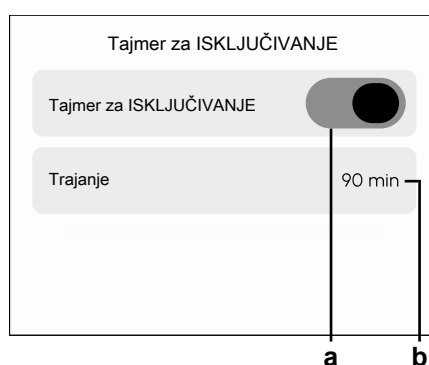
8.8.1 Tajmer ISKLJ.

Tajmer ISKLJ. je funkcija koja automatski menja sistem u ISKLJ. nakon unapred definisanog perioda (30~180 minuta). Kada je tajmer za ISKLJ. omogućen, pokreće se svaki put kada je sistem promenjen u UKLJ.

Podesite tajmer za ISKLJ.

- 1 Idite na **Štednja energije > Tajmer za ISKLJUČIVANJE**

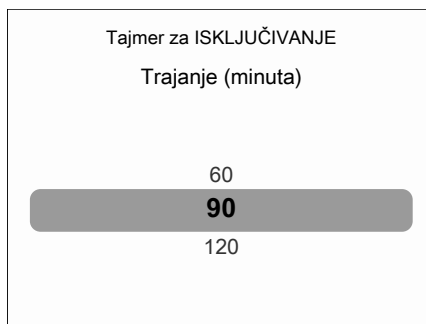
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje Tajmer za ISKLJUČIVANJE
- b Trajanje Tajmer za ISKLJUČIVANJE

- 2 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste omogućili tajmer.
- 3 Dodirnite **Trajanje** kakao biste podesili trajanje tajmera.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prevucite nagore ili nadole kako biste izlistali vrednosti.
- 5 Kada izaberete željenu vrednost (u minutima), pritisnite ↵ kako biste potvrdili.

8.8.2 Automatsko resetovanje zadate vrednosti

Automatsko resetovanje zadate vrednosti je funkcija tajmera koja omogućava automatsko vraćanje zadate vrednosti na određenu vrednost nakon unapred definisanog perioda (30~120 minuta). Možete podesiti automatsko resetovanje zadate vrednosti za režime Grejanje i Hlađenje nezavisno. Kada je automatsko resetovanje zadate vrednosti omogućeno, tajmer počinje da radi svaki put kada se sistem uključi. Kada tajmer istekne, zadata vrednost za željeni režim aktivnosti automatski prelazi na podešenu vrednost.



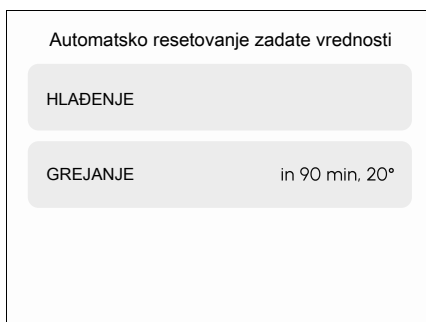
INFORMACIJE

Kada je ova funkcija omogućena, zadatu vrednost i dalje možete ručno promeniti. Međutim, ručna promena zadate vrednosti će učiniti da tajmer resetovanja krene ispočetka. Na primer: automatska zadata vrednost resetovanja je podešena na 24°C. Tajmer resetovanja je podešen na 30 minuta. Ako nakon 10 minuta ručno promenite zadatu vrednost na 21°C, tajmer će ponovo početi da odbrojava od 30 minuta. Svaka promena zadate vrednosti pre isteka tajmera pokreće tajmer ispočetka.

Podešavanje automatske zadate vrednosti resetovanja

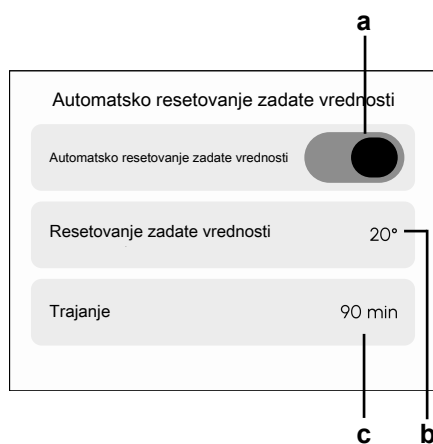
- 1 Idite na **Štednja energije > Automatsko resetovanje zadate vrednosti**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



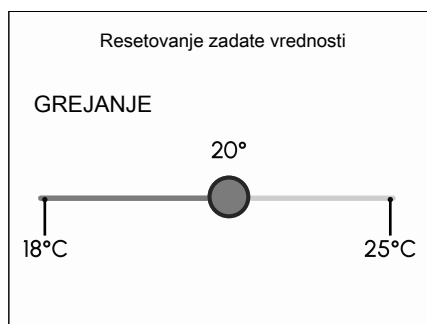
- 2 Dodirnite režim aktivnosti za koji želite da podesite automatsku zadatu vrednost resetovanja.

Rezultat: Prikazuje se sledeći ekran (primer za slučaj grejanje).

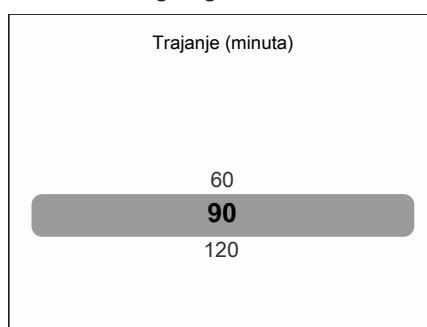


- a Prekidač za uključivanje/isključivanje
- b Zadata vrednost resetovanja
- c Trajanje tajmera resetovanja

- 3 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste omogućili ili onemogućili automatsko resetovanje zadate vrednosti za izabrani režim aktivnosti.
- 4 Dodirnite **Resetovanje zadate vrednosti** za podešavanje zadate vrednosti resetovanja.



- 5 Dodirnite i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali vrednost zadate vrednosti resetovanja.
- 6 Pritisnite ← kako biste potvrdili.
- 7 Dodirnite **Trajanje** za podešavanje tajmera za resetovanje.



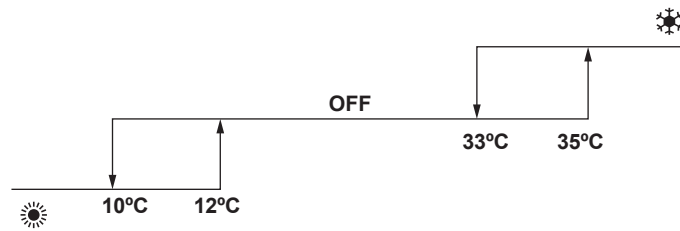
- 8 Prevucite nagore ili nadole kako biste izabrali vrednosti (u minutima).
- 9 Kada izaberete željenu vrednost, pritisnite ← kako biste potvrdili.

8.8.3 Održavanje temperature

Održavanje temperature je funkcija koja održava temperaturu prostorije u određenom opsegu kada je sistem isključen (od strane korisnika, funkcije rasporeda ili tajmera za ISKLJ.). Da bi to postigao, sistem privremeno radi u režimu

aktivnosti Grejanje ili Hlađenje prema zadatoj vrednosti za održavanje temperature i razlika oporavka.

Primer:

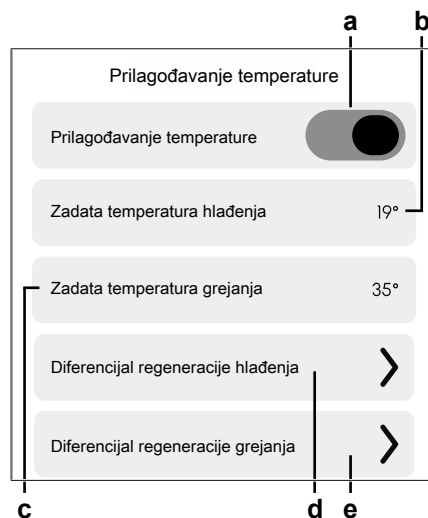


Podešavanja			Rezultat
Aktivnost Grejanje ☀️	Zadana vrednost za prilagođavanje zadate temperature grejanja	10°C	Ako temperatura prostorije padne ispod 10°C, sistem automatski pokreće aktivnost grejanja. Ako se nakon 30 minuta temperatura podigne iznad 12°C, sistem zaustavlja aktivnost grejanja i ponovo se isključuje. Kada temperatura prostorije ponovo padne ispod 10°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijalna vrednost za obnavljanje grejanja	+2°C	
Aktivnost Hlađenje ❄️	Zadana vrednost za prilagođavanje zadate temperature hlađenja	35°C	Ako temperatura prostorije poraste iznad 35°C, sistem automatski pokreće aktivnost hlađenja. Ako se nakon 30 minuta temperatura spusti ispod 33°C, sistem zaustavlja aktivnost hlađenja i ponovo se isključuje. Kada temperatura prostorije ponovo poraste iznad 35°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijalna vrednost za obnavljanje hlađenja	-2°C	

Podešavanje održavanja temperature

- 1 Idite na **Štednja energije > Prilagođavanje temperature**.

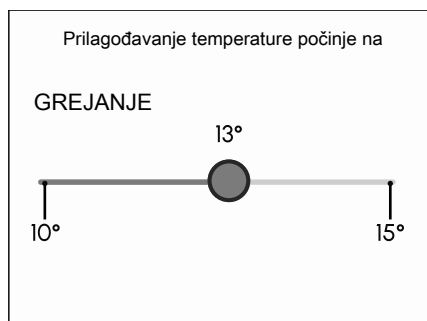
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



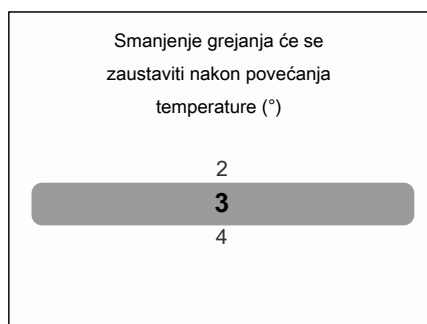
a Prekidač za uključivanje/isključivanje

- b Zadana temperatura hlađenja
- c Zadana temperatura grejanja
- d Diferencijal regeneracije hlađenja
- e Diferencijal regeneracije grejanja

- 2 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste omogućili ili onemogućili održavanje temperature.
- 3 Dodirnite zadatu vrednost za neki režim aktivnosti (primer za grejanje).



- 4 Dodirnite i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali početnu vrednost održavanja temperature (u °C).
- 5 Pritisnite ← kako biste potvrdili.
- 6 Dodirnite **Diferencijal regeneracije grejanja** ili **Diferencijal regeneracije hlađenja** za podešavanje razlike za izabrani režim aktivnosti.



- 7 Prevucite nagore ili nadole kako biste izabrali vrednosti (2°C ~ 8°C).
- 8 Kada izaberete željenu vrednost, pritisnite ← kako biste potvrdili.

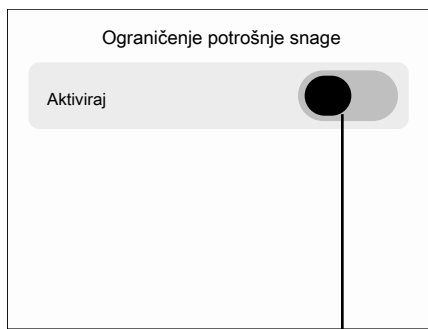
8.8.4 Ograničenje potrošnje snage

Ova funkcija ograničava vršnu potrošnju energije sistema. Kada je omogućeno, spoljna jedinica radi na 40% ili 70% uobičajene potrošnje energije tokom podešenog vremenskog intervala.

Da biste konfigurisali ograničenje potrošnje energije

- 1 Idite na **Štednja energije > Ograničenje potrošnje snage**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.

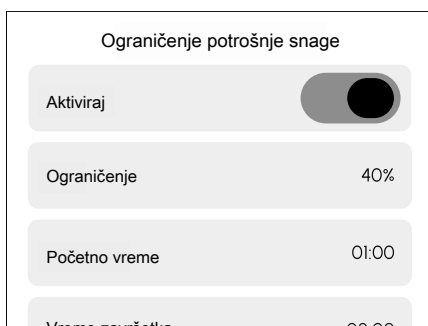


a

a Prekidač za uključivanje/isključivanje

- 2 Lupnite na prekidač za ograničenje potrošnje energije.

Rezultat: Pojavljuju se dodatne opcije.



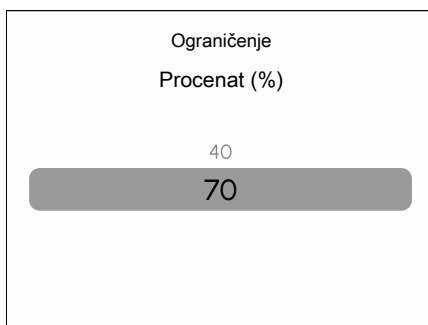
a Ograničenje (u %)

b Početno vreme

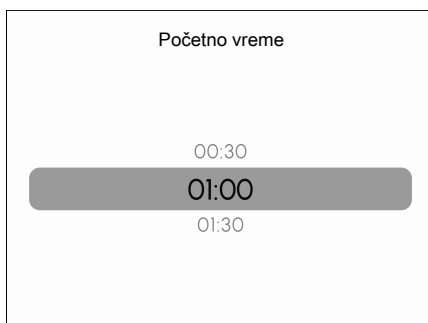
c Vreme završetka

- 3 Lupnite na **Ograničenje**/

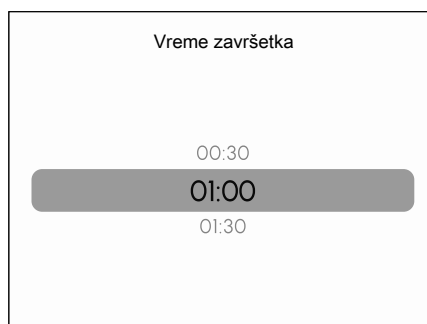
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prevucite nagore ili nadole da biste izabrali željeni procenat ograničenja.
- 5 Kada izaberete željeni procenat, pritisnite ↵ za potvrdu i povratak u prethodni meni.
- 6 Lupnite na **Početno vreme**.



- 7 Prevucite nagore ili nadole da biste podesili željeno vreme početka. Vreme možete podešavati u koracima od 30 minuta (0:00~23:30).
- 8 Kada je izabrano željeno vreme, pritisnite ↵ za potvrdu i povratak u prethodni meni.
- 9 Lupnite na **Vreme završetka**.



- 10 Prevucite nagore ili nadole da biste podesili željeno vreme završetka. Vreme možete podešavati u koracima od 30 minuta (0:00~23:30).
- 11 Izaberite željenu jedinicu i pritisnite ↵ kako biste potvrdili.
- 12 Pritisnite ↵ da ponovo potvrdite.

Rezultat: Ograničenje potrošnje energije je aktivno. Tokom podešenog vremenskog intervala, sistem će raditi na definisanom procentu uobičajene potrošnje energije.

8.9 Senzori

8.9.1 O inteligentnim senzorima Madoka Plus

Daljinski upravljač omogućava povezivanje opcionih bežičnih senzora. Sa kontrolerom se mogu upariti sledeće vrste senzora:

Inteligentni senzor Madoka Plus	Glavna funkcija	Maksimalno priključivih ^(a)
Senzor pokreta (WLPiR)	Detektuje pokret	4
Senzor temperature/vlažnosti (WLTRH)	Meri sobnu temperaturu i nivo vlažnosti	1
CO ₂ senzor (WLCO2)	Prati kvalitet vazduha (vrednost koncentracije CO ₂)	1
Senzor prozora/vrata (WLDW)	Detektuje otvoreno/zatvoreno stanje prozora ili vrata.	4

^(a) Maksimalan broj bežičnih senzora po glavnom daljinskom upravljaču. Bežične senzore je moguće upariti samo sa glavnim daljinskim upravljačima.



INFORMACIJE

Na jedan glavni daljinski upravljač može se povezati najviše 10 inteligentnih senzora Madoka Plus (svih tipova zajedno).

Inteligentni senzori Madoka Plus mogu da se koriste za očitavanje prikupljenih informacija sa daljinskog upravljača. Dodatno, senzori mogu da se povežu sa postupcima koji omogućavaju veću automatizovanu kontrolu sistema. Više informacija potražite u "8.9.3 Međusobno blokiranje senzora" [▶ 57].

Za detaljnije informacije o instalaciji inteligentnih senzora Madoka Plus, pogledajte posebnu dokumentaciju. Za proceduru uparivanja, pogledajte "8.9.5 Uparivanje inteligentnog senzora Madoka Plus" [▶ 66]. Za specifikacije bežične komunikacije, pogledajte "14.2 Tehničke specifikacije" [▶ 149].



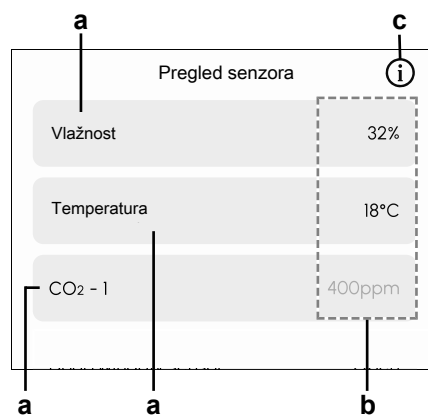
OBAVEŠTENJE

Postoji mogućnost da se druge vrste senzora povežu direktno na unutrašnju jedinicu. Inteligentni senzori Madoka Plus opisani u ovom priručniku se uvek povezuju direktno na daljinski upravljač. Zbog toga se logika i opcije kontrole koje nude ove različite vrste senzora razlikuju, i preporučuje se da se za svaku primenu posebno razmotri koji je senzor najprikladniji. U svakom slučaju, preporučuje se da se ne mešaju tipovi senzora za slične primene, kako bi se sprečilo nepredvidivo ponašanje sistema. Ovo uključuje:

- Inteligentni senzor temperature/vlažnosti Madoka Plus i KRCS* ili K.RSS senzore sobne temperature
- Inteligentni CO₂ senzor Madoka Plus i BRYMA* senzore
- Inteligentni senzor pokreta Madoka Plus i senzore prisustva integrisane u unutrašnju jedinicu (BRYQ*)

8.9.2 Pregled senzora

Ekran **Pregled senzora** prikazuje sažete podatke za sve senzore povezane na sistem na jednom mestu.



- a** Povezani senzori
- b** Vrednosti senzora
- c** Informaciono dugme

Prikazane vrednosti senzora zavise od tipa povezanog senzora:

Tip inteligentnog senzora Madoka Plus	Vrednost senzora
Senzor temperature (WLTRH)	Temperatura, u °C
Senzor vlažnosti (WLTRH)	Relativna vlažnost, u %.
CO ₂ senzor (WLCO2)	Vrednost koncentracije CO ₂ , u ppm
Senzor vrata/prozora (WLDW)	Otvoreno/zatvoreno stanje vrata ili prozora
Senzor pokreta (WLPiR)	Detektovan pokret: da ili ne

Ako je povezano više senzora, prevucite nadole da biste izlistali dodatne senzore u pregledu. Kada ga pritisnete, informaciono dugme prikazuje obaveštenje koje vas

upućuje na aplikaciju Madoka Assistant radi uparivanja novih senzora sa daljinskim upravljačem. Više informacija o uparivanju senzora potražite u "8.9.5 Uparivanje inteligentnog senzora Madoka Plus" [▶ 66].

Ako dodirnete određeni senzor u pregledu prikazaće vam se više informacija za taj senzor. Dostupne su sledeće informacije:

Informacije	Opis
Status	Status povezivanja
Vrednost senzora	Zavisi od tipa senzora
Ime	Naziv dodeljen senzoru u aplikaciji Madoka Assistant
Lokacija	Lokacija dodeljena senzoru u aplikaciji Madoka Assistant
Trajanje baterije	Preostali vek trajanja baterije senzora, u %
Veza	Prikazuje jačinu bežične komunikacije između senzora i daljinskog upravljača: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Odlično ▪ Dobro ▪ Slabo
UUID	UUID senzora, koji se nalazi na samom senzoru.



INFORMACIJE

Nakon ponovnog pokretanja ili isključivanja/uključivanja napajanja, može biti potrebno do sat vremena da se bežična komunikacija između inteligentnog senzora Madoka Plus i daljinskog upravljača potpuno uspostavi, u zavisnosti od toga koliko dugo je daljinski upravljač bio isključen. Tokom tog perioda, podaci senzora možda neće biti odmah dostupni.



INFORMACIJE

Obaveštenja za inteligentne senzore Madoka Plus nalaze se u meniju **Obaveštenja**. Inteligentni kontroleri Madoka Plus se uparuju samo sa glavnim daljinskim upravljačem. Ako na pomoćnom daljinskom upravljaču nema obaveštenja senzora, proverite da li je senzor ispravno uparen i proverite obaveštenja na glavnom daljinskom upravljaču.

8.9.3 Međusobno blokiranje senzora

U kombinaciji sa Madoka Assistant aplikacijom, daljinski upravljač može da očita i zada sistemu reakciju na parametre senzora, na osnovu unapred definisanih uslova. Ovaj princip se naziva međusobno blokiranje senzora.

Na primer, daljinski upravljač može da nametne promenu ventilacije ili brzine strujanja vazduha kada je koncentracija CO₂ u prostoriji previsoka. Nakon što vrednost koncentracije CO₂ padne na prihvatljiv nivo, ventilaciona jedinica se vraća u prvobitno stanje.



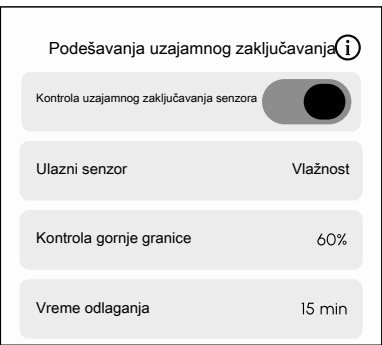
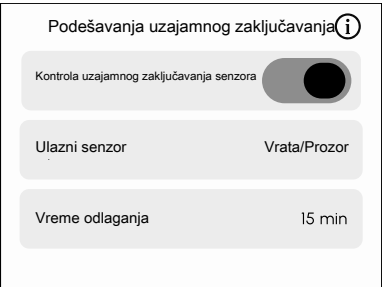
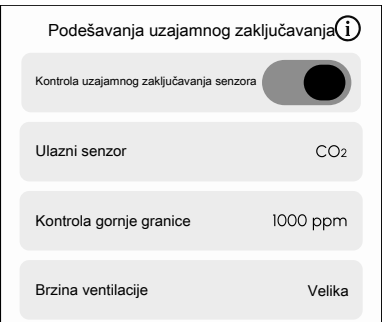
INFORMACIJE

Međublokade senzora se podešavaju putem aplikacije Madoka Assistant. Međutim, daljinski upravljač omogućava da:

- Pogledate kreirane međublokade senzora i njihov status (omogućeno/onemogućeno),
- Omogućite/onemogućite međublokade senzora,
- Pogledate detalje podešavanja međusobnog blokiranja za svaku međublokadu senzora.

Pregled podešavanja međusobnog blokiranja

Ulazni senzor	Okidač međublokade	Uslovi	Radnja
WLPIR	Pokret (detektovan pokret) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Podešavanja uzajamnog zaključavanja <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Kretanje <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Ulazni senzor Kretanje </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Vreme odlaganja 5 min </div> </div>	Odlaganje	Promeni aktivnost u UKLJ.
	Nema pokreta (pokret zaustavljen) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Podešavanja uzajamnog zaključavanja <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Nema kretanja <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Ulazni senzor Kretanje </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Vreme odlaganja 5 min </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Radnja Operacija ISKLJUČENA </div> </div>		Promeni aktivnost u ISKLJ.
	Nema pokreta (pokret zaustavljen) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Podešavanja uzajamnog zaključavanja <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Nema kretanja <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Ulazni senzor Kretanje </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Vreme odlaganja 5 min </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Radnja Zadata Vrednost +/- </div> </div>		Podešavanje zadate vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ograničenje zadate vrednosti hlađenja ▪ Ograničenje zadate vrednosti grejanja ▪ Podešavanje intervala

Ulazni senzor	Okidač međublokade	Uslovi	Radnja
WLTRH	Vlažnost 	Ograničenje vlažnosti Odlaganje	Promeni režim aktivnosti u Sušenje
WLDW	Otvorena vrata/prozor 	Odlaganje	Promeni aktivnost u ISKLJ.
WLCO2	Koncentracija CO ₂ 	Ograničenje koncentracije CO ₂ Odlaganje	Povećaj brzinu ventilacije

8.9.4 Primeri primene

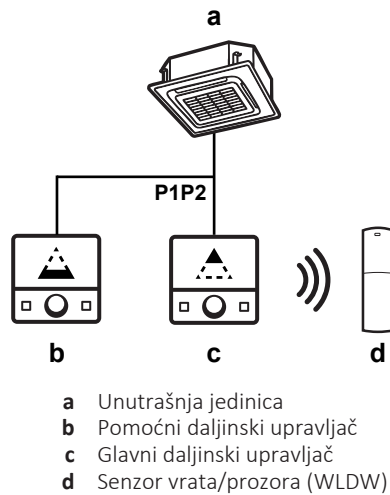
Tipična konfiguracija glavni/pomoćni

U tipičnoj konfiguraciji glavni/pomoćni:

- jedinica je povezana sa glavnim i pomoćnim daljinskim upravljačem putem kablova P1P2.
- Inteligentni senzor Madoka Plus je uparen sa glavnim daljinskim upravljačem. Inteligentni senzor Madoka Plus komunicira isključivo sa glavnim daljinskim upravljačem, koji obrađuje podatke koje su obezbedili senzori i primenjuje postupke na jedinicu (na osnovu podešavanja međusobnog blokiranja).
- pomoćni daljinski upravljač služi samo kao sekundarni interfejs i ne komunicira sa inteligentnim senzorom Madoka Plus.

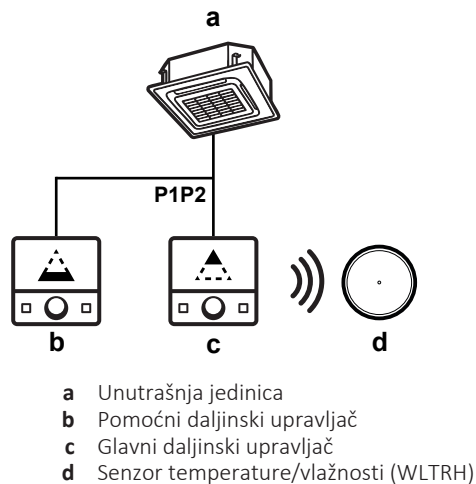
Senzor vrata/prozora

Senzor vrata/prozora (WLDW) saopštava status (otvoreno/zatvoreno) glavnom daljinskom upravljaču. Na osnovu statusa senzora, glavni daljinski upravljač menja aktivnost jedinice u uključuje. ili isključuje.



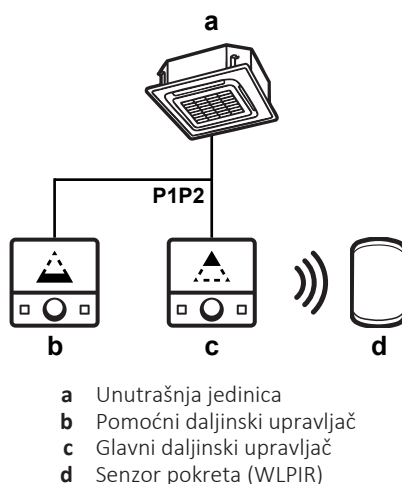
Senzor temperature/vlažnosti

Glavni daljinski upravljač je moguće podesiti (podešavanje polja 1c-SW8=3) tako da koristi očitavanje temperature sa senzora temperature/vlažnosti (WLTRH) kao ulaz za kontrolu unutrašnje jedinice umesto podrazumevanog unutrašnjeg senzora temperature daljinskog upravljača. To omogućava glavnom daljinskom upravljaču da nalog unutrašnjoj jedinici da izvrši UKLJ./ISKLJ. promenu aktivnosti termostata na osnovu očitavanja sa senzora temperature/vlažnosti. Inteligentni senzor Madoka Plus takođe omogućava očitavanje vlažnosti. Na osnovu očitavanja vlažnosti, glavni daljinski upravljač može da omogući aktivnost Sušenje kada je zadati prag prekoračen.



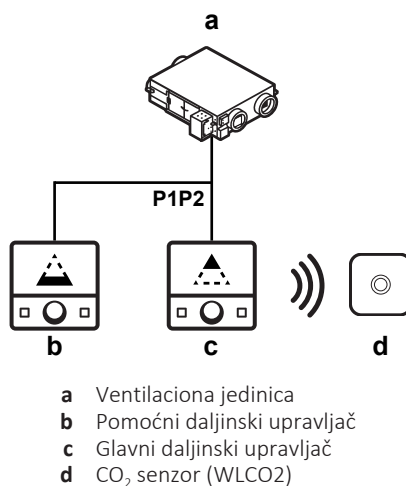
Senzor pokreta

Senzor pokreta (WLPiR) šalje informaciju glavnom daljinskom upravljaču kada otkrije pokret (ili njegov izostanak). Na osnovu detekcije pokreta (ili njegovog izostanka), glavni daljinski upravljač može da promeni aktivnost jedinice u UKLJ. ili ISKLJ. ili da promeni zadatu vrednost.



CO₂ senzor

CO₂ senzor (WLCO2) meri vrednost koncentracije CO₂ i šalje ovu vrednost glavnom daljinskom upravljaču. Na osnovu vrednosti koncentracije, glavni daljinski upravljač može da reguliše brzinu ventilacije ventilacione jedinice, povećavajući brzinu ventilacije kada je zadati prag prekoračen.



INFORMACIJE

Inteligentni senzori Madoka Plus MOGU biti upareni SAMO sa glavnim daljinskim upravljačima.

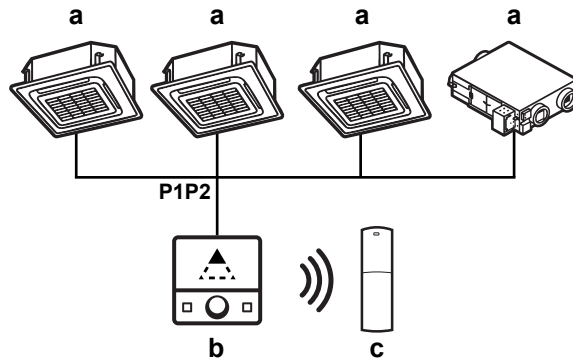
Tipična konfiguracija grupne kontrole

U tipičnoj konfiguraciji grupne kontrole:

- jedinice su povezane na jedan glavni daljinski upravljač putem P1P2. Po potrebi, moguće je povezati i dodatni pomoćni daljinski upravljači.
- povezane jedinice rade kao grupa. Jedinice dele isti UKLJ./ISKLJ. status, zadatu vrednost temperature i režim aktivnosti.
- Inteligentni senzor Madoka Plus je uparen sa glavnim daljinskim upravljačem. Inteligentni senzor Madoka Plus komunicira isključivo sa glavnim daljinskim upravljačem, koji obrađuje podatke sa senzora i primenjuje postupke na grupu (na osnovu podešavanja međusobnog blokiranja).
- ako konfiguracija uključuje bilo koji pomoćni daljinski upravljač, on služi samo kao sekundarni interfejs i ne komunicira sa inteligentnim senzorom Madoka Plus.

Senzor vrata/prozora

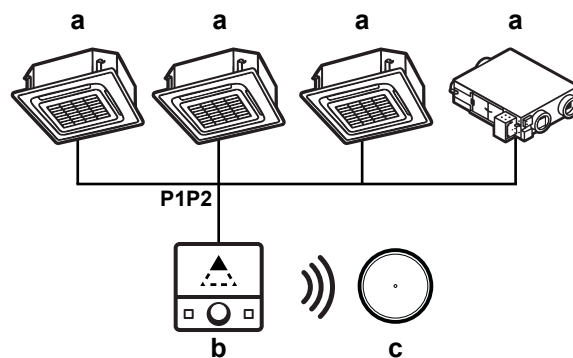
Senzor vrata/prozora (WLDW) saopštava status (otvoreno/zatvoreno) glavnom daljinskom upravljaču. Na osnovu statusa senzora, glavni daljinski upravljač može promeniti aktivnost svih jedinica u grupi u UKLJ. ili ISKLJ.



- a Jedinice u grupi
- b Glavni daljinski upravljač
- c Senzor vrata/prozora (WLDW)

Senzor temperature/vlažnosti

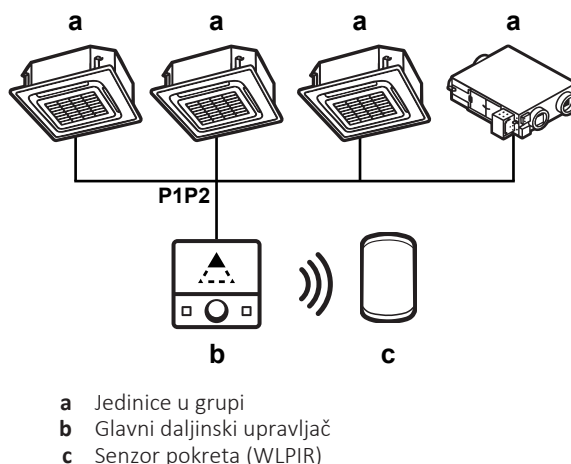
Glavni daljinski upravljač je moguće podesiti (podešavanje polja 1c-08 = 3) tako da koristi očitavanje temperature sa inteligentnog senzora Madoka Plus za UKLJ./ISKLJ. termostata umesto podrazumevanog unutrašnjeg senzora temperature daljinskog upravljača. Inteligentni senzor Madoka Plus takođe omogućava očitavanje vlažnosti. Na osnovu očitavanja vlažnosti, glavni daljinski upravljač može da uključi aktivnost Sušenje kada je zadati prag prekoračen.



- a Jedinice u grupi
- b Glavni daljinski upravljač
- c Senzor temperature/vlažnosti (WLTRH)

Senzor pokreta

Senzor pokreta (WLPiR) može komunicirati sa glavnim daljinskim upravljačem kada detektuje pokret (ili njegov izostanak). Na osnovu toga da li je pokret detektovan ili ne, glavni daljinski upravljač može da promeni aktivnost svih jedinica u grupi u UKLJ. ili ISKLJ. ili da podesi zadatu vrednost.



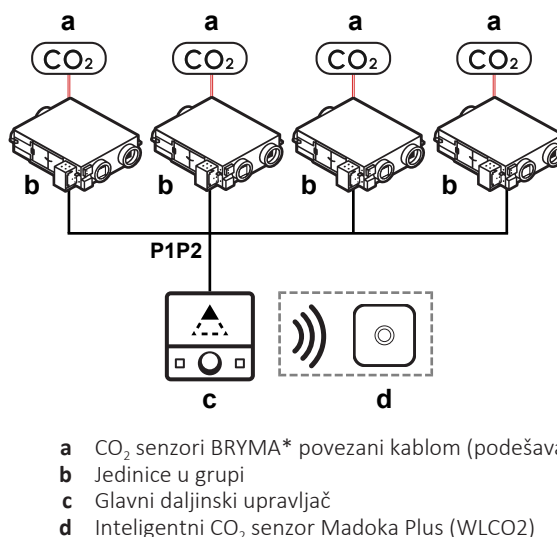
CO₂ senzor

CO₂ senzor (WLCO2) šalje vrednost koncentracije CO₂ glavnom daljinskom upravljaču. Na osnovu izmerene vrednosti, glavni daljinski upravljač može da podesi brzinu ventilacije svih jedinica u grupi. Međutim, kada integrišete inteligentni CO₂ senzor Madoka Plus u konfiguraciju ventilacionih jedinica, svaka jedinica u grupi možda već ima pojedinačan CO₂ senzor povezan kablom. Uporedite sledeće situacije:

WLCO2 sa onemogućenom BRYMA* funkcijom senzora – centralno kontrolisana brzina ventilacije

Na svaku ventilacionu jedinicu u grupi kablom je povezan CO₂ senzor BRYMA*. Međutim, podešavanje polja funkcije senzora je onemogućeno za svaku jedinicu. Grupnom ventilacijom se upravlja centralizovano pomoću glavnog daljinskog upravljača, na osnovu ulaza inteligentnog CO₂ senzora Madoka Plus. Ulaz inteligentnog senzora Madoka Plus ima prednost nad lokalnom kontrolom:

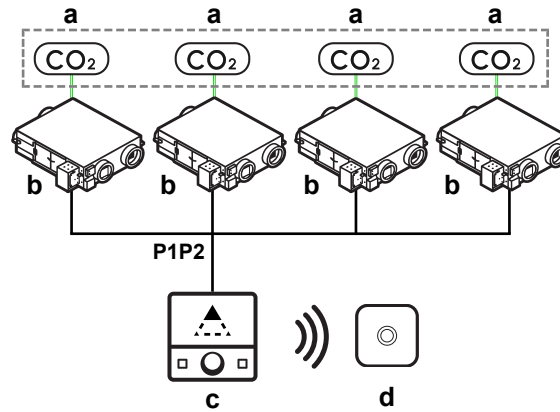
- Inteligentni CO₂ senzor Madoka Plus kontroliše brzinu ventilacije na osnovu podešavanja međusobnog blokiranja (putem glavnog daljinskog upravljača).
- Brzina ventilacije se NE podešava na osnovu podataka senzora BRYMA* koji je povezan kablom.



WLCO2 sa BRYMA* funkcija senzora je omogućena – nezavisno kontrolisana brzina ventilacije

Na svaku ventilacionu jedinicu u grupi kablom je povezan CO₂ senzor BRYMA*. Podešavanje polja funkcije senzora je omogućeno za svaku jedinicu.

- Kada je brzina ventilacije podešena na Automatsko, svaka ventilaciona jedinica nezavisno podešava svoju brzinu ventilacije na osnovu ulaza CO₂ senzora BRYMA* koji je za nju povezan kablom.
- Inteligentni CO₂ senzor Madoka Plus omogućava dodatni nadzor vrednosti CO₂ na nivou grupe, ali se ne koristi kao ulaz za kontrolu ili podešavanje brzina ventilacije.



- a CO₂ senzori povezani kablom BRYMA* (podešavanje polja je omogućeno)
- b Jedinice u grupi
- c Glavni daljinski upravljač
- d Inteligentni CO₂ senzor Madoka Plus (WLCO2)

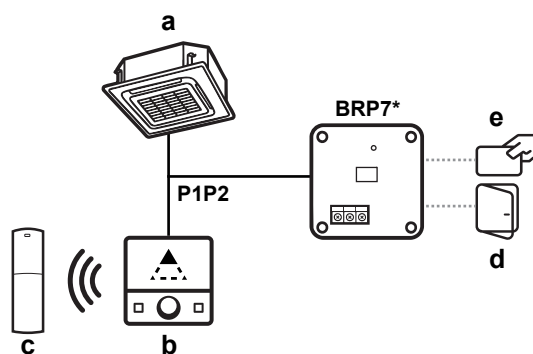
Konfiguracija sa adapterom za digitalne ulaze

Inteligentni senzori Madoka Plus mogu da se kombinuju sa sensorima povezanim kablom putem adaptera za digitalne ulaze radi dopunske kontrole. U ovoj konfiguraciji:

- unutrašnja jedinica je povezana sa jednim glavnim daljinskim upravljačem putem P1P2. Po potrebi, moguće je povezati i dodatni pomoćni daljinski upravljači.
- unutrašnja jedinica je povezana sa BRP7* putem kablova P1P2, koji integrišu 2 senzora povezana kablovima:
 - Kontakt vrata/prozora povezan kablom
 - Senzor ključkartice ključa
- Inteligentni senzor Madoka Plus je uparen sa glavnim daljinskim upravljačem. Inteligentni senzor Madoka Plus komunicira isključivo sa glavnim daljinskim upravljačem.
- svi pomoćni daljinski upravljači služe samo kao sekundarni interfejs i ne komuniciraju sa inteligentnim senzorom Madoka Plus.

Tipično podešavanje za hotelsku sobu sa bežičnim senzorom vrata/prozora i BRP7*

Senzori povezani kablom omogućavaju da se aktivnost unutrašnje jedinice promeni u uključi. kada je ključ kartica ubačena, ili isključi. kada su vrata ili prozor ostali otvoreni. U tom slučaju, bežični senzor vrata/prozora omogućava dopunsku kontrolu. Za razliku od senzora povezanih kablovima, on može bežično da nadzire stanje dodatnih vrata ili prozora u prostoriji. Na primer, soba može da ima prozor na suprotnoj strani, koji nije pokriven kontaktom vrata/prozora povezanim kablom. Bežični senzor može da nadgleda dodatni prozor i na osnovu statusa senzora omogući glavnom daljinskom upravljaču da promeni rad jedinice u uključi. ili isključi.



- a Unutrašnja jedinica
- b Glavni daljinski upravljač
- c Inteligentni senzor vrata/prozora Madoka Plus (WLDW)
- BRP7*** Adapter za digitalne ulaze
- e Senzor ključ kartice ključa povezan kablom (snabdevanje na terenu)
- f Kontakt vrata/prozora povezan kablom (snabdevanje na terenu)

Kontrola pojedinačnih zona zajedničkom spoljnom jedinicom

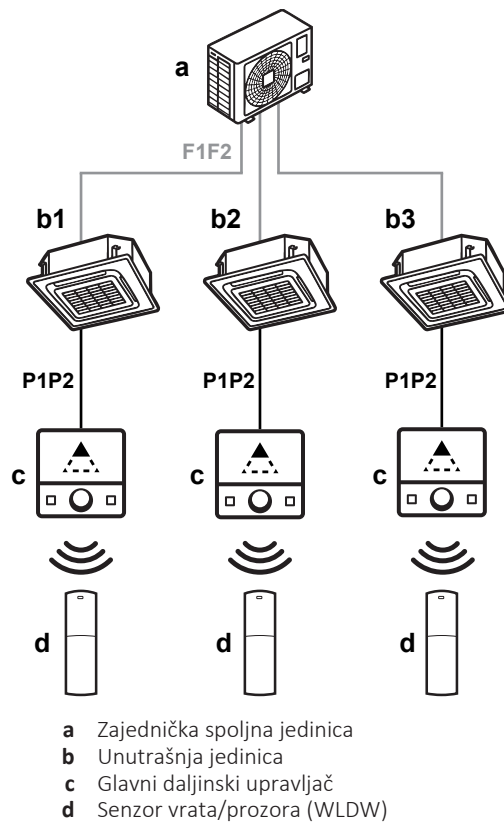
Kombinacija inteligentnih senzora Madoka Plus pomoću daljinskog upravljača omogućava podešavanje gde je svaku unutrašnju jedinicu moguće kontrolisati pojedinačno, iako se i dalje koristi zajednička spoljna jedinica.

U ovoj konfiguraciji:

- unutrašnje jedinice su povezane na zajedničku spoljnu jedinicu putem kablova F1F2.
- svaka unutrašnja jedinica je povezana sa svojim glavnim daljinskim upravljačem putem kablova P1P2.
- namenski inteligentni senzor vrata/prozora Madoka Plus je uparen sa svakim glavnim daljinskim upravljačem. Svaki senzor komunicira isključivo sa glavnim daljinskim upravljačem sa kojim je uparen. Glavni daljinski upravljači obrađuju podatke koje obezbeđuju senzori i primenjuju postupke na jedinicu (na osnovu podešavanja međusobnog blokiranja).

Primer kancelarijskog rešenja sa senzorom vrata/prozora

Svaki senzor vrata/prozora se postavlja u blizini (≤ 10 m) odgovarajuće unutrašnje jedinice. Svaki senzor vrata/prozora javlja status (otvoreno/zatvoreno) svom glavnom daljinskom upravljaču. Na osnovu statusa senzora, glavni daljinski upravljač menja aktivnost jedinice u uključuje. ili isključuje. Pošto svaki senzor komunicira samo sa glavnim daljinskim upravljačem sa kojim je uparen, unutrašnje jedinice mogu biti u statusu uključene. ili isključene. u zavisnosti od lokalnog stanja prozora ili vrata (otvoreno/zatvoreno). Na primer, kada se otvori prozor u blizini unutrašnje jedinice b1, njena aktivnost može biti u statusu isključen. dok ostale unutrašnje jedinice (b2, b3) nisu pogođene i nastavljaju sa aktivnošću.



8.9.5 Uparivanje inteligentnog senzora Madoka Plus

Da biste uparili senzor sa daljinskim upravljačem, proverite da li je senzor koji želite da uparite pravilno instaliran i da li se nalazi unutar 10 m od daljinskog upravljača. Takođe se preporučuje da pre uparivanja senzora prvo uparite Madoka Assistant sa daljinskim upravljačem. Pogledajte "[10.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem](#)" [▶ 115].

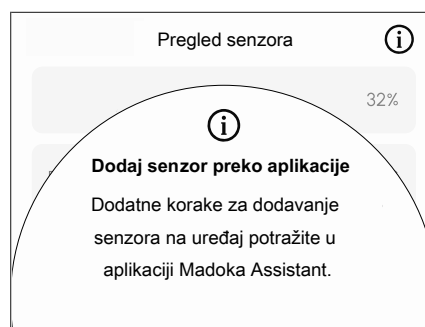


INFORMACIJE

U pakovanje inteligentnog senzora Madoka Plus je uključena veća nalepnica sa QR kodom. Sačuvajte ovaj QR kod za buduću upotrebu.

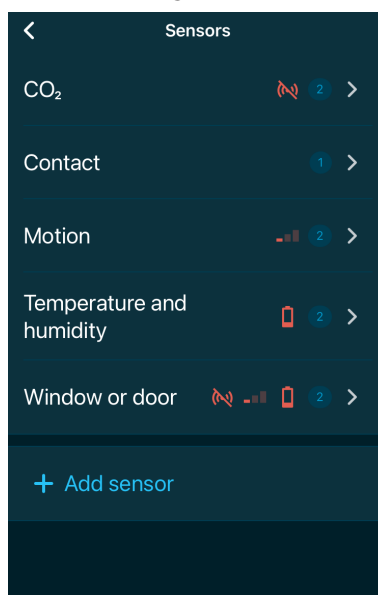
- 1 U meniju **Senzori**, dodirnite **Pregled senzora**.
- 2 Dodirnite **i** u gornjem desnom uglu.

Rezultat: Pojavljuje se iskačuća poruka koja upućuje da nastavite proces uparivanja senzora u aplikaciji Madoka Assistant.

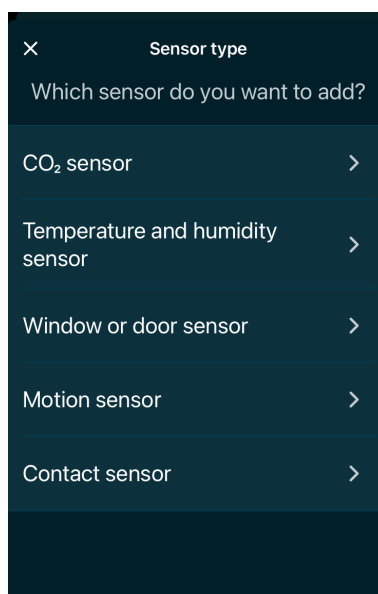


- 3 U aplikaciji Madoka Assistant, idite u meni **Senzori**.

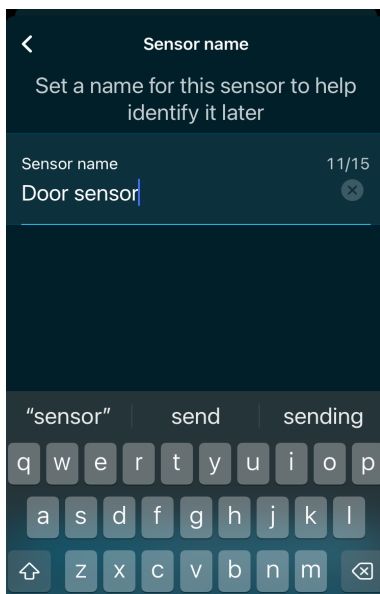
4 Dodirnite Dodaj senzor.



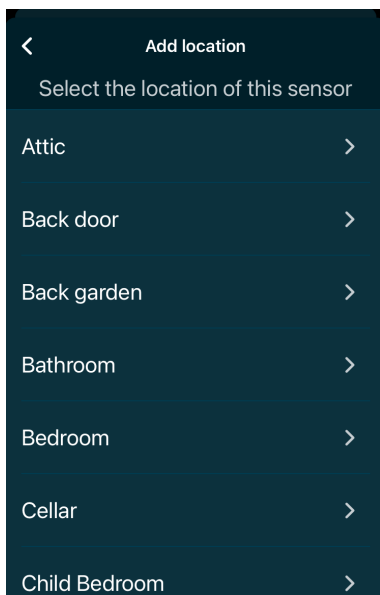
5 Izaberite tip senzora.



- 6 Dodelite ime senzoru. Zatim dodirnite **Nastavi**.

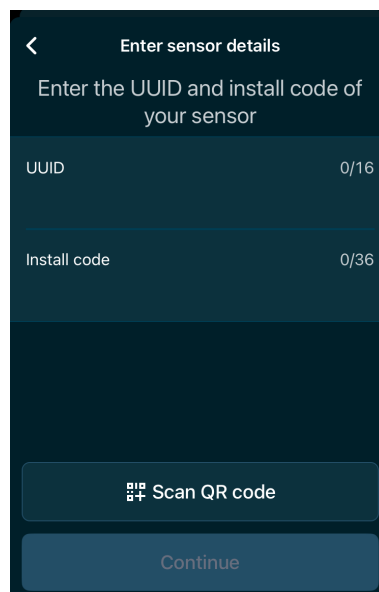


- 7 Izaberite lokaciju za senzor.







- 8 Dodirnite **Skeniraj QR kod** i skenirajte QR kod pomoću kamere vašeg mobilnog uređaja. QR kod se nalazi na samom senzoru. U pakovanje senzora je uključena veća nalepnica sa QR kodom (preporučuje se). Ukoliko QR kod

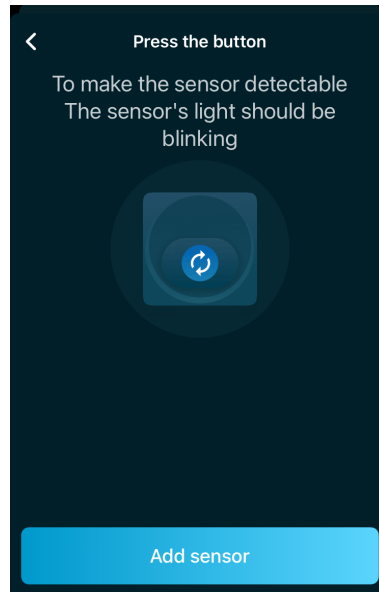
nije moguće skenirati, UUID i instalacioni kod mogu se uneti ručno. Više informacija potražite u "12 Rešavanje problema" [▶ 137].



9 Omogućite režim uparivanja na bežičnom senzoru. U zavisnosti od tipa bežičnog senzora, izvršite sledeće radnje:

Inteligentni senzor Madoka Plus	Radnje
CO ₂ senzor (WLCO2) 	<ul style="list-style-type: none"> Ubacite baterije u pregradu za baterije (4x AA alkalne). Proverite da li LED zatreperi narandžasto svake 2~3 sekunde.
Senzor pokreta (WLPiR) 	<ul style="list-style-type: none"> Izvucite izloženu traku baterije da biste je uklonili iz senzora. Proverite da li LED zatreperi narandžasto po 3 puta svake 3 sekunde.
Senzor temperature i vlažnosti (WLTRH) 	<ul style="list-style-type: none"> Izvucite izloženu traku baterije da biste je uklonili iz senzora. Proverite da li LED zatreperi zeleno po 3 puta, što ukazuje na to da je senzor uspešno pokrenut. Proverite da li LED zatreperi narandžasto svake 2~3 sekunde.
Senzor vrata/prozora (WLDW) 	<ul style="list-style-type: none"> Izvucite izloženu traku baterije da biste je uklonili iz senzora. Proverite da li LED treperi zeleno 3 sekunde, što ukazuje na to da je senzor uspešno pokrenut. Proverite da li LED zatreperi svake 2~3 sekunde

- 10** Kada je senzor u režimu uparivanja, dodirnite **Dodaj senzor** u aplikaciji.

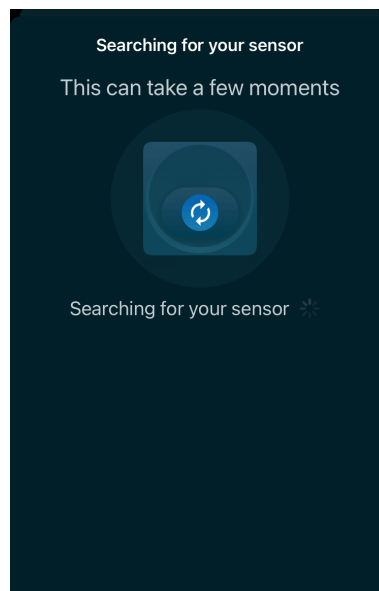


Rezultat: Aplikacija počinje da traži senzore za uparivanje. Kada aplikacija detektuje senzor, automatski pokušava da ga upari. Istovremeno, ekran daljinskog upravljača prikazuje da se senzor uparuje.

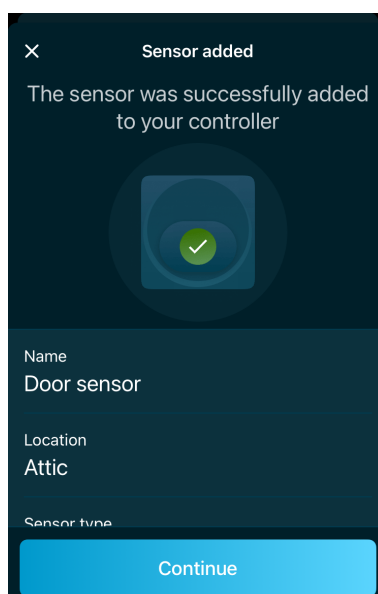


INFORMACIJE

Ako senzor nije detektovan pomoću Madoka Assistant aplikacije u roku od 3 minuta, senzor prelazi u režim spavanja. Kada se ovo desi, resetujte senzor prema uputstvu u "[8.9.7 Za resetovanje inteligentnog senzora Madoka Plus](#)" [▶ 71]. Zatim ponovo pokrenite postupak uparivanja. Ako problem i dalje postoji, pogledajte "[12 Rešavanje problema](#)" [▶ 137].



- 11** Proverite da li su podaci o povezanom senzoru tačni. Zatim dodirnite **Nastavi**.

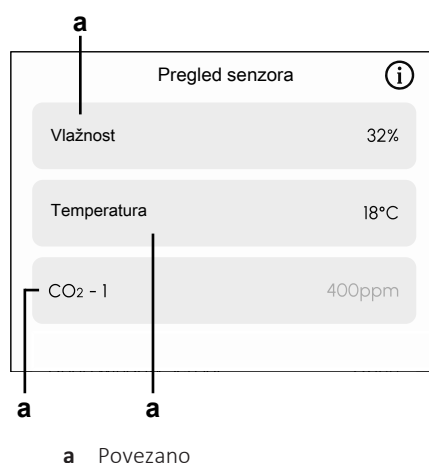


Rezultat: Bežični senzor je uparen sa daljinskim upravljačem. Više informacija potražite u "8.9.2 Pregled senzora" [▶ 56].

8.9.6 Za uklanjanje inteligentnog senzora Madoka Plus

- 1 Idite na **Senzori** > **Pregled senzora**.

Rezultat: Prikazuje se lista svih povezanih senzora.



- 2 Pronađite i dodirnite senzor koji želite da uklonite.

Rezultat: Prikazuje se ekran sa detaljnim informacijama o senzoru.

- 3 Prevucite ekran nadole do dna informacija.

- 4 Lupnite na **Ukloni senzor**.

Rezultat: Prikazuje se iskačući prozor za potvrdu.

- 5 Potvrdite uklanjanje senzora.

Rezultat: Senzor je uklonjen.





8.9.7 Za resetovanje inteligentnog senzora Madoka Plus

U nekim situacijama može biti potrebno da senzor vratite na fabrička podešavanja. Na primer:

- Kada je potrebno da ponovo pustite u rad bežični senzor, na primer za uparivanje sa drugim daljinskim upravljačem na drugoj lokaciji.

- U slučaju problema sa uparivanjem, vraćanje bežičnog senzora na fabrička podešavanja može da pomogne da se završi postupak uparivanja.

1 U zavisnosti od tipa bežičnog senzora, uradite sledeće korake:

Bežični senzor	Radnje
CO ₂ senzor (WLCO2) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uklonite 1 od 4 baterije iz senzora. ▪ Sačekajte 10 sekundi. ▪ Vratite bateriju dok držite sabotažni prekidač. ▪ Držite sabotažni prekidač 1~5 sekundi, zatim pustite prekidač. <p>Rezultat: LED počinje da treperi.</p>
Senzor pokreta (WLPIR) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uklonite poklopac pomoću dugmeta za otpuštanje kućišta. ▪ Izvadite bateriju iz senzora. ▪ Sačekajte 10 sekundi. ▪ Vratite bateriju dok držite sabotažni prekidač. ▪ Držite sabotažni prekidač 1~5 sekundi, zatim pustite prekidač. <p>Rezultat: LED počinje da treperi.</p>
Senzor temperature i vlažnosti (WLTRH) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uklonite zadnji poklopac sa senzora. ▪ Izvadite bateriju iz senzora. ▪ Ubacite bateriju obrnuto (negativna strana prema napolje) i držite je ubačenu 2 sekunde. ▪ Ponovo izvadite bateriju. ▪ Ubacite bateriju ispravno (pozitivna strana prema napolje) dok držite dugme sa strane senzora. ▪ Držite dugme pritisnuto 1~5 sekundi, a zatim ga pustite. <p>Rezultat: LED zatreperi crveno dva puta, a zatim žuto tri puta.</p>
Senzor vrata/prozora (WLDW) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izvadite bateriju iz senzora na najmanje 5 sekundi. ▪ Vratite bateriju. ▪ Pritisnite dugme na vrhu senzora 5 sekundi. <p>Rezultat: LED počinje brzo da treperi. Nakon 5 sekundi, LED postojano zasvetli 2 sekunde kao potvrdu da je senzor pokrenut ispočetka.</p>

Rezultat: bežični senzor je resetovan. Bežični senzor je ponovo u režimu uparivanja.

- 2** Nastavite sa uparivanjem senzora na uobičajen način. Pogledajte korake u "8.9.5 Uparivanje inteligentnog senzora Madoka Plus" [▶ 66] za više informacija.


8.10 Obaveštenja

8.10.1 O obaveštenjima

Obaveštenja su poruke koje pružaju informacije o stanju sistema. Daljinski upravljač grupiše sva obaveštenja u meniju **Obaveštenja**. Obaveštenja mogu da sadrže:

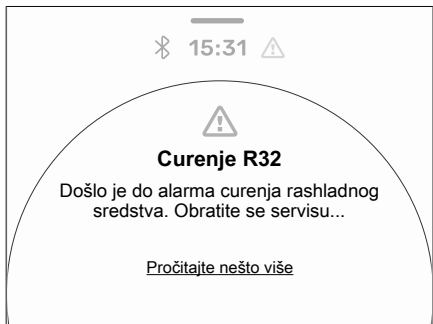


- Greške ili upozorenja vezana za unutrašnju jedinicu
- Podsetnici za održavanje unutrašnje jedinice
- Poruke alarma za curenje rashladnog sredstva
- Poruke inteligentnog senzora Madoka Plus



Ponekad se iskačuća obaveštenja pojavljuju na vrhu početnog ekrana i mogu da vas direktno odvedu do detaljnijeg obaveštenja. Alternativno, sva obaveštenja su dostupna iz menija **Obaveštenja**.



INFORMACIJE



U postavci sa dva daljinska upravljača, glavni daljinski upravljač je osnovni uređaj na koji se možete osloniti za detaljna obaveštenja i informacije o statusu jer pruža ceo prikaz obaveštenja. Pomoćni daljinski upravljač može prikazati obaveštenja, ali u nekim slučajevima obaveštenja mogu biti manje detaljna ili sadržati manje informacija nego na glavnom daljinskom upravljaču. Ako obaveštenje nije vidljivo na pomoćnom daljinskom upravljaču, proverite glavni daljinski upravljač.

Iskačuće obaveštenje	Detaljno obaveštenje
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Obaveštenja</p> <p style="margin: 5px 0;"> Potrebna je zamena filtera Kancelarijski prostor</p> <p style="margin: 5px 0; font-size: small;">Zamenite filter, a zatim dodirnite kvačicu da biste resetovali tajmer za zamenu. Ako sada ne želite da zamenite, jednostavno dodirnite dugme za povratak.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> </div>

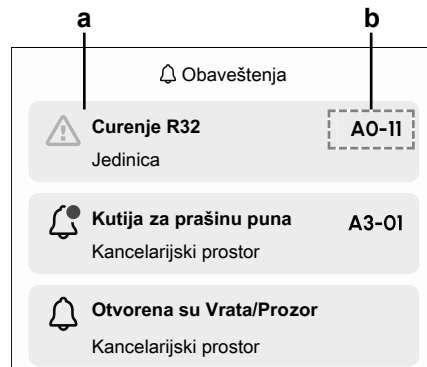
Da bi se naznačilo da postoji obaveštenje na čekanju, kontroler prikazuje  na početnom ekranu. Kada obaveštenje prikazuje , obaveštenje je moguće odbaciti. Odbacivanje obaveštenja ne znači nužno da je osnovni problem rešen, već samo potvrđuje prijem obaveštenja. Zbog toga obaveštenja mogu da ostanu na listi obaveštenja dok se ručno ne odbace, čak i ako je u međuvremenu osnovni problem rešen. Isto tako, odbacivanje obaveštenja neće nužno delovati trajno. Ako se rešeni problem ponovo pojavi, ista poruka obaveštenja može da se pojavi ponovo.

8.10.2 Kako pregledati obaveštenja

1 Idite u meni **Obaveštenja**. To možete da uradite na 2 načina:

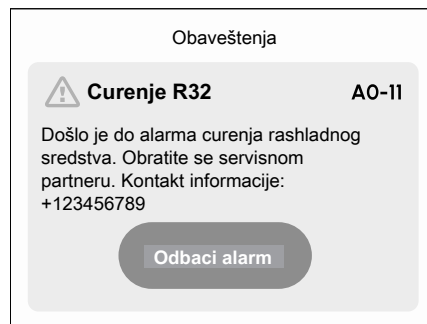
- Na početnom ekranu dodirnite  u info traci.
- Dok ste na početnom ekranu pritisnite  da biste otvorili glavni meni. Zatim dodirnite **Obaveštenja**.

Rezultat: Prikazuje se lista svih obaveštenja. Obaveštenja su poređana redosledom po kojem su se dogodila (najnovije na vrhu, najstarije na dnu).



- a Obaveštenje
b Šifra greške (ako je primenljivo)

- 2 Dodirnite obaveštenje za više detalja o obaveštenju.



- 3 Isčitajte informacije o obaveštenju.
4 Ako je primenljivo, odbacite obaveštenje. U zavisnosti od vrste obaveštenja, to možete uraditi tako što ćete dodirnuti dugme ili ✓.

8.11 Informacije

8.11.1 O informacionom meniju

U meniju **Informacije** možete videti sledeće podatke:

Stavka	Opis
Informacije o uređaju	Podmeni sa više informacija o daljinskom upravljaču. Detaljnije informacije o navedenim stavkama pogledajte u donjoj tabeli.
Podaci za kontakt	Kada je dodirnete, ona preuzima informacije o instalateru sistema. Ovo uključuje ime, adresu i broj telefona instalatera.
Glavni i pomoćni	Pokazuje da li je daljinski upravljač glavni ili pomoćni daljinski upravljač.
Bluetooth	Pokazuje trenutni status povezivosti Bluetooth-a.

Pored toga, meni sa informacijama može prikazati ikonice statusa za funkcije koje su trenutno aktivne (npr. **Brzi start**, **Tih režim**, **Prilagođavanje temperature**, ...). Kompletnu listu ikonica statusa i njihova značenja pogledajte u "[8.1.2 Statusne ikonice](#)" [▶ 21].

Informacije o uređaju (podmeni)

Stavka	Opis
ID softvera	ID softvera daljinskog upravljača
Verzija softvera	Trenutna verzija softvera daljinskog upravljača
ID proizvoda bežičnog modula	Prikazuje ID proizvoda bežičnog modula.
MAC adresa	MAC adresa daljinskog upravljača
Ažuriranje softvera	Izvršite ažuriranje softvera. Više informacija potražite u " 9.2 Ažuriranje softvera " [▶ 113].



INFORMACIJE

Informacije o daljinskom upravljaču dostupne su i krajnjim korisnicima i instalaterima. Instalateri mogu da pristupe informacijama tako što prvo uđu u meni za instalatere. Informacije o daljinskom upravljaču su tada dostupne pod **Informacije o sistemu**.

8.11.2 Da biste videli informacije

- 1 U glavnom meniju idite na **Informacije**.

Rezultat: Prikazuje se sledeći ekran:

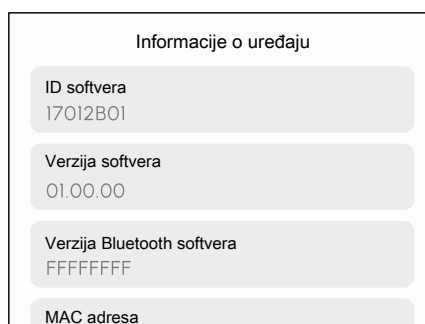


INFORMACIJE

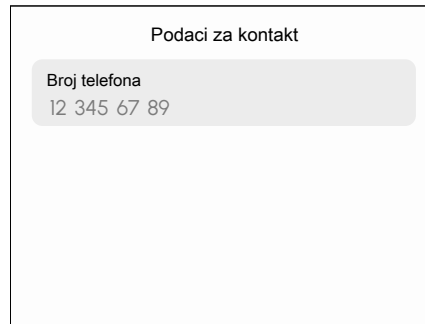
Pored statusa glavni/pomoćni i statusa Bluetooth veze, meni **Informacije** prikazuje pokazivače statusa za sve trenutno aktivne funkcije. Kompletnu listu svih ikonica statusa i njihovo značenje potražite u "[8.1.2 Statusne ikonice](#)" [[▶ 21](#)].

- 2 Prevucite nagore ili nadole da biste pregledali sve ikonice statusa.
- 3 Za više informacija o daljinskom upravljaču, dodirnite **Informacije o uređaju**.

Rezultat: Prikazuju se sve informacije o daljinskom upravljaču.



- 4 Da biste pronašli kontakt podatke vašeg instalatera, dodirnite **Podaci za kontakt**.



- 5 Isčitajte informacije.

8.12 Upravljač zadacima

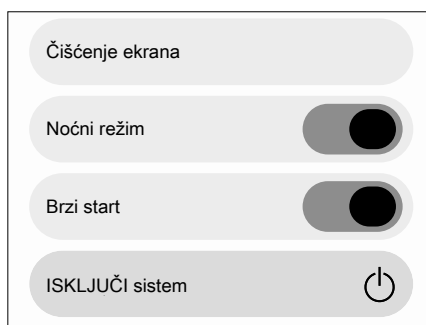
Upravljač zadacima je lako dostupan meni koji omogućava brze akcije:



Radnja	Opis
Čišćenje ekrana	Kada izaberete ovu stavku menija, ekran osjetljiv na dodir i tasteri osjetljivi na dodir na daljinskom upravljaču se zaključavaju na 5 sekundi. Ovo omogućava čišćenje daljinskog upravljača bez slučajnog aktiviranja funkcija ili promene podešavanja. Nakon 5 sekundi, ekran osjetljiv na dodir i tasteri osjetljivi na dodir se ponovo otključavaju.
Noćni režim	Kada je ova opcija omogućena, osvetljenost displeja daljinskog upravljača se smanjuje nakon 15 sekundi ako nema interakcije sa daljinskim upravljačem tokom 15 sekundi. Nakon dodatnih 15 sekundi neaktivnosti, pozadinsko osvetljenje displeja i svetla za Daikin eye se potpuno isključuju. Interakcija sa upravljačem pokreće ove tajmere za odbrojavanje ispočetka. Ovaj režim je namenjen hotelskim sobama ili drugim prostorima gde ljudi spavaju.
Brzi start	<p>Napomena: samo za unutrašnje jedinice Sky Air.</p> <p>Ova funkcija brzo stvara prijatnu temperaturu u prostoriji. Kada je Brzi start (Brzi start) aktivan, spoljna jedinica radi povećanim kapacitetom da bi se brže dostigla željena zadata vrednost. Nakon aktivacije, Brzi start je aktivan do 30 minuta (podesivo podešavanje polja 1b-SW5).</p> <p>Brzi start se deaktivira kada važi sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ željena zadata vrednost je dostignuta, ▪ režim aktivnosti se promenio, ▪ tajmer od 30 minuta je istekao. <p>Kada je Brzi start deaktiviran, sistem automatski nastavlja normalnu aktivnost.</p> <p>Ograničenje: kada je Brzi start aktivan, brzina ventilatora unutrašnje jedinice se kontroliše automatski, ručne promene nisu moguće.</p>
ISKLJUČI sistem / UKLJUČI sistem	Menja stanje sistema u ISKLJ. (ili UKLJ. ako je ISKLJ.).

8.12.1 Za pristup upravljaču zadacima

- 1 Pritisnite i držite  nekoliko sekundi.

Rezultat: Meni upravljača zadacima se otvara.



- 2 Da izađete iz upravljača zadacima, kratko pritisnite  ili .

8.13 Napredna upotreba

Kontroler omogućava osnovnu i naprednu aktivnost. Međutim, za neke napredne funkcije (npr. uparivanje senzora, međusobnog blokiranja senzora) potrebna je aplikacija Madoka Assistant. Takođe, nisu sve funkcije dostupne svim nivoima korisničkog pristupa. Pogledajte donju tabelu za pregled.

Funkcionalnost	Nivo korisničkog pristupa		
	Osnovno	Napredno	Instalater
Tiha aktivnost	—	●	●
Minimalna razlika zadatih vrednosti	—	●	●
Automatsko čišćenje filtera	—	●	●
Podešavanje senzora termostata daljinskog upravljača	—	—	●
Spoljni uslovi	—	●	●
Aktivnosti odmrzavanja	—	●	●
Broj jedinice	—	—	●
Informacije o senzoru (prikaz podataka adrese senzora)	—	—	●
Detekcija prisutnosti	—	●	●
Rasporedi	●	●	●
Aktivna cirkulacija strujanja vazduha	—	●	●
Pojedinačan smer strujanja vazduha	—	●	●
Rotacija dužnosti (aktivnost sa rotacijom)	—	—	●
Naziv modela (broj jedinice)	—	—	●
Potrošnja energije	●	●	●

Funkcionalnost	Nivo korisničkog pristupa		
	Osnovno	Napredno	Instalater
Kontakt informacije	●	●	●
Letnje računanje vremena	—	●	●
Časovi aktivnosti	—		●
Adresa nadgledane prostorije	—	●	●

Više informacija o funkcijama aplikacije Madoka Assistant potražite u "[10 O aplikaciji](#)" [[▶ 115](#)].



INFORMACIJE

Da biste rukovali daljinskim upravljačem pomoću aplikacije, treba da povežete daljinski upravljač sa mobilnim uređajem na kome je aplikacija instalirana. Za više informacija, pogledajte odeljak "[10.2 Uparivanje](#)" [[▶ 115](#)].

9 Konfiguracija

9.1 Instalacioni meni



INFORMACIJE

Neke funkcije daljinskog upravljača zahtevaju da vreme bude podešeno da bi ispravno radile. Obavezno pravilno podesite vreme.

9.1.1 O instalacionom meniju

U meniju za instalaciju možete izvršiti sledeća podešavanja:

Meni za instalatera se koristi za izmenu naprednih parametara koji nisu dostupni u standardnom glavnom meniju. U meniju za instalatere, dostupni su sledeći podmeniji:

Podmeni	Opis
Podešavanja polja	Izmenite podešavanja polja za unutrašnje jedinice, spoljne jedinice i sam daljinski upravljač.
Adresa grupe i AirNet adresa	Podesite ili izmenite grupne adrese za unutrašnje jedinice i adrese AirNet za unutrašnje i spoljne jedinice.
Testiranje jedinice	Izvršite probni rad jedinice, prisilno pokrenite ventilacionu jedinicu da bude aktivna zbog identifikacije određene unutrašnje jedinice ili izvršite probu alarma curenja rashladnog sredstva.
Postavke daljinskog upravljača	Podesite razna podešavanja vezana za daljinski upravljač: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Upravljanje hlad./grej. ▪ Prebacite glavni/pomoćni kontroler ▪ Ograničenje opsega zadate vrednosti ▪ Uzajamno zaključavanje putem eksternih ulaza ▪ Režim rada daljinskog upravljača (npr. Supervizor, Samo alarm, Normalno) ▪ Funkcija zaključavanja
Senzori	Upravlajte senzorima uparenim sa daljinskim upravljačem i pregledajte međublokade.
Bluetooth	Omogućite ili onemogućite povezivost Bluetooth-a na daljinskom upravljaču.
Informacije o sistemu	Razmotrite informacije o daljinskom upravljaču, pregledajte istoriju obaveštenja ili razmotrite status unutrašnje jedinice povezane na daljinski upravljač.

Više informacija o pristupu meniju za instalatere potražite u "[Da biste ušli u instalacioni meni](#)" [▶ 80].

Da biste ušli u instalacioni meni**INFORMACIJE**

Do menija za instalatera možete pristupiti na isti način bez obzira na režim (Normalno, Samo alarm, Supervizor) u kom je kontroler podešen da bude aktivan. Takođe, meniju za instalatera je moguće pristupiti sa bilo kog ekrana.

- 1 Na početnom ekranu istovremeno pritisnite i , i držite ih pritisnutim najmanje 5 sekundi.

Rezultat: Sada ste u meniju za instalatere.

Za izlazak iz menija za instalatera

Preduslovi: Trenutno niste ni u jednom podmeniju menija za instalatera, već na glavnom meniju podešavanja za instalatere.

- 1 Kratko pritisnite .

Rezultat: Ponovo će se prikazati meni za običnog korisnika.

9.1.2 Podešavanja polja

O podešavanjima polja

Kontroler omogućava podešavanja polja vezana za unutrašnju jedinicu, spoljnu jedinicu i sam kontroler.

Podešavanja polja se sastoje od sledećih komponenti:

- 1 Režimi ("Mode"),
- 2 Podešavanja ("SW"), i
- 3 Vrednosti za ta podešavanja.

Meni sa podešavanjima polja prikazuje različite informacije u zavisnosti od trenutno izabranog režima. Na osnovu trenutno izabranog broja režima, prikazuju se odgovarajuća podešavanja i njihove vrednosti.

Komponenta	Opis
Režim	<p>Režim je grupa parametara. Broj režima određuje i koji tip podešavanja polja se menja (daljinski upravljač, unutrašnja jedinica ili spoljna jedinica).</p> <p>Opsezi brojeva režima:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, R1, R2 (daljinski upravljač) ▪ 10~19: unutrašnja jedinica (grupa) ▪ 20~29, 2d: unutrašnja jedinica (pojedinačno) <p>U tabelama sa podešavanjima polja pronađite dostupne brojeve režima u koloni "Režim".</p>
Podešavanje (SW)	<p>Podešavanje je parametar koji je moguće podesiti.</p> <p>Opseg broja podešavanja: 0~15 (u zavisnosti od podešavanja)</p> <p>U tabelama sa podešavanjima polja pronađite dostupne brojeve podešavanja u koloni „SW“.</p>

Komponenta	Opis
Vrednost	<p>Vrednost je moguće dodeliti podešavanju nakon što izaberete podešavanje. Svako podešavanje ima fiksiran skup vrednosti koje možete izabrati.</p> <p>Opseg broja vrednosti: 0~16 (u zavisnosti od podešavanja)</p> <p>U tabelama sa podešavanjima polja pronađite dostupne vrednosti za svako podešavanje u koloni "Vrednost".</p>

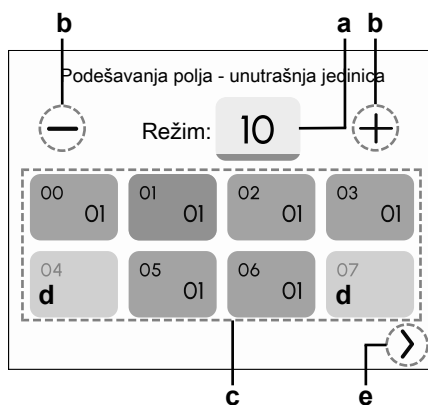
Postupak podešavanja

Za podešavanja polja daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice

Preduslovi: Nalazite se na ekranu menija **Podešavanja polja**.

- Lupnite na stavku menija da biste izmenili podešavanja polja koja joj pripadaju. Možete izmeniti podešavanja polja za:
 - sve unutrašnje jedinice u grupi
 - pojedinačne unutrašnje jedinice
 - daljinski upravljač.

Rezultat: Prikazuje se pregled sa podešavanjima polja za izabranu opciju (primer za unutrašnju jedinicu).



- a Trenutni broj Režim
- b Povećajte/smanjite broj Režim
- c Podešavanja i vrednosti za izabrani Režim
- d Nedostupna podešavanja za izabrani Režim
- e Strelica za navigaciju

- Lupnite na + i – da biste podesili željeni Režim. Za direktno podešavanje određenog broja Režim, dodirnite trenutni broj za Režim.

Rezultat: Prikazuje se numerička tastatura.

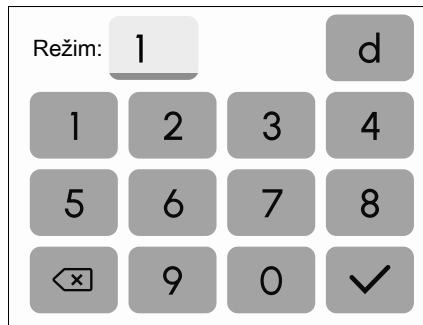


**OBAVEŠTENJE**

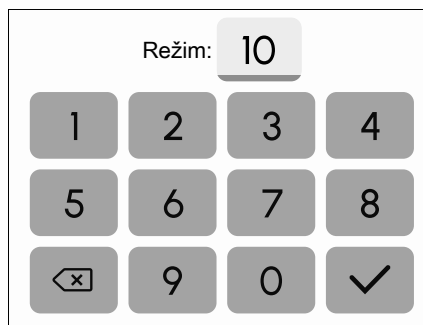
Prilikom unosa broja **Režim**, obratite pažnju na sledeće:

- Izabrane cifre ili slova prikazane su svetloplavom bojom. Cifre koje nije moguće izabrati su zasivljene. Nakon što unesete prvi karakter postaće dostupno više karaktera za izbor. Putem numeričke tastature je moguće uneti samo brojeve za koje se mogu vršiti podešavanja.
- Slova "c" i "d" na ekranu za izbor režima mogu se izabrati samo nakon što je, kao prva cifra, izabrano 1 ili 2. Ako je, kao prva cifra, izabran neki drugi broj neće se prikazati na numeričkoj tastaturi.

- 3 Lupnite na prvu cifru ili slovo broja **Režim**.



- 4 Lupnite na drugu cifru ili slovo broja **Režim**.

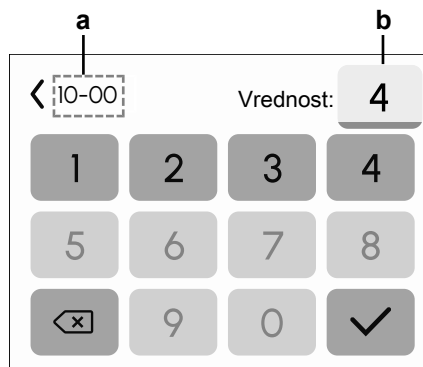


- 5 Lupnite na ✓ kako biste potvrdili.

Rezultat: Broj za **Režim** je promenjen. U zavisnosti od izabranog broja za **Režim**, na ekranu se prikazuju različita podešavanja i njihove vrednosti.

- 6 Lupnite na podešavanje kojem želite da promenite vrednost. Kroz sva dostupna podešavanja možete se kretati dodirivanjem na strelice.

Rezultat: Prikazuje se numerička tastatura.



- a Trenutni režim i podešavanje kojem se podešava vrednost (format: **Režim-SW**)
b Izabrana vrednost

- 7 Lupnite na broj da biste ga podesili kao vrednost podešavanja.

8 Lupnite na ✓ kako biste potvrdili.

Rezultat: Izmenjena vrednost podešavanja prikazuje se tamnije plavom bojom, što ukazuje da je vrednost promenjena. Ako se postavljena vrednost razlikuje od vrednosti podešene za jedinicu pod grupnom kontrolom, podešavanje, odnosno vrednost, označeno je zvezdicom (*).

Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu



INFORMACIJE

- Povezivanje opcionog pribora za unutrašnju jedinicu može da izazove promene podešavanja nekih polja. Više informacija pogledajte u Priručniku za instalaciju opcionog pribora.
- Detalje o konkretnim podešavanjima polja za svaki tip unutrašnje jedinice potražite u uputstvu za instaliranje unutrašnje jedinice.
- Nisu prikazana podešavanja polja koja nisu dostupna za povezanu unutrašnju jedinicu.
- Podrazumevane vrednosti za podešavanje polja se razlikuju u zavisnosti od modela unutrašnje jedinice. Više informacija pogledajte u priručniku za servis unutrašnje jedinice.

Režim	SW	Opis	Vrednost
10(20)	00	Tajmer kontaminacije filtera Podesite tajmer za obaveštenje o čišćenju filtera.	Ultradugotrajni filter: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Slabo (±10000 sati) ▪ 02: Jako (±5000 sati) Dugotrajni filter: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Slabo (±2500 sati) ▪ 02: Jako (±1250 sati) Standardni filter: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Slabo (±200 sati) ▪ 02: Jako (±100 sati)
	01	Dugotrajni filter Podesite koji tip dugotrajnog filtera koristite (ako je primenljivo).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Dugotrajni filter ▪ 02: Ultradugotrajni filter
	02	Kontrolni senzor termostata Podesite način korišćenja kontrolnog senzora termostata.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Koristi se u kombinaciji sa termistorom unutrašnje jedinice ▪ 02: Ne koristi se ▪ 03: Koristi se isključivo
	03	Obaveštenja o čišćenju filtera Odredite da li mogu da se prikazuju obaveštenja o čišćenju filtera.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Prikazuj ▪ 02: Ne prikazuj
11(21)	00	Istovremena aktivnost Podesite režim istovremene aktivnosti unutrašnjih jedinica (Sky Air).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Par ▪ 02: Dvojno ▪ 03: Trostruko ▪ 04: Dvostruko dvojno

Režim	SW	Opis	Vrednost
12(22)	01	Spoljni unos UKLJ./ISKLJ. Podesite aktivnost beznaponskih kontakata na unutrašnjoj jedinici (T1/T2).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Prisilno ISKLJUČENO ▪ 02: Aktivnost UKLJ./ISKLJ. ▪ 03: Vanredna aktivnost ▪ 04: Prisilno isključeno. (sa višestrukom kontrolom)
	02	Razlika termostata Podesite korake povećanja/smanjenja ako sistem sadrži daljinski senzor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: 1°C ▪ 02: 0,5°C
13(23)	00	Velika brzina izlaznog vazduha Podesite za primene sa visokim plafonom.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: $h \leq 2,7$ m ▪ 02: $2,7 \text{ m} < h \leq 3$ m ▪ 03: $3 \text{ m} < h \leq 3,5$ m
	01	Smer strujanja vazduha Podesite ako je unutrašnja jedinica opremljena opcionim kompletom koji blokira strujanje vazduha.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: 4-smerno strujanje ▪ 02: 3-smerno strujanje ▪ 03: 2-smerno strujanje
	03	Funkcija strujanja vazduha Podesite da li je unutrašnja jedinica opremljena dekorativnom tablom na izlazu za vazduh.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Opremljena ▪ 02: Nije opremljena
	04	Opseg smera strujanja vazduha Podesite opseg smera strujanja vazduha.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Gornji ▪ 02: Normalan ▪ 03: Donji
	06	Spoljni statički pritisak Podesite spoljni statički pritisak (prema otpornosti priključenih kanala). Za FHYK: pratite podešavanje za visoki plafon	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Normalan ▪ 02: Visok statički pritisak ▪ 03: Nizak statički pritisak <p>Za FHYK:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Normalan ▪ 02: Visoki plafon
15(25)	03	Pumpa za odvod vlage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01: Nije opremljena ▪ 02: Aktivnost Grejanje: kontinuirano ▪ 03: Aktivnost Grejanje: 3 minuta UKLJ. / 5 minuta ISKLJ.

Podešavanja polja daljinskog upravljača



INFORMACIJE

Podešavanje polja daljinskog upravljača R1-11 omogućava izmene ponašanja indikatora statusa, čime upravljač postaje prikladan za upotrebu u hotelima.

Režim	SW	Opis	Vrednost ^(a)	
R1 ^(b)	03	Podešavanje termistora kontrolera (Hlađenje)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: -3,0 °C ▪ 1: -2,5 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7: +0,5 °C ▪ 8: +1,0 °C
	04	Podešavanje termistora kontrolera (Grejanje)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2: -2,0 °C ▪ 3: -1,5 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 9: +1,5 °C ▪ 10: +2,0 °C
	05	Podešavanje termistora kontrolera (Automatsko)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4: -1,0 °C ▪ 5: -0,5 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 11: +2,5 °C, ▪ 12: +3,0 °C
	06	Podešavanje termistora kontrolera (Samo ventilator)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6: ±0 °C 	
	07	Tema kontrolera Podesite temu korisničkog interfejsa daljinskog upravljača.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: Minimalna ▪ 1: Standardna 	
	08	Vreme isteka neaktivnog ekrana Podesite trajanje nakon kojeg se ekran menja u isključuje. ako nema unosa tokom ovog vremena.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0:30 sekundi ▪ 1: 60 sekundi 	
	09	Slab intenzitet za Daikin eye Podesite nivo osvetljenosti pokazivača statusa za Daikin eye pri slabom osvetljenju.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: 0% (ISKLJ.) ▪ 1: 1% ▪ 2: 2% ▪ 3: 3%, ▪ 4: 5% ▪ 5: 7% 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6: 9% ▪ 7: 11%, ▪ 8: 13% ▪ 9: 15% ▪ 10: 17% ▪ 11: 20%
	10	Slab intenzitet pozadinskog osvetljenja Podesite osvetljenost ekrana daljinskog upravljača pri slabom osvetljenju.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: 0% (ISKLJ.) ▪ 1: 1% ▪ 2: 2% ▪ 3: 3% ▪ 4: 4% ▪ 5: 5% 	
	11	Daikin eye režim Podesite u kom korisničkom režimu pokazivač statusa za Daikin eye treba da radi.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: Normalno ▪ 1: Prigušeno ▪ 2: ISKLJ. 	
13	Bluetooth reklama za nisku potrošnju energije	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: Uvek UKLJ. ▪ 1: Aktivirajte ručno 		

Režim	SW	Opis	Vrednost ^(a)	
R2	05	Režim daljinskog upravljača Podesite režim u kom daljinski upravljač može da radi.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: Normalno ▪ 1: Samo alarm ▪ 2: Supervizor 	
	07	Režim prikaza koncentracije CO₂ Podesite kako se vrednost koncentracije CO ₂ prikazuje na početnom ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: Sakriveno ▪ 1: Ikonica ▪ 2: Vrednost 	
	08	Donja granična vrednost CO₂ senzora	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: 500 ▪ 1: 600 ▪ 2: 700 ▪ 3: 800 ▪ 4: 900 ▪ 5: 1000 ▪ 6: 1100 ▪ 7: 1200 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8: 1300 ▪ 9: 1400 ▪ 10: 1500 ▪ 11: 1600 ▪ 12: 1700 ▪ 13: 1800 ▪ 14: 1900 ▪ 15: 2000
	09	Gornja granična vrednost CO₂ senzora	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0: 500 ▪ 1: 600 ▪ 2: 700 ▪ 3: 800 ▪ 4: 900 ▪ 5: 1000 ▪ 6: 1100 ▪ 7: 1200 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8: 1300 ▪ 9: 1400 ▪ 10: 1500 ▪ 11: 1600 ▪ 12: 1700 ▪ 13: 1800 ▪ 14: 1900 ▪ 15: 2000
1b	08	Letnje računanje vremena Podesite način na koji sistem kontroliše letnje računanje vremena.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Onemogućeno ▪ 2: Automatsko prebacivanje ▪ 3: Ručno prebacivanje ▪ 4: Prema centralizovanom kontroleru 	

Režim	SW	Opis	Vrednost ^(a)
1c	01	Prikaz sobne temperature Odredite koje očitavanje senzora temperature se prikazuje kao sobna temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Senzor temperature unutrašnje jedinice ▪ 2: Senzor temperature daljinskog upravljača ▪ 3: Bežični senzor temperature
	06	Prikaz vrednosti CO₂ senzora Podesite koji podaci CO ₂ senzora treba da koriste za prikaz koncentracije CO ₂ .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: CO₂ senzor povezan kablom (BRYMA*) ▪ 2: Bežični CO₂ senzor (WLCO2)
	08	Senzor temperature za UKLJ./ISKLJ. stanja zahteva za termostat Odredite koji senzor temperature treba da se koristi prilikom UKLJ./ISKLJ. stanja zahteva za termostat.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Senzor temperature daljinskog upravljača ▪ 2: Senzor temperature unutrašnje jedinice ▪ 3: Bežični senzor temperature
	12	Kontakt prozora B1 (spoljni ulaz)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Ne koristi ▪ 2: Koristi
	13	Kontakt ključ kartice B2 (spoljni ulaz)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Ne koristi ▪ 2: Koristi
	14	Primarna zadata vrednost prebacivanja (sa zaštitnim tajmerom)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: 0,5 °C ▪ 2: 1,0 °C
	15	Zadana vrednost prisilnog prebacivanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3: 1,5 °C ▪ 4: 2,0 °C
1e	02	Održavanje temperature Podesite aktivnost održavanja temperature.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Bez aktivnosti održavanja temperature ▪ 2: Samo Grejanje ▪ 3: Samo Hlađenje ▪ 4: Grejanje i hlađenje
	07	Vreme preklapanja rotacije dužnosti Podesite vreme preklapanja rotacije dužnosti.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: 30 minuta ▪ 2: 15 minuta ▪ 3: 10 minuta ▪ 4: 5 minuta
	08	Zadana vrednost na početnom ekranu Podesite kako se zadana vrednost prikazuje na početnom ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Numerički ▪ 2: Simbolički
	11	Zaštitni tajmer Podesite zaštitni tajmer zbog automatskog prebacivanja između hlađenja i grejanja (primarno prebacivanje).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: 15 minuta ▪ 2: 30 minuta ▪ 3: 60 minuta ▪ 4: 90 minuta

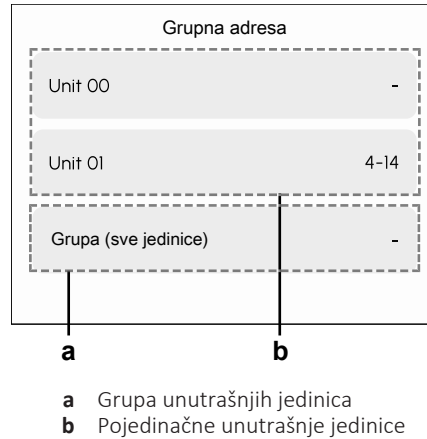
^(a) Podrazumevana vrednost je podebljana

^(b) R1 - SW3~6: merenje temperature vrši ili senzor temperature unutrašnje jedinice, ugrađeni senzor temperature daljinskog upravljača, ili bežični senzor povezan na sistem. Podešavanje polja unutrašnje jedinice 1c – SW01 određuje koji se senzor temperature koristi za merenje.

9.1.3 Grupne i AirNet adrese

O grupnoj adresi

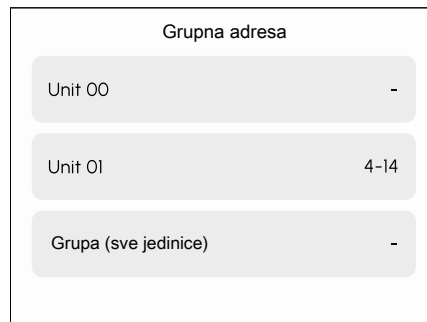
Da biste upravljali sistemom pomoću opreme za centralnu kontrolnu, potrebno je da unutrašnjim jedinicama dodelite neophodne adrese. Moguće je dodeliti adresu grupi unutrašnjih jedinica ili pojedinačnim unutrašnjim jedinicama.

**Podešavanje grupne adrese**

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

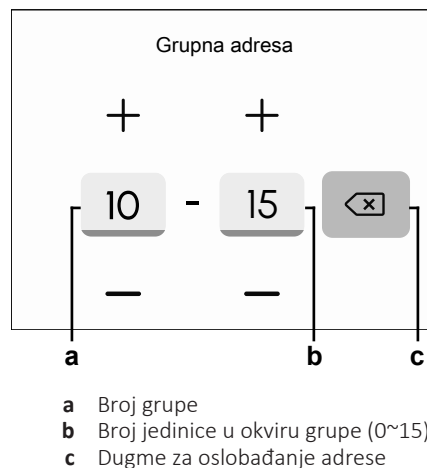
- 1 U meniju za instalatere, idite na **Adrese grupe i AirNet-a**.
- 2 Lupnite na **Grupna adresa**.

Rezultat: Prikazaće se pregled svih jedinica i njihovih adresa.



- 3 Izaberite jedinicu kojoj želite da promenite adresu. Ako je prikazano više jedinica, prevucite nagore ili nadole da biste prikazali sve jedinice kojima možete da promenite adresu.

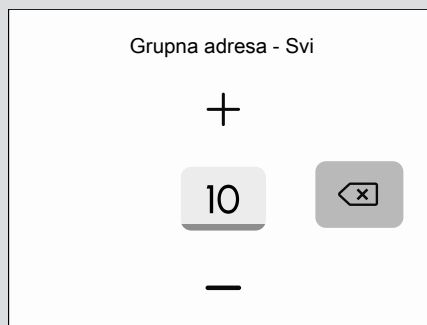
Rezultat: Prikazuje se sledeći ekran



- 4 Lupnite na + ili – da biste prilagodili vrednosti adrese.

**INFORMACIJE**

Pri podešavanju grupne adrese svih jedinica koje pripadaju istoj grupi, moguće je podesiti samo broj grupe.



5 Lupnite na ↶ da biste potvrdili vrednost adrese.

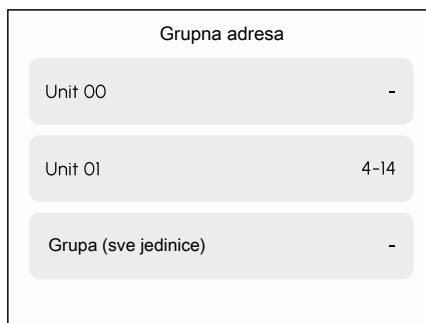
Rezultat: Grupna adresa je podešena.

Oslobađanje grupne adrese

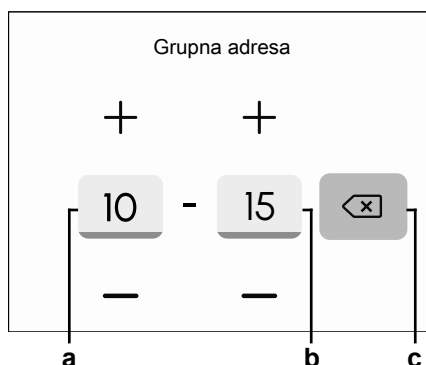
Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 U meniju za instalatere, idite na **Adrese grupe i AirNet-a**.
- 2 Lupnite na **Grupna adresa**.

Rezultat: Prikazaće se pregled svih jedinica i njihovih adresa.



- 3 Izaberite jedinicu kojoj želite da oslobodite adresu. Ako je prikazano više jedinica, prevucite nagore ili nadole da biste prikazali sve jedinice kojima možete da oslobodite adresu.
- 4 Prikazuje se sledeći ekran



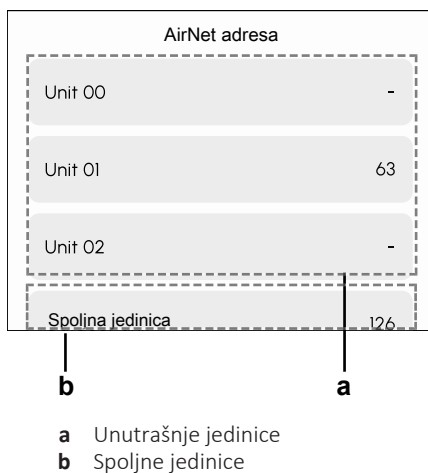
- a Broj grupe
- b Broj jedinice u okviru grupe (0~15)
- c Dugme za oslobađanje adrese

5 Lupnite na ↶ da biste oslobodili adresu.

Rezultat: Grupna adresa za izabranu jedinicu (ili grupu jedinica) je oslobođena.

O AirNet adresi

Da biste povezali sistem sa AirNet sistemom za nadzor i dijagnostiku, potrebno je da dodelite potrebne adrese unutrašnjim i spoljnim jedinicama.



Podešavanje AirNet adrese

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

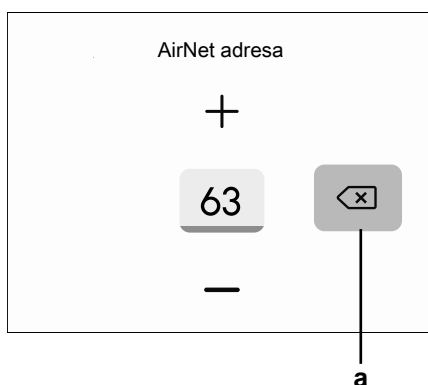
- 1 U meniju za instalatere, idite na **Adrese grupe i AirNet-a**.
- 2 Lupnite na **AirNet adresa**.

Rezultat: Prikazaće se pregled svih jedinica i njihovih adresa.



- 3 Izaberite jedinicu kojoj želite da promenite adresu. Prevucite nagore ili nadole da biste prikazali sve jedinice kojima možete da promenite adresu.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Lupnite na + ili – da biste podesili vrednosti adrese. Da biste direktno podesili određenu adresu, dodirnite trenutnu vrednost adrese.

Rezultat: Prikazuje se numerička tastatura.

- 5 Lupnite na cifre kako biste uneli vrednost adrese.



INFORMACIJE

Pri podešavanju AirNet adresa, obratite pažnju na sledeće:

- Svaka unutrašnja jedinica mora imati jedinstvenu AirNet adresu (0~127).
- Svaka spoljna jedinica mora imati jedinstvenu AirNet adresu (0~63).

- 6 Lupnite na ✓ da biste potvrdili vrednost adrese.

Rezultat: AirNet adresa je sada podešena.

Da biste oslobodili AirNet adresu

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 U meniju za instalatere, idite na **Adrese grupe i AirNet-a**.
- 2 Lupnite na **AirNet adresa**.

Rezultat: Prikazaće se pregled svih jedinica i njihovih adresa.

AirNet adresa	
Unit 00	-
Unit 01	63
Unit 02	-
Spoljna jedinica	126

- 3 Izaberite jedinicu kojoj želite da oslobodite adresu. Prevucite nagore ili nadole da biste prikazali sve jedinice kojima možete da promenite adresu.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.

a Dugme za oslobađanje adrese

- 4 Lupnite na **x** da biste oslobodili adresu.

Rezultat: AirNet adresa za izabranu jedinicu je oslobođena.

9.1.4 Testiranje jedinice

O testiranju jedinice

Možete izvršiti sledeće probe jedinice iz menija **Testiranje jedinice**:

Tip probe jedinice	Opis
Probni rad	Koristi se za proveru da li postoje abnormalnosti jedinice nakon završene instalacije.
Test alarma za R32	Koristi se za probu alarma curenja rashladnog sredstva R32.
Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN	Koristi se za prisilnu aktivnost ventilatora pojedinačnih jedinica radi lakše identifikacije jedinica.

Probna aktivnost

Nakon instalacije unutrašnje jedinice, jedinicu možete testirati pomoću funkcije probne aktivnosti kako biste proverili da nema abnormalnosti i da jedinica radi u skladu sa očekivanjima. Tokom probne aktivnosti, unutrašnja jedinica prolazi kroz različite režime aktivnosti i funkcije kako bi se proverilo da li su spremni za stvarnu aktivnost.

Dok je probna aktivnost u toku, normalna aktivnost nije moguća, a neke funkcije su privremeno nedostupne. Funkcije koje su privremeno nedostupne prikazane su sivom bojom u meniju. Sledeća podešavanja se ne mogu koristiti tokom probne aktivnosti:

- Sve funkcije vezane za zadatu vrednost (uključujući automatsko resetovanje zadate vrednosti, ograničenje opsega zadate vrednosti, logiku zadate vrednosti, održavanje temperature...)
- Pojedinačan smer strujanja vazduha

Tokom trajanja testa podešavanja mogu da postanu nevidljiva ili posive u aplikaciji Madoka Assistant. Na daljinskom upravljaču, početni ekran pokazuje da je probna aktivnost u toku. Zadana vrednost je privremeno sakrivena sa početnog ekrana, a stavka glavnog menija za zadatu vrednost je zasivljena.

Za izvođenje probne aktivnosti

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 U meniju za instalatere, idite na **Testiranje jedinice**.
- 2 Lupnite na **Probni rad**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.

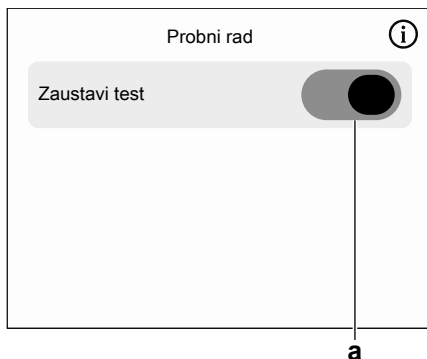


a Prekidač za uključivanje/isključivanje

- 3 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste omogućili probnu aktivnost.

Rezultat: Unutrašnja jedinica(e) prelazi u režim probne aktivnosti.

- 4 Nakon 30 minuta, probna aktivnost se završava. Po potrebi, možete ručno zaustaviti probnu aktivnost povratkom na **Probni rad** u meniju za instalatere i dodiranjem na **Zaustavi test**.



a Prekidač za uključivanje/isključivanje

Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN

O funkciji Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN

Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN omogućava da prinudno uključite rad ventilatora pojedinačne unutrašnje jedinice. Na taj način, možete proveriti koji broj unutrašnje jedinice je dodeljen nekoj unutrašnjoj jedinici.

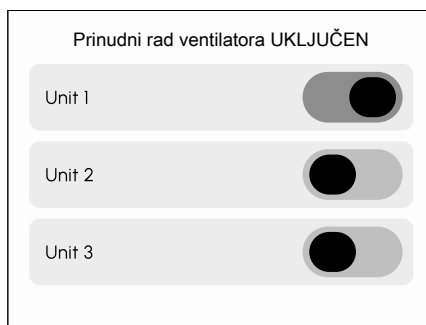
Da biste prinudno uključili ventilator

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 U meniju za instalatere, idite na **Testiranje jedinice**.
- 2 Lupnite na **Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN**.

Rezultat: Prikazaće se lista svih jedinica.

- 3 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje za konkretnu jedinicu.



Rezultat: Ventilator unutrašnje jedinice koji odgovara izabranom broju unutrašnje jedinice počinje da radi.

- 4 Ponovo dodirnite taster za uključivanje/isključivanje da biste zaustavili aktivnost ventilatora.



INFORMACIJE

Ventilator može biti prisilno uključen samo za jednu jedinicu u isto vreme.

Test alarma za curenje rashladnog sredstva

Osnovni podaci o testu alarma za curenje rashladnog sredstva

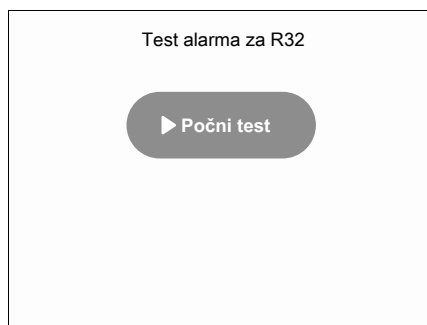
Moguće je testirati alarm za curenje rashladnog sredstva.

Da biste testirali alarm za curenje rashladnog sredstva

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 U meniju za instalatere, idite na **Testiranje jedinice**.
- 2 Lupnite na **Test alarma za R32**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 3 Lupnite na **Počni test**.

Rezultat: Alarm počinje da se oglašava. Čuje se zvuk zujalice (65 dB). Daikin eye počinje da treperi crveno.

- 4 Lupnite na **Zaustavi test** kako biste isključili alarm i završili probu.



9.1.5 Senzori

Meni za instalatere omogućava pristup istom meniju **Senzori** dostupnom u standardnom meniju. Više informacija potražite u "[8.9 Senzori](#)" [▶ 55].

9.1.6 Podešavanja kontrolera

O podešavanjima kontrolera

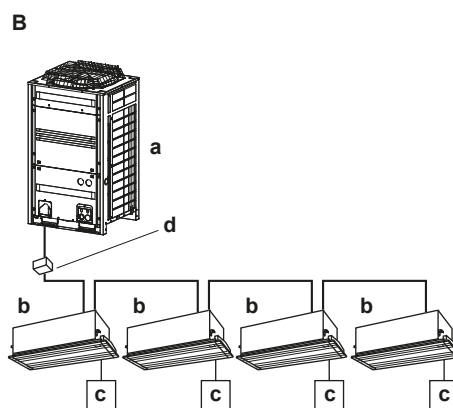
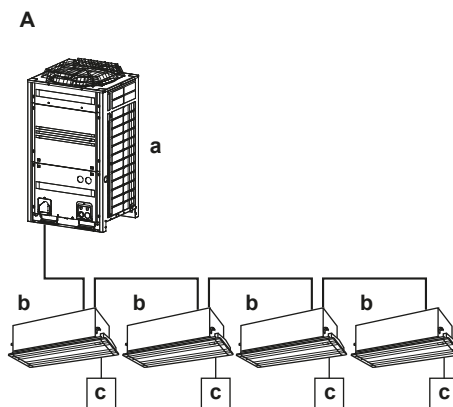
Sledeća podešavanja su dostupna iz menija **Postavke daljinskog upravljača**:

Stavka	Opis
H/C majstorstvo	Prikažite i podesite status glavne uloge u Hlađenju/Grejanju unutrašnjih jedinica povezanih na kontroler (samo VRV).
Prebacite glavni/pomoćni kontroler	Podesite da li je daljinski upravljač glavni ili pomoćni daljinski upravljač.

Stavka	Opis
Ograničenje opsega zadate vrednosti	Podesite i omogućite ograničenje opsega zadate vrednosti temperature za aktivnost u režimu hlađenja i grejanja.
Postavke daljinskog upravljača	Podesite parametre za integraciju spoljnih kontakata u logiku upravljanja sistema.
Režim rada daljinskog upravljača	Podesite daljinski upravljač da radi u određenom režimu (npr. Normalno, Samo alarm, Supervizor).
Korisnički interfejs kontrolera	Promenite temu korisničkog interfejsa daljinskog upravljača.
Funkcija zaključavanja	Podesite koje su funkcije daljinskog upravljača dostupne krajnjim korisnicima.
Vraćanje na fabrička podešavanja	Vratite daljinski upravljač na fabrička podešavanja.

Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje

O glavnom statusu za grejanje/hlađenje



- A** Sistem toplotne pumpe
- B** Sistem za obnovu toplote
- a** Spoljna jedinica
- b** Unutrašnja jedinica
- c** Daljinski upravljač
- d** BS uređaj

Kada je više unutrašnjih jedinica povezano sa spoljnom jedinicom, jedna od ovih jedinica (ili grupa unutrašnjih jedinica, u slučaju grupne kontrole) mora biti podešena kao glavna jedinica za Hlađenje/Grejanje. Ostale jedinice/grupe tada

postaju pomoćne jedinice za Hlađenje/Grejanje, a glavna jedinica ih ograničava u njihovoj aktivnosti (npr. jedna spoljna jedinica ne dozvoljava da jedna unutrašnja jedinica radi u režimu aktivnosti Hlađenje, dok druga da radi u režimu aktivnosti Grejanje).

Kada je unutrašnja jedinica ili grupa unutrašnjih jedinica postavljena kao glavna za Hlađenje/Grejanje, ostale unutrašnje jedinice automatski postaju njene pomoćne jedinice. Uputstva potražite u odeljku "[Da biste zadali glavni status za grejanje/hlađenje](#)" [▶ 97].

Ikonica statusa

Glavna uloga u Hlađenju/Grejanju odgovara sledećoj ikonici statusa:



Ponašanje ove ikonice statusa je prema sledećoj tabeli:

Ako kontroler prikazuje ...	Tada ...
... NEMA ikonice statusa	... Unutrašnja jedinica povezana na taj kontroler je glavna jedinica za Hlađenje/Grejanje
... NEPREKIDNA ikonica statusa	... Unutrašnja jedinica povezana na taj kontroler je pomoćna jedinica glavne jedinice za Hlađenje/Grejanje.
... TREPERUĆA ikonica statusa	... Status glavne uloge u Hlađenju/Grejanju je trenutno Oslobođen . Trenutno nijednoj jedinici nije dodeljeno da bude glavna jedinica za Hlađenje/Grejanje.

Režim aktivnosti

Ponašanje režima aktivnosti unutrašnjih jedinica je u skladu sa sledećom tabelom:

Ako je glavni ...	Tada pomoćne ... ^(a)
... podešen na "Grejanje", režim aktivnosti	... ne mogu da rade u režimu "Hlađenje" ili "Suvi režim", ali mogu i dalje da rade u režimu "Grejanje" ili "Samo ventilator".
... podešen na režim aktivnosti "Hlađenje" ili "Suvi režim"	... ne mogu da rade u režimu "Grejanje", ali mogu da rade u režimu "Hlađenje", "Sušenje" ili "Samo ventilator".
... podešen na režim rada "Automatsko"	... počinju da rade u istom režimu kao i glavni, koji je ili u režimu "Hlađenje" ili u režimu "Grejanje".
... podešen na režim "Samo ventilator"	... mogu da rade SAMO u režimu "Samo ventilator".

^(a) Režimi aktivnosti "Ventilacija", "Pročišćavanje vazduha" i "Ventilacija + pročišćavanje vazduha" su uvek dostupni ako ih podržava konfiguracija sistema.

Nakon što je unutrašnja jedinica postavljena kao glavna, moguće joj je ukinuti status glavne jedinice. Uputstva potražite u odeljku "[Da biste ukinuli glavni status za grejanje/hlađenje](#)" [▶ 98]. Da biste pomoćnu jedinicu/grupu prebacili u glavnu, prvo oslobodite trenutno aktivnu glavnu jedinicu iz statusa glavne jedinice.

**INFORMACIJE**

Izmene režima ventilacije su moguće nezavisno od toga koja jedinica za grejanje/hlađenje je glavna.

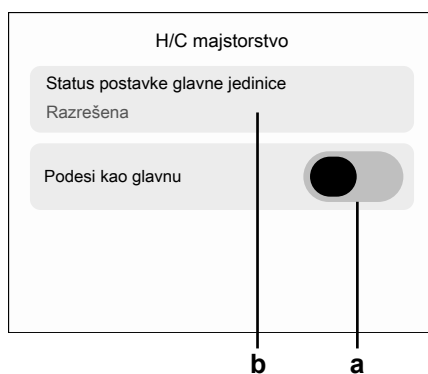
Da biste zadali glavni status za grejanje/hlađenje

Preduslovi: Trenutno nijedna unutrašnja jedinica nije već podešena kao glavna jedinica za Grejanje/Hlađenje (**Status postavke glavne jedinice je Razrešena**).

Preduslovi: Koristite kontroler unutrašnje jedinice koju želite da podesite kao glavnu za Grejanje/Hlađenje.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > H/C majstorstvo**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



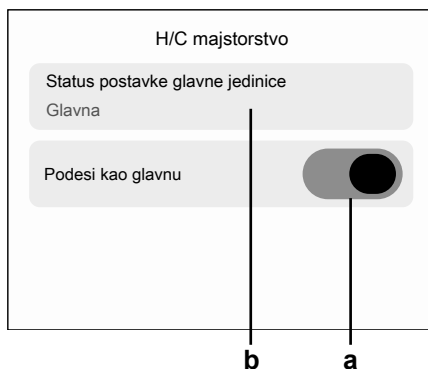
- a Prekidač za uključivanje/isključivanje
- b Status postavke glavne jedinice (Razrešena)

**INFORMACIJE**

Kada je **Status postavke glavne jedinice** podešeno kao **Razrešena**), bilo koja unutrašnja jedinica u sistemu može biti postavljena kao glavna za Grejanje/Hlađenje. Međutim, kada je **Status postavke glavne jedinice** podešeno kao **Podređena**, to znači da u sistemu još uvek postoji jedinica koja je glavna za Grejanje/Hlađenje. Prvo oslobodite glavnu ulogu u Grejanju/Hlađenju na daljinskom upravljaču povezanom na tu jedinicu pre nego što postavite drugu kao glavnu. Podešavanje druge unutrašnje jedinice kao glavne za Grejanje/Hlađenje može se izvršiti putem menija za instalatere. **NIJE** moguće postaviti unutrašnju jedinicu kao glavnu za Grejanje/Hlađenje promenom režima aktivnosti dok je **Status postavke glavne jedinice** podešeno kao **Razrešena**).


- 2 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje.

Rezultat: Unutrašnja jedinica je sada glavna jedinica za Grejanje/Hlađenje.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje

b Status postavke glavne jedinice (Glavna)

Rezultat: Svi daljinski upravljači pomoćnih jedinica za Grejanje/Hlađenje sada prikazuju  u traci statusa.

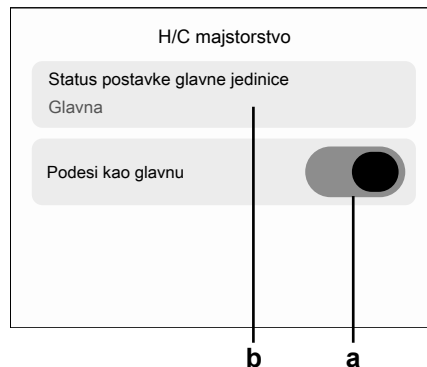
Da biste ukinuli glavni status za grejanje/hlađenje

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

Preduslovi: Koristite daljinski upravljač unutrašnje jedinice koju želite da oslobodite glavne uloge.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > H/C majstorstvo**.

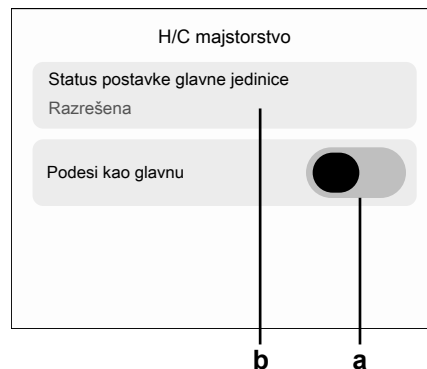
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.




- a Prekidač za uključivanje/isključivanje
- b Status postavke glavne jedinice (Glavna)

- 2 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje.

Rezultat: Unutrašnja jedinica je oslobođena glavne uloge.



- a Prekidač za uključivanje/isključivanje
- b Status postavke glavne jedinice (Razrešena)

Rezultat: Daljinski upravljači svih unutrašnjih jedinica više ne prikazuju  u traci statusa. Bilo koja unutrašnja jedinica sada može da preuzme glavnu ulogu u Grejanju/Hlađenju. Više informacija potražite u "[Da biste zadali glavni status za grejanje/hlađenje](#)" [▶ 97].

Prebaci glavni/pomoćni kontroler

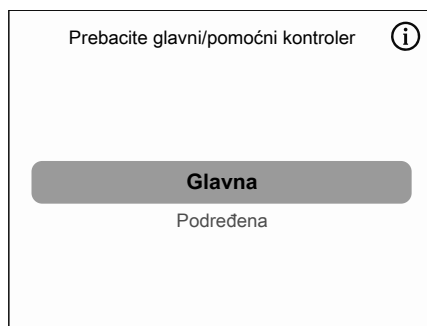
Ova funkcija omogućava da se uloga daljinskog upravljača prebaci sa **Glavna** na **Podređena** ili obrnuto.

Za prebacivanje uloge daljinskog upravljača

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > Prebacite glavni/pomoćni kontroler**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 2 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali uloge.
- 3 Kada izaberete željenu ulogu, pritisnite ← kako biste potvrdili.

Rezultat: Pojaviće se iskačuće obaveštenje.



- 4 Lupnite na **Potvrdi**.

Rezultat: Daljinski upravljač se ponovo pokreće. Nakon ponovnog pokretanja, uloga daljinskog upravljača je promenjena.

Ograničenje opsega zadate vrednosti

Ova funkcija omogućava podešavanje minimalnih i maksimalnih granica zadate vrednosti temperature unutrašnje jedinice. Kada je omogućena, ova funkcija efektivno ograničava koje je zadate vrednosti moguće podesiti putem daljinskog upravljača. Ograničenja opsega zadate vrednosti obezbeđuju da unutrašnja temperatura uvek ostane u okviru određenog opsega radi maksimalnog komfora i energetske efikasnosti.



INFORMACIJE

Ako je sistem pod kontrolom centralizovanog kontrolera ili rasporeda, standardna ograničenja opsega zadate vrednosti +3°C / -3°C mogu biti poništena ili onemogućena.



INFORMACIJE

Kada konfiguracija sistema uključuje pomoćni daljinski upravljač, promena bilo koje od sledećih postavki će prisilno ponovo pokrenuti pomoćni daljinski upravljač kako bi ostao sinhronizovan sa glavnim daljinskim upravljačem:

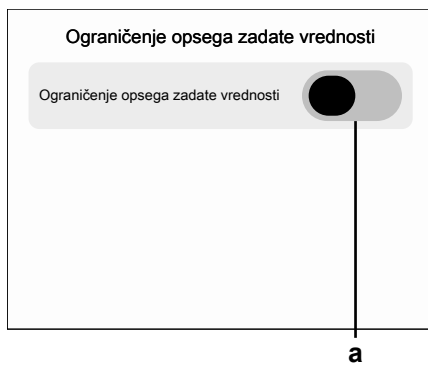
- Ograničenja opsega zadatih vrednosti
- Minimalna razlika zadate vrednosti (uz Madoka Assistant aplikaciju)
- Prikaz simbola

Za podešavanje ograničenja opsega zadate vrednosti

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > Ograničenje opsega zadate vrednosti**.

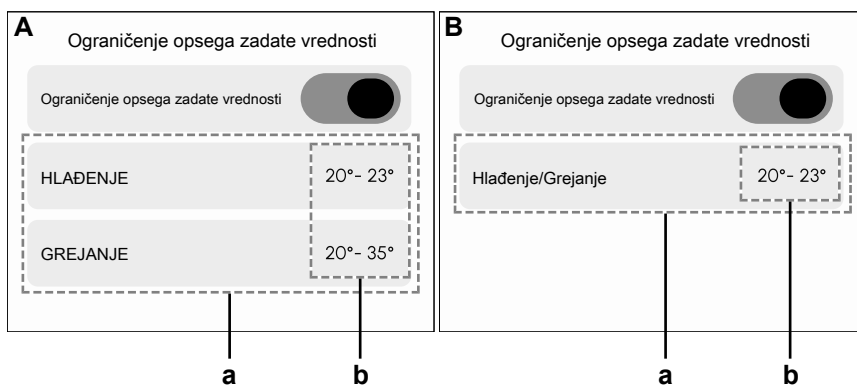
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



a Prekidač za uključivanje/isključivanje

- 2 Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da omogućite funkciju.

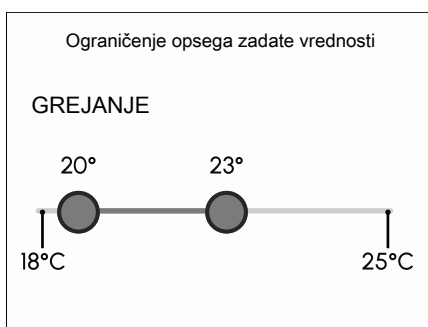
Rezultat: U zavisnosti od logike zadate vrednosti (pojedinačna ili dvostruka zadata vrednost), u meniju se pojavljuje 1 ili 2 dodatne opcije. Za više informacija o razlikama između opcija, pogledajte "[Logika zadate vrednosti](#)" [▶ 128].



- A U slučaju logike dvostruke zadate vrednosti
 B U slučaju logike sa jednom zadanom vrednošću
 a Podesivi opsezi zadate vrednosti
 b Trenutne vrednosti opsega zadate vrednosti

- 3 Dodirnite neku od opcija kako biste podesili ograničenje opsega zadate vrednosti za taj režim aktivnosti.

Rezultat: Prikazuje se sledeći ekran (primer: Grejanje).



- 4 Dodirnite i prevucite klizače ulevo kako biste smanjili, ili udesno da kako biste povećali granice opsega zadate vrednosti (u °C).
- 5 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.
- 6 U slučaju logike dvostruke zadate vrednosti, podesite i ograničenje opsega zadate vrednosti za drugi režim aktivnost.

Blokiranje spoljašnjeg ulaza

O blokiranju spoljašnjeg ulaza

Blokiranje spoljašnjeg ulaza omogućava integraciju spoljašnjih kontakata u upravljačku logiku sistema. Dodavanjem kontakta sa karticom za vrata i/ili kontakta sa prozorom podešavanju upravljanja, moguće je postići da sistem odgovori na ubacivanje kartice u čitač kartica/uklanjanje kartice iz čitača kartica i/ili otvaranje/zatvaranje prozora.

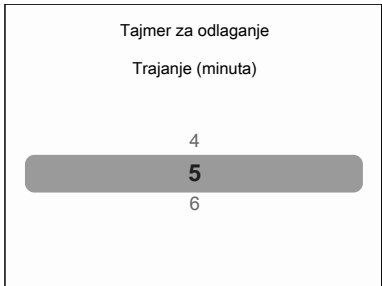
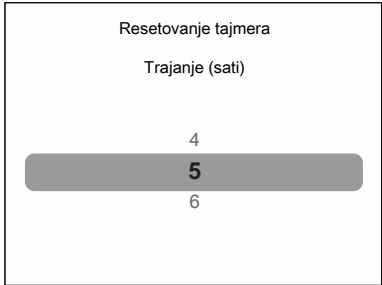


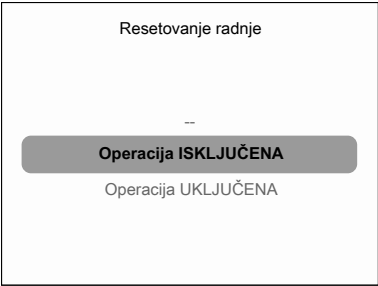
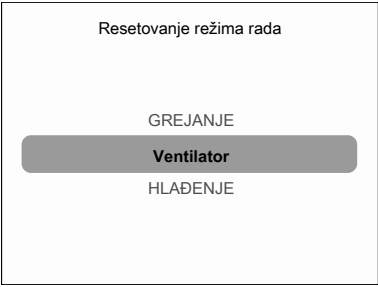
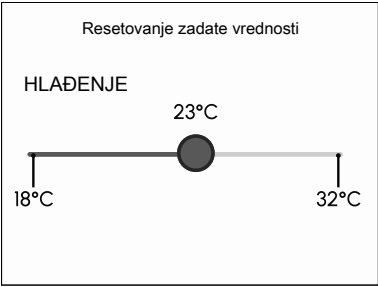
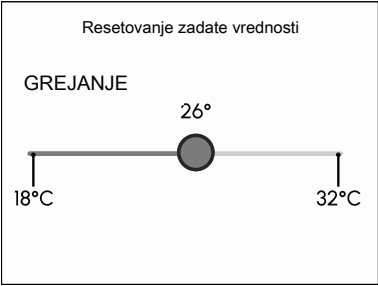
INFORMACIJE

Da bi se koristila ta funkcija, potrebno je da adapter za digitalni ulazni signal BRP7A5* bude deo sistema.

- Proverite da li su adapter za digitalni ulazni signal i njegovi opcioni kontakti (kontakt sa prozorom B1 i kontakt sa karticom za vrata B2) pravilno instalirani. Potvrdite da je bežnaponski kontakt adaptera za digitalni ulazni signal u ispravnom položaju. Uputstvo za instaliranje adaptera za digitalni ulazni signal pogledajte u priručniku za instalaciju adaptera za digitalni ulazni signal.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal ne funkcioniše kako treba, blokiranje spoljašnjeg ulaza nije dostupno na meniju.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, sistem ne omogućava povezivanje sporednog daljinskog upravljača.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, nije moguće koristiti funkciju planiranja.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, kao i centralizovani upravljač, funkcijom blokiranja spoljašnjeg ulaza upravlja centralizovani upravljač, a ne adapter.

Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza

Parametar	Opis	Moguće vrednosti	Podrazumevano vrednost
Tajmer za odlaganje (B2) 	Tajmer koji počinje čim se ključ kartica izvadi. Jedinica nastavlja sa normalnim radom dok tajmer ne istekne.	0~10 (minuta)	1
Resetovanje tajmera (B2) 	Tajmer koji počinje čim istekne Tajmer odlaganja. Kada ovaj tajmer istekne, prethodno stanje (tj. standardna zadata vrednost) prelazi u stanje "Podrazumevana vrednost resetovanja" .	0~20 (časova)	20

Parametar	Opis	Moguće vrednosti	Podrazumevano vrednost
Resetovanje radnje 	Stanje uključeno/isključeno "Podrazumevana vrednost resetovanja"	Operacija UKLJUČENA, Operacija ISKLJUČENA, --	Operacija ISKLJUČENA
Resetovanje režima rada 	Režim aktivnosti "Podrazumevana vrednost resetovanja"	Auto, Hlađenje, Grejanje, Samo ventilator, --	--
Resetovanje zadate vrednosti (Hlađenje) 	Zadata vrednost hlađenja "Podrazumevana vrednost resetovanja"	Pogledajte opseg zadatih vrednosti i ograničenja zadatih vrednosti unutrašnje jedinice,	22°C
Resetovanje zadate vrednosti (Grejanje) 	Zadata vrednost grejanja "Podrazumevana vrednost resetovanja"	Pogledajte opseg zadatih vrednosti i ograničenja zadatih vrednosti unutrašnje jedinice, "--"	22°C

**INFORMACIJE**

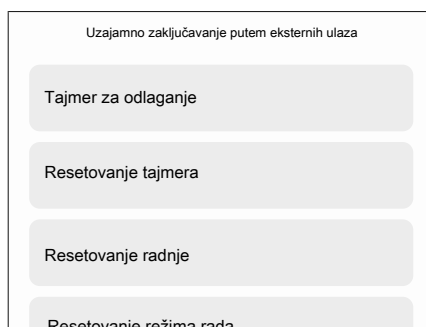
Kada je vrednost parametra "--", to znači da, kada vreme na tajmerima istekne, ništa se ne menja za taj parametar, i zadržava se trenutna aktivna vrednost.

Da biste napravili podešavanja za blokiranje spoljašnjeg ulaza

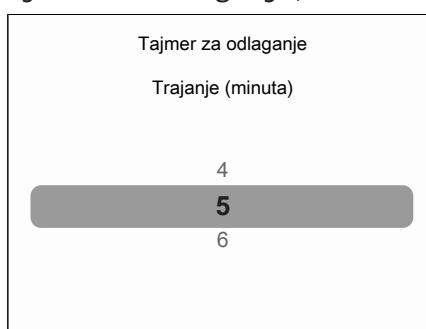
[Tajmer odlaganja, Tajmer resetovanja, Postupak resetovanja, Režim aktivnosti resetovanja](#)

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Uzajamno zaključavanje putem eksternih ulaza**.
- 2 Prikazaće se sledeći ekran.



- 3 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali sve dostupne parametre u meniju. Zatim dodirnite parametar da biste ga podesili.
- 4 Prevucite nagore ili nadole da biste izabrali vrednost za parametar (primer: **Tajmer za odlaganje**).

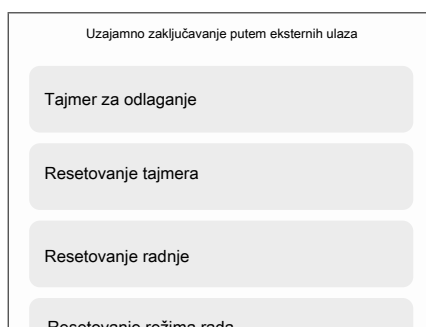


- 5 Kada izaberete željenu vrednost, pritisnite ↩️ kako biste potvrdili.

Zadata vrednost resetovanja

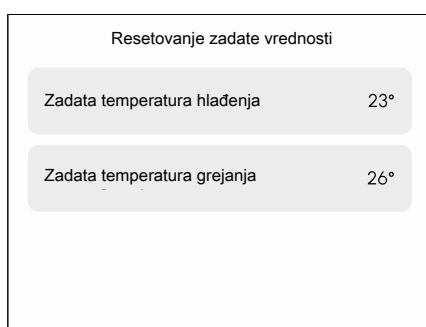
Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Uzajamno zaključavanje putem eksternih ulaza**.
- 2 Prikazaće se sledeći ekran.



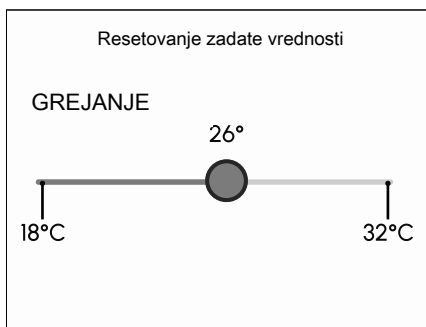
- 3 Lupnite na **Resetovanje zadate vrednosti**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Izaberite režim aktivnosti za koji želite da podesite zadatu vrednost resetovanja.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- 5 Lupnite na i prevucite klizač ulevo kako biste smanjili ili udesno kako biste povećali vrednost zadate vrednosti (primer: grejanje).
- 6 Pritisnite ↵ kako biste potvrdili.



INFORMACIJE

Pregled podesivih parametara i njihovo značenje pogledajte u odeljku "[Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza](#)" [▶ 101].

Logika kontakta sa prozorom

Kontakt sa prozorom B1	Kontakt sa karticom za vrata B2	Vreme	Radnja
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	—	<ul style="list-style-type: none"> Normalan rad unutrašnje jedinice. Jedinica se vraća u prethodno stanje pre otvaranja kontakta.
Kontakt je otvoren (prozor je otvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	—	<p>Rad jedinice je prinudno isključen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nema funkcionalnosti tajmera za kašnjenje i resetovanje. Nema funkcionalnosti vraćanja unazad. Nije moguće uključiti/isključiti jedinicu pomoću ON/OFF dugmeta daljinskog upravljača.

Logika kontakta sa karticom za vrata

Kontakt sa prozorom B1	Kontakt sa karticom za vrata B2	Vreme	Radnja
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je zatvoren (kartica za vrata je UBAČENA)	<ul style="list-style-type: none"> — Tajmer za kašnjenje < Vreme < Tajmer za resetovanje Vreme > Tajmer za resetovanje 	<ul style="list-style-type: none"> Jedinica normalno radi. Ako vreme na tajmeru za resetovanje nije isteklo, jedinica se vraća u prethodno stanje pre otvaranja kontakta. Ako je vreme na tajmeru za resetovanje isteklo, jedinica se vraća na "Podešavanje podrazumevanog resetovanja" (pogledajte "Pregled podešavanja blokiranja spoljašnjeg ulaza" [▶ 101]).
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je otvoren (kartica za vrata je IZBAČENA)	Vreme < Tajmer za kašnjenje	Normalan rad unutrašnje jedinice.
Kontakt je zatvoren (prozor je zatvoren)	Kontakt je otvoren (kartica za vrata je IZBAČENA)	Vreme > Tajmer za kašnjenje	Rad jedinice je prinudno isključen: <ul style="list-style-type: none"> U zavisnosti od toga da li je funkcija vraćanja temperature omogućena, vraćanje unazad će raditi ili neće raditi. Nije moguće uključiti/isključiti jedinicu pomoću ON/OFF dugmeta daljinskog upravljača. Kada istekne vreme tajmera za kašnjenje, tajmer za resetovanje će početi odbrojavanje.



INFORMACIJE

- "Prethodno stanje" može biti stanje isključeno/uključeno, režim rada, zadata vrednost za hlađenje i zadata vrednost za grejanje.
- Kada koristite kontakte, brzina ventilatora, kao i zadate vrednosti za vraćanje temperature kod hlađenja i grejanja mogu se u svakom trenutku izmeniti, bez gubitka izmena.
- Brzina ventilatora se nezavisno skladišti za dva glavna režima rada (grejanje i hlađenje). Odvojena podešavanja brzine ventilatora se čuvaju sa jedne strane za radni režim grejanja, a sa druge strane za radni režim hlađenja, sušenja, i samo rad ventilatora.
- Kod zatvaranja kontakta, izmene načinjene kada je kontakt sa karticom za vrata otvoren i vreme na tajmeru za kašnjenje nije isteklo (normalan rad) NEĆE biti sačuvane.

Kombinacija logike kontakta sa prozorom i kontakta sa karticom za vrata

- Kontakt sa prozorom ima prioritet u odnosu na tajmer za kašnjenje, a funkcionalnost vraćanja unazad u odnosu na kontakt sa karticom za vrata:

Kada se kontakt sa prozorom otvori dok je kontakt sa karticom za vrata otvoren, tajmer za kašnjenje će trenutno isteći ako još uvek radi, a prilagođavanje zadate vrednosti neće više funkcionisati. Tajmer za resetovanje će odmah početi da odbrojava, ili se neće resetovati ako već radi.

- Funkcionalnost tajmera za resetovanje kontakta sa karticom za vrata ima prioritet u odnosu na kontakt sa prozorom kada se vraća u prethodno stanje:

Kada se kontakt sa karticom za vrata otvori dok je kontakt sa prozorom otvoren, tajmer za kašnjenje će početi da radi. Kada istekne vreme tajmera za kašnjenje, tajmer za resetovanje će početi da radi. Kada istekne vreme na tajmeru za resetovanje, prethodni status se ažurira na status "**Podešavanje podrazumevanog resetovanja**".

Primer 1

- 1 Uklanjate karticu za vrata.

Rezultat: Unutrašnja jedinica nastavlja normalan rad, sve dok vreme na tajmeru za kašnjenje ne istekne.

- 2 Otvarate prozor pre nego što istekne vreme na tajmeru za kašnjenje.

Rezultat: Unutrašnja jedinice se odmah zaustavlja. Nije moguće uključiti niti isključiti jedinicu, funkcionalnost vraćanja zadate temperature ne radi, tajmer za kašnjenje prestaje da odbrojava, i tajmer za resetovanje počinje da odbrojava.

- 3 Ponovo ubacujete karticu za vrata.

Rezultat: Prethodno stanje se ažurira. Jedinica je prinudno isključena, a funkcionalnost vraćanja zadate temperature je i dalje onemogućena (pogledajte "[Logika kontakta sa prozorom](#)" [▶ 104]).

AKO vreme na tajmeru za resetovanje NIJE isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, prethodno stanje je isto kao prvobitno, jer se desila samo promena na prvobitno stanje.

AKO JE vreme na tajmeru za resetovanje isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, prethodno stanje je "**Podešavanje podrazumevanog resetovanja**".

- 4 Zatvarate prozor.

Rezultat: Jedinica se vraća u prethodno stanje. Prethodno stanje zavisi od isteka vremena na tajmeru za resetovanje.

Primer 2

- 1 Otvarate prozor.

Rezultat: Jedinica se odmah zaustavlja. Nije moguće uključiti niti isključiti jedinicu pomoću dugmeta ON/OFF, funkcionalnost vraćanja zadate temperature ne radi, a tajmer za kašnjenje ne prestaje da odbrojava.

- 2 Uklanjate karticu za vrata.

Rezultat: Tajmer za kašnjenje počinje da odbrojava.

- 3 Ponovo zatvarate prozor.

Rezultat: Nema promene statusa. Biće kao da niste otvorili prozor (vraćanje zadate temperature će raditi ako je omogućeno).

AKO JE isteklo vreme tajmera za kašnjenje pre zatvaranja prozora, tajmer za resetovanje će početi odbrojavanje. Zatvaranje prozora ne utiče na tajmer za resetovanje.

AKO NIJE isteklo vreme tajmera za kašnjenje pre zatvaranja prozora, ono će odmah isteći, i tajmer za resetovanje će početi odbrojavanje. Kada istekne vreme na tajmeru za resetovanje, prethodni status se ažurira na status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja".

4 Ponovo ubacujete karticu za vrata.

Rezultat:






AKO vreme na tajmeru za resetovanje NIJE isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, jedinica se vraća u stanje pre otvaranja prozora (poslednji status "uključeno");



AKO JE vreme na tajmeru za resetovanje isteklo pre ubacivanja kartice za vrata, jedinica prelazi u status "Podešavanje podrazumevanog resetovanja".

Režim kontrolera

Promenite režim u kom je daljinski upravljač podešen da radi.

U zavisnosti od potrebne konfiguracije, daljinski upravljač može biti podešen da radi u 1 od 3 različita režima. Svaki režim nudi različite funkcije upravljača.

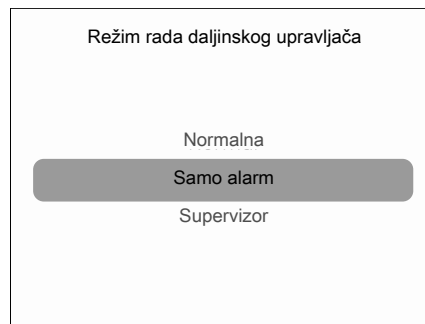
Režim	Uloga	Funkcionalnost
Normalno		Upravljač ima sve funkcije. Sve funkcije opisane pod " 8 Rad " [▶ 19] su dostupne. Upravljač može biti glavni ili pomoćni upravljač.
		
Samo alarm 		Upravljač radi samo kao alarm za detekciju curenja jedne grupe unutrašnjih jedinica, koja se sastoji od 1 ili više unutrašnjih jedinica. Ovaj režim je namenjen upravljaču koji se koristi na mestu gde krajnji korisnici ne treba da upravljaju uređajem, na primer u bolničkoj sobi. Nijedna funkcionalnost opisana pod " 8 Rad " [▶ 19] nije dostupna. Upravljač može biti glavni ili pomoćni upravljač. U ovom režimu, ekran je podešen na ISKLJ. Meni za instalatera ostaje dostupan. Informacije o alarmu za detekciju curenja potražite u " 12.3 Detekcija curenja rashladnog sredstva " [▶ 138].
		

Režim	Uloga	Funkcionalnost
Supervizor 		Upravljač radi samo kao alarm za detekciju curenja u celom sistemu (više unutrašnjih jedinica i njihovih upravljača). Ovaj režim je namenjen upravljaču koji se koristi na mestu za nadzor, na primer na recepciji hotela. Nijedna funkcionalnost opisana pod " 8 Rad " [▶ 19] nije dostupna. Upravljač može biti samo pomoćni upravljač. U ovom režimu, ekran je podešen na ISKLJ. Meni za instalatera ostaje dostupan. Informacije o alarmu za detekciju curenja potražite u " 12.3 Detekcija curenja rashladnog sredstva " [▶ 138].

Za promenu režima kontrolera

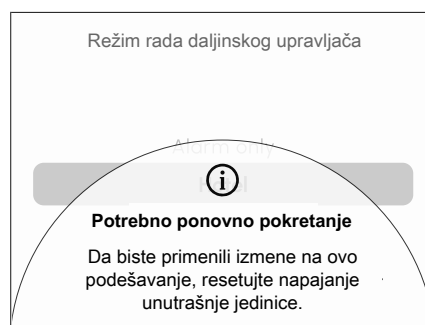
Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > Režim rada daljinskog upravljača**.
- 2 Prikazaće se sledeći ekran.



- 3 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali režime.
- 4 Kada izaberete željeni režim, pritisnite **↵** kako biste potvrdili.

Rezultat: Pojaviće se iskačuće obaveštenje.



- 5 Izvršite resetovanje napajanja unutrašnje jedinice da bi promena režima daljinskog upravljača stupila na snagu.

UI kontrolera

Ovaj meni omogućava podešavanje teme korisničkog interfejsa daljinskog upravljača. U zavisnosti od izabrane teme, dostupno je više ili manje funkcija. Kada je tema podešena na **Minimalna**, dostupna funkcionalnost je ograničena. Tema **Standardna** nudi sve funkcije bez ograničenja.

Samo sledeće funkcije su dostupne ili pristupačne kada je tema podešena na **Minimalna**.


- Promena aktivnosti UKLJ./ISKLJ.
- Promena režima aktivnosti (ili režima ventilacije)
- Promena zadate vrednosti
- Promena brzine ventilatora (ili brzine ventilacije)
- Promena smeru strujanja vazduha

Tema **Minimalna** je namenjena prostorijama u kojima korisnik treba da ima pristup samo osnovnim funkcijama, na primer, hotelske sobe ili kancelarije.



INFORMACIJE

Kada je **Korisnički interfejs kontrolera** podešen na **Minimalna**:


- Meni za instalatera ostaje dostupan.
- Iskačuća obaveštenja (npr. za senzore, alarme curenja...) i dalje mogu da se pojave na početnom ekranu.
- Padajući ekran nije dostupan, ali obaveštenja su dostupna dodiranjem na  u statusnoj traci.
- Funkcije nisu dostupne tokom probne aktivnosti.

Za promenu teme kontrolera

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1 Idite na **Postavke daljinskog upravljača > Korisnički interfejs kontrolera**.
- 2 Prikazaće se sledeći ekran.




- 3 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali teme.
- 4 Izaberite željenu temu i pritisnite  kako biste potvrdili.

Rezultat: Korisnički interfejs kontrolera se menja.

Funkcija katanca

Ova funkcija omogućava nadzornicima ili administratorima objekta da zaključaju određene funkcije daljinskog upravljača i ograniče koje su funkcije dostupne krajnjim korisnicima. Sledeće stavke je moguće zaključati:

Stavka	Detalji
Dugme menija ☰	<p>Zaključavanje dugmeta za meni sprečava korisnika da uđe u glavni meni. Kao rezultat, krajnjem korisniku ostaju dostupne samo sledeće radnje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promena aktivnosti UKLJ./ISKLJ. ▪ Podešavanje zadate vrednosti (kada je režim rada Hlađenje, Grejanje ili Automatsko) ▪ Promena brzine ventilacije (samo kada se sistem sastoji ISKLJUČIVO od ventilacionih jedinica)
Režimi rada	<p>Sledeće režime aktivnosti je moguće zaključati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatsko ▪ Hlađenje ▪ Grejanje ▪ Samo ventilator ▪ Sušenje ▪ Ventilacija <p>Kada su režimi aktivnosti zaključani, oni su skriveni sa ekrana režima aktivnosti. Kada su svi režimi rada istovremeno zaključani, trenutno aktivan režim ostaje aktivan.</p>
Funkcije	<p>Sledeće funkcije mogu biti zaključane:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zadana vrednost ▪ Režim aktivnosti ▪ Brzina ventilatora ▪ Smer strujanja vazduha ▪ Uključivanje/isključivanje sistema ▪ Opseg zadate vrednosti ▪ Održavanje temperature ▪ Senzor prisutnosti – prilagođavanje zadate vrednosti ▪ Senzor prisutnosti – automatsko isključivanje ▪ Tajmer za prilagođavanje zadate vrednosti ▪ Tajmer ISKLJ. ▪ Ograničenje potrošnje energije ▪ Raspored ▪ Automatsko čišćenje filtera (uključujući probni rad) ▪ Datum i vreme ▪ Sprečavanje promaje ▪ Opseg smera strujanja vazduha ▪ Pojedinačan smer strujanja vazduha ▪ Brzina ventilacije ▪ Režim ventilacije ▪ Tiha aktivnost ▪ Inteligentni senzori Madoka Plus <p>Zaključane stavke ostaju vidljive, ali su označene sa  u korisničkom interfejsu.</p>

9.1.7 Bluetooth

Meni **Bluetooth** se koristi za omogućavanje povezivosti Bluetooth-a na daljinskom upravljaču radi komunikacije sa mobilnim uređajem, zbog korišćenja sa aplikacijom Madoka Assistant.

**INFORMACIJE**

Bluetooth meni je dostupan i krajnjim korisnicima i instalaterima. Instalateri mogu da pristupe Bluetooth meniju ulaskom u meni za instalatera, što je potrebno kada je daljinski upravljač u režimu Samo alarm ili Supervizor.

Pre nego što je aplikaciju moguće koristiti za podešavanja na daljinskom upravljaču, potrebno je upariti daljinski upravljač. Za više informacija o postupku uparivanja i drugim postupcima vezanim za Bluetooth, pogledajte:

- "10.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem" [▶ 115]
- "10.2.3 Kako uključiti ili isključiti Bluetooth vezu" [▶ 116]
- "10.2.4 Da biste uklonili informacije o povezivanju" [▶ 117]

9.1.8 Informacije o sistemu

Sledeće stavke su dostupne iz menija **Informacije o sistemu**.

Stavka	Opis
Informacije o uređaju	Prikazuje iste informacije kao Informacije o uređaju u standardnom meniju Informacije . Pogledajte " 8.11 Informacije " [▶ 74].
Istorija obaveštenja	<p>Prikazuje iste informacije kao pregled notifikacija u standardnom meniju Obaveštenja. Instalater ipak može da vidi kada se svaka notifikacija pojavila.</p>  <p>a Notifikacija b Datum kada se notifikacija pojavila c Kod greške</p> <p>Više informacija potražite u "8.10 Obaveštenja" [▶ 73].</p>
Indikacija stanja u zatvorenom prostoru	Omogućava instalateru da vidi tehničke parametre unutrašnjih jedinica.

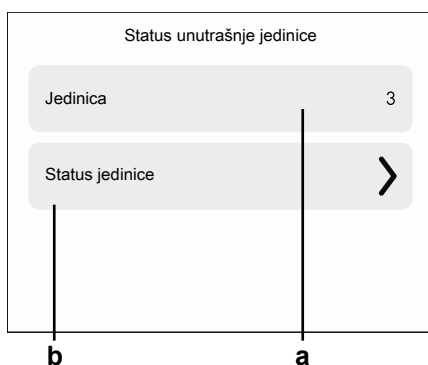
Za prikaz statusa unutrašnje jedinice

Preduslovi: Nalazite se u meniju za instalatere.

- 1** U meniju za instalatere, idite na **Informacije o sistemu**.

2 Lupnite na **Status** unutrašnje jedinice.

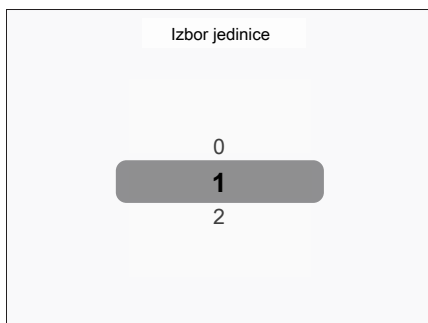
Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



- a Broj Jedinica (u grupi)
- b Status jedinice

3 Lupnite na **Jedinica**.

Rezultat: Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prevucite nagore ili nadole da biste izlistali vrednosti (0~15).

5 Izaberite željenu jedinicu i pritisnite ← kako biste potvrdili.

6 Lupnite na **Status jedinice** da biste prikazali parametare izabrane unutrašnje jedinice.



INFORMACIJE

Informacije o značenju i mogućim vrednostima svih parametara potražite u servisnom priručniku jedinice.



INFORMACIJE

U zavisnosti od tipa jedinice, mogu biti prikazani različiti parametri.

9.2 Ažuriranje softvera

9.2.1 O ažuriranju softvera

Preporučuje se korišćenje najnovije verzije softvera. Ažuriranje softvera se vrši pomoću aplikacije Madoka Assistant, pri čemu je prvo potrebno upariti aplikaciju sa daljinskim upravljačem. Više informacija potražite u "[10.2 Uparivanje](#)" [▶ 115].



INFORMACIJE

- Kada softver daljinskog upravljača nije ažuran, aplikacija Madoka Assistant će predložiti ažuriranje softvera za taj daljinski upravljač čim pokušate da ga povežete sa aplikacijom.
- Proveru trenutne verzije softvera kontrolera možete izvršiti iz menija za informacije (pogledajte "[8.11.1 O informacionom meniju](#)" [▶ 74]).

9.2.2 Za ažuriranje softvera




INFORMACIJE

Proces ažuriranja softvera zahteva stabilnu Bluetooth vezu između mobilnog uređaja i daljinskog upravljača. Neuspešno ažuriranje softvera može biti posledica prekida Bluetooth komunikacije. Najčešće uzroke potražite u "[12 Rešavanje problema](#)" [▶ 137].

Preduslovi: Daljinski upravljač ne koristi najnoviju verziju softvera.

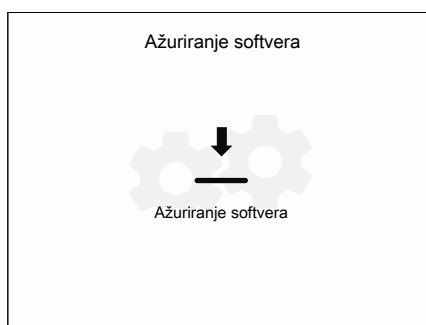
Preduslovi: Daljinski upravljač je uparen sa aplikacijom Madoka Assistant. Više informacija potražite u "[10.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem](#)" [▶ 115].

Preduslovi: Povezivost Bluetooth-a je omogućena na daljinskom upravljaču (na informacionoj traci početnog ekran prikazuje se ). Pogledajte "[10.2.3 Kako uključiti ili isključiti Bluetooth vezu](#)" [▶ 116].




Preduslovi: Povezivost Bluetooth-a je omogućena na mobilnom uređaju.

- 1 Otvorite aplikaciju Madoka Assistant na svom mobilnom uređaju.
- 2 Na početnom ekranu, dodirnite pločicu daljinskog upravljača kojem želite da ažurirate softver i pratite uputstva.

Rezultat: Ažuriranje softvera počinje. Na ekranu daljinskog upravljača prikazuje se napredak.



INFORMACIJE

Ažuriranje softvera možete pokrenuti i direktno sa daljinskog upravljača, pod uslovom da je uparen sa Madoka Assistant aplikacijom i da je povezivost Bluetooth-a omogućena. Istovremeno pritisnite i držite sva 3 tastera osetljiva na dodir na daljinskom upravljaču 10 sekundi sledećim redosledom:  >  > .

3 Kada se ažuriranje završi, lupnite na **Potvrdi**.



Rezultat: Softver daljinskog upravljača je ažuriran.

10 O aplikaciji

Aplikacija Madoka Assistant je prateća aplikacija daljinskom upravljaču. Tamo gde kontroler dozvoljava samo osnovni rad i konfiguraciju, aplikacija nudi naprednu funkciju rada i konfiguracije.

10.1 Pregled rada i konfiguracije

Aplikacija neprestano traži kontrolere sa kojima se može povezati. Svi kontroleri koji su u dometu mobilnog uređaja navedeni su u početnom meniju u okviru opcije Bliski uređaji. Takođe možete pronaći listu kontrolera sa kojima ste nedavno komunicirali u okviru opcije Nedavno korišćeni uređaji.

Da biste upravljali i/ili konfigurisali sistem, dodirnite pločicu kontrolera koja je povezana sa unutrašnjim jedinicama koje želite da kontrolišete.



INFORMACIJE

U režimu za instalatera, nije prikazan odeljak "Nedavno korišćeni uređaji". Pogledajte odeljak "[10.3 Nivoi korisničkog pristupa](#)" [▶ 118] za više podataka.

10.2 Uparivanje

10.2.1 O uparivanju

Pre nego što stvarno možete da se povežete sa daljinskim upravljačem, morate proveriti da li su aplikacija i daljinski upravljač upareni. Uparite aplikaciju sa svim daljinskim upravljačima sa kojima želite da se povežete.

10.2.2 Da biste uparili aplikaciju sa daljinskim upravljačem

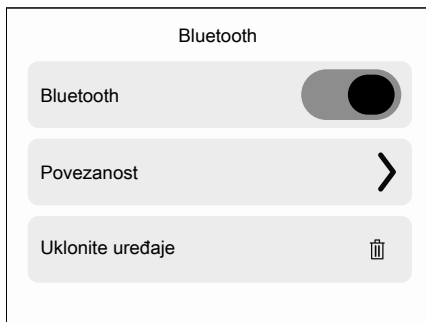
Preduslovi: Imate mobilni uređaj na kom je aplikacija Madoka Assistant instalirana i pokrenuta.

Preduslovi: Na mobilnom uređaju, Bluetooth je uključen.

Preduslovi: Nalazite se blizu daljinskog upravljača (unutar 10 metara).

- 1 Na daljinskom upravljaču omogućite Bluetooth. U zavisnosti od režima u kom je kontroler podešen da radi, postoje različiti načini za omogućavanje povezivosti Bluetooth-a:
 - Režim Normalno: idite na **Podešavanja korisnika > Bluetooth**.
 - Režimi Samo alarm ili Supervizor: uđite u meni za instalatera (pogledajte "[Da biste ušli u instalacioni meni](#)" [▶ 80]) i idite na **Bluetooth**.

- 2 U meniju **Bluetooth**, dodirnite **Povezanost** da biste podesili daljinski upravljač u režim oglašavanja.



Rezultat: Kontroler šalje Bluetooth signal i oglašava se kao "BRC1K".



- 3 U aplikaciji Madoka Assistant, pronađite i dodirnite naziv daljinskog upravljača.

Rezultat: Operativni sistem vašeg mobilnog uređaja šalje zahtev za uparivanje, koji uključuje numerički niz.

Rezultat: Kontroler prikazuje numerički niz radi poređenja sa onim iz zahteva za uparivanje.



- 4 U aplikaciji prihvatite zahtev za uparivanje.
5 Na kontroleru dodirnite **Potvrdi** da biste prihvatili zahtev za uparivanje.

Rezultat: Aplikacija je uparena sa kontrolerom.



INFORMACIJE

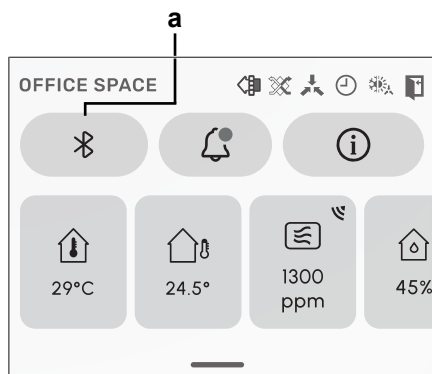
Kada se upare sa aplikacijom, daljinski upravljači će ostati vezani. Nije potrebno ponavljati ovaj postupak svaki put kada želite da koristite aplikaciju, osim ako ne obrišete veze. Za više informacija pogledajte .

10.2.3 Kako uključiti ili isključiti Bluetooth vezu

Putem padajućeg ekrana

- 1 Otvorite padajući ekran. Više informacija potražite u "[Pristup padajućem ekranu](#)" [▶ 29].

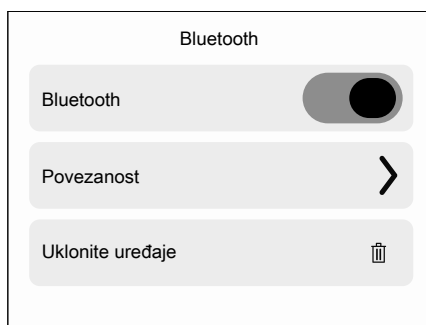
- Lupnite na dugme **Bluetooth** da biste promenili status Bluetooth-a u UKLJ. (📶) ili ISKLJ. (🚫).



a Dugme Bluetooth

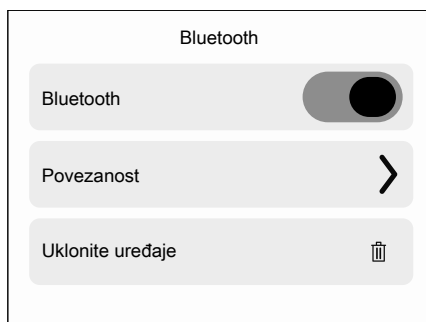
Putem Bluetooth menija

- Idite u meni **Bluetooth**. U zavisnosti od režima u kom je kontroler podešen da bude aktivan, postoje različiti načini za ulazak u meni:
 - Režim Normalno: idite na **Podešavanja korisnika > Bluetooth**.
 - Režimi Samo alarm ili Supervizor: uđite u meni za instalatera (pogledajte "[Da biste ušli u instalacioni meni](#)" [▶ 80]) i idite na **Bluetooth**.
- U meniju **Bluetooth**, dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste promenili status Bluetooth-a u UKLJ. ili ISKLJ.



10.2.4 Da biste uklonili informacije o povezivanju

- Na daljinskom upravljaču idite u meni. U zavisnosti od režima u kom je kontroler podešen da bude aktivan, postoje različiti načini za pristup meniju:
 - Režim Normalno: idite na **Podešavanja korisnika > Bluetooth**.
 - Režimi Samo alarm ili Supervizor: uđite u meni za instalatera (pogledajte "[Da biste ušli u instalacioni meni](#)" [▶ 80]) i idite na **Bluetooth**.
- U meniju **Bluetooth**, dodirnite **Uklonite uređaje**.



3 Lupnite na **Potvrdi** na iskačućem ekranu.



Rezultat: Informacije o povezivanju svih uparenih uređaja se brišu.

10.3 Nivoi korisničkog pristupa

10.3.1 Osnovni podaci o nivoima korisničkog pristupa

Nivo korisničkog pristupa definiše koje funkcije i podešavanja će korisnik aplikacije moći da vidi. Viši nivo korisničkog pristupa će vam omogućiti da napravite veće promene u naprednijim operacijama i podešavanjima konfiguracije. Postoje 3 moguća nivoa korisničkog pristupa koji su odgovarajući za 3 moguća režima:

- Osnovni
- Napredni
- Instalater

10.3.2 Osnovni režim

Ovaj režim omogućava korisniku da pristupi svim potrebnim osnovnim podešavanjima. Ovaj režim se preporučuje za redovne krajnje korisnike. Kada prvi put instalirate aplikaciju, ovaj režim je podrazumevano omogućen. Da biste se prebacili na drugi režim, vidite "[10.3.3 Napredni režim](#)" [▶ 118] ili "[10.3.4 Režim za instalaciju](#)" [▶ 119].

10.3.3 Napredni režim

O naprednom režimu

Napredni režim omogućava detaljne izmene naprednih podešavanja rada i konfiguracije. Kada je omogućeno, možete pogledati i menjati podešavanja koja, ako se pogrešno podese, mogu uticati na rad vašeg uređaja. Preporučuje se da ovu opciju omogućavaju samo napredni korisnici. Pregled podešavanja koja su dostupna u naprednom režimu pogledajte u "[10.5.1 Pregled: Funkcije](#)" [▶ 120].

Da biste aktivirali napredni režim

Preuslovi: Vi niste u naprednom režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Podešavanja aplikacije".
- 3 Dodirnite "Napredna podešavanja".
- 4 Dodirnite prekidač da biste se prebacili na "Napredna podešavanja".
- 5 Potvrdite izbor tako što ćete odabrati "Razumem" kada vam bude postavljeno pitanje.

Rezultat: Napredni režim je aktiviran. Napredna podešavanja je vidljivo u meniju "Podešavanja uređaja".

Da biste deaktivirali napredni režim

Preduslovi: Vi ste u naprednom režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Podešavanja aplikacije".
- 3 Dodirnite "Napredna podešavanja".
- 4 Dodirnite prekidač da biste se prebacili sa "Napredna podešavanja".

Rezultat: Napredni režim je deaktiviran. Napredna podešavanja više nije vidljivo u meniju "Podešavanja uređaja".

10.3.4 Režim za instalaciju

O režimu za instalaciju

U režimu instalatera imate pristup podešavanjima koja nisu dostupna redovnim ili naprednim korisnicima. Pregled podešavanja koja su dostupna samo u režimu instalatera pogledajte u "[10.5.1 Pregled: Funkcije](#)" [▶ 120].

Da biste aktivirali režim za instalaciju

Preduslovi: Vi niste u instalacionom režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Osnovni podaci".
- 3 Pet puta dodirnite "Verzija aplikacije".

Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.

Rezultat: Režim za instalaciju se automatski aktivira.

**INFORMACIJE**

- Da biste nastavili da koristite režim za instalaciju, dodirnite dugme za vraćanje.
- Trajanje režima za instalaciju zavisi od podešavanja režima za instalaciju. Za više informacija, pogledajte "[Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju](#)" [▶ 119].
- Postoji vizuelna naznaka da je režim za instalaciju aktivan, i ona se može onemogućiti. Za više informacija, pogledajte "[Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju](#)" [▶ 119].

Da biste deaktivirali režim za instalaciju

Preduslovi: Vi ste u instalacionom režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Omogućen režim za instalaciju".

Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.

Rezultat: Režim za instalaciju se automatski aktivira.

- 3 Deaktivirajte režim za instalaciju tako što ćete dodirnuti klizač.

Rezultat: Režim za instalaciju je deaktiviran.

Da biste napravili podešavanja režima za instalaciju

- 1 Omogućite režim za instalaciju.

Rezultat: Vi ste u meniju režima za instalaciju.

- 2 Napravite podešavanja režima za instalaciju.

Podešavanja režima za instalaciju	Opis
Režim za instalaciju	Omogućite ili onemogućite režim za instalaciju.
Privremeno / Neograničeno	<p>Podesite trajanje režima za instalaciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> Privremeno: režim za instalaciju će biti aktivan 30 minuta. Nakon 30 minuta, režim za instalaciju će se automatski deaktivirati. (podrazumevana vrednost) Neograničeno: režim za instalaciju će biti aktivan do sledeće ručne deaktivacije.
Indikator režima za instalaciju	Podesite da li će indikator režima za instalaciju ukazivati na aktiviranje režima za instalaciju.



INFORMACIJE

Imajte u vidu da će režim za instalaciju biti automatski omogućen čim uđete u meni režima za instalaciju.

10.4 Demo režim

10.4.1 O demo režimu

Da biste isprobali rad aplikacije i njene konfiguracione funkcije u bezbednom okruženju, moguće je pokrenuti demo verziju aplikacije.

10.4.2 Da biste pokrenuli demo režim

Preduslovi: Vi niste u demo režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Demo režim".

Rezultat: Vi ste u demo režimu.

10.4.3 Da biste izašli iz demo režima

Preduslovi: Vi ste u demo režimu.

- 1 Idite na glavni meni.
- 2 Dodirnite "Izađi iz demo režima".

Rezultat: Vi ste izašli iz demo režima.

10.5 Funkcije

10.5.1 Pregled: Funkcije



OBAVEŠTENJE

U zavisnosti od nivoa korisničkog pristupa, u meniju za podešavanja jedinice biće vidljivo manje ili više podešavanja. Pogledajte "[10.3 Nivoi korisničkog pristupa](#)" [▶ 118] da biste dobili više informacija o promeni režima.

**INFORMACIJE**

Podešavanja se mogu sačuvati kao omiljena dodirom simbola zvezde u desnom gornjem uglu menija određenog podešavanja. Ta podešavanja se zatim prikazuju na vrhu menija za podešavanja jedinice, i čine ih lakše dostupnim.

Kategorija	Kontrola
Operacija	UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE rada jedinice
	Očitavanje informacija temperaturnog senzora
	Promena režima rada
	Promena zadate vrednosti
	Promena brzine ventilatora
	Promena režima ventilacije
	Promena brzine ventilacije
	Promena smera protoka vazduha
Vidite obaveštenja	
Konfiguracija i napredni rad	<p>Napravi podešavanja daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice:</p> <p>Opšte</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ažuriranje firmvera ▪ Obaveštenja <p>Podešavanja daljinskog upravljača</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Status glavni/pomoćni^(a) ▪ Ekran^(a) <ul style="list-style-type: none"> - Zadata vrednost na početnom ekranu: Numerički ili Simbolima ▪ Indikator statusa^(a) ▪ Datum i vreme^(a) ▪ Osnovni podaci ▪ Ukloni informacije o povezivanju^(a) <p>Štednja energije</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Detektovanje prisustva^(a) ▪ Tajmer ISKLJUČEN^(a) ▪ Potrošnja energije ▪ Limit potrošnje snage^(b) ▪ Automatsko resetovanje zadate vrednosti^(a) <p style="text-align: right;">>> nastaviće se</p>

^(a) Dostupno samo u naprednom režimu ili režimu za instalatera. Za više informacija, pogledajte odeljak "10.3.3 Napredni režim" [▶ 118] i "10.3.4 Režim za instalaciju" [▶ 119].

^(b) Dostupno samo u režimu za instalatera. Za više informacija, pogledajte odeljak "10.3.4 Režim za instalaciju" [▶ 119].

Kategorija	Kontrola
<< nastavak Konfiguracija i napredni rad	<p>Raspoređivanje</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Raspored ▪ Praznik <p>Konfiguracija i rad</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Logika zadate vrednosti^(a) <ul style="list-style-type: none"> - Jedna zadata temperatura ili Dvojna zadata temperatura ▪ Prilagođavanje zadate temperature^(a) ▪ Pojedinačni smer protoka vazduha^(a) ▪ Aktivna cirkulacija vazduha^(a) ▪ Opseg zadate vrednosti^(a) ▪ Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje^(a) ▪ Obim smera protoka vazduha^(a) ▪ Sprečavanje promaje^(a) ▪ Brzi start^(a) ▪ Operacija odmrzavanja^(a) ▪ Zaključavanje funkcije^(a) ▪ Tihi režim^(a) ▪ Blokiranje spoljašnjeg ulaza^(a) <p>Održavanje</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podešavanja rashladnog sredstva R32^(a) <ul style="list-style-type: none"> - Podešavanja sistema rashladnog sredstva R32 - Adresa nadzirane sobe ▪ Greške i upozorenja^(b) ▪ Broj jedinice^(b) ▪ Automatsko čišćenje filtera^(a) ▪ Obaveštenja o filteru^(a) ▪ Kontakt informacije ▪ AirNet adresa^(b) ▪ Grupna adresa^(b) ▪ Podešavanja na terenu^(b) ▪ Rotiranje zadatka^(b) ▪ Probni rad^(b) ▪ Status jedinice^(b) ▪ Radno vreme^(b)

^(a) Dostupno samo u naprednom režimu ili režimu za instalatera. Za više informacija, pogledajte odeljak "10.3.3 Napredni režim" [▶ 118] i "10.3.4 Režim za instalaciju" [▶ 119].

^(b) Dostupno samo u režimu za instalatera. Za više informacija, pogledajte odeljak "10.3.4 Režim za instalaciju" [▶ 119].

10.5.2 Opšte

Ažuriranje firmvera daljinskog upravljača

Ažurira firmver daljinskog upravljača. Potrebno je redovno ažurirati firmver daljinskog upravljača. Kada je dostupan novi firmver za daljinski upravljač, aplikacija će poslati obaveštenje na operacionom ekranu tog daljinskog upravljača.

Da biste ažurirali firmver daljinskog upravljača

Meni "Ažuriranje firmvera" omogućava ažuriranje softvera daljinskog upravljača. Detaljnija uputstva ćete dobiti prateći korake u ["9.2.2 Za ažuriranje softvera"](#) [▶ 113].

Obaveštenja

Pregled aktivnih obaveštenja sistema. To mogu biti:

- Greške
- Upozorenja
- Sistemske informacije

10.5.3 Podešavanje prenošenja

Neke funkcije vam omogućavaju da sačuvate postavke na mobilnom uređaju i učitate ih na druge daljinske upravljače. Ovo je korisno u slučaju da morate da izvršite ista podešavanja za više kontrolera.

Kada završite sa podešavanjima na jednom kontroleru, izaberite da ih sačuvate na svom mobilnom uređaju. Nakon čuvanja, povežite aplikaciju sa drugim kontrolerom, idite na primenljivo podešavanje i dodirnite "Učitaj konfiguraciju".

Sledeće funkcije aplikacije Madoka Assistant omogućavaju vam da sačuvate i učitate postavke:

- Raspored
- Prilagođavanje zadate temperature
- Opseg zadate vrednosti
- Podešavanja na terenu
- Limit potrošnje snage

10.5.4 Podešavanja daljinskog upravljača

Status glavni/pomoćni

Saznajte da li je kontroler kojim upravljate glavni ili pomoćni kontroler. Nije moguće izvršiti promene statusa glavni/pomoćni iz aplikacija. Za uputstva o tome kako da promenite status kontrolera u glavni/pomoćni, pogledajte ["7 Pokretanje sistema"](#) [▶ 16].

Ekran

Izvršite podešavanja ekrana daljinskog upravljača:

Podešavanje	Opis
Režim početnog ekrana	Podesite režim početnog ekrana: <ul style="list-style-type: none"> Standardni: ograničene informacije o radu sistema (nekoliko ikonica statusa). Detaljni: opširne informacije o radu sistema putem ikonica statusa.
Zadata vrednost na početnom ekranu	Podesite kako početni ekran prikazuje zadatu vrednost: <ul style="list-style-type: none"> Numerički: putem numeričke vrednosti. Simbolima: putem simbola. Ako je "Zadata vrednost na početnom ekranu" podešeno na "Simbolima", podesite referentne zadate vrednosti za operacije hlađenja i grejanja: <ul style="list-style-type: none"> Referentna zadata vrednost za hlađenje Referentna zadata vrednost za grejanje Za više informacija, pogledajte odeljak " Zadata temperatura na početnom ekranu: Simbolička " [▶ 36].
Osvetljenost	Podešavanje osvetljenosti ekrana.
Kontrast	Podešavanje kontrasta ekrana.



INFORMACIJE

Kada pravite podešavanja ekrana daljinskog upravljača iz aplikacije, moguće je da daljinski upravljač ne primeni izmene odmah. Da biste postigli da daljinski upravljač primeni izmene: na daljinskom upravljaču, krećite se do instalacionog menija, a zatim nazad na početni ekran. Uputstvo kako da uđete u instalacioni meni pogledajte u odeljku "[Da biste ušli u instalacioni meni](#)" [▶ 80].

Indikator statusa

Podešavanja indikatora statusa daljinskog upravljača:

Podešavanja	Opis
Režim	Proveravanje aktivnog režima indikatora statusa. Nije moguće podesiti režim indikatora statusa iz aplikacije; to se radi putem podešavanja polja daljinskog upravljača R1-11. Za više informacija, pogledajte odeljak " Podešavanja polja daljinskog upravljača " [▶ 84].
Intenzitet	Podešavanje intenziteta indikatora statusa.

Datum i vreme

Podesite datum i vreme na daljinskom upravljaču. U meniju za datum i vreme šalžete informacije o datumu i vremenu na daljinski upravljač iz aplikacije. Možete izabrati da pošaljete informacije o datumu i vremenu svog mobilnog uređaja

("Sinhronizuj sa datumom i vremenom sa uređaja") ili da ručno unesete i pošaljete informacije o datumu i vremenu.

**INFORMACIJE**

Ako je daljinski upravljač isključen sa električnog napajanja duže od 48 sati, potrebno je ponovo podesiti datum i vreme.

**INFORMACIJE**

Sat će održati tačnost u okviru od 30 sekundi/mesec.

**INFORMACIJE**

Prekidač za uključivanje/isključivanje koji omogućava letnje računanje vremena utiče na podešavanje polja 1b-08 daljinskog upravljača. Kada je omogućeno, vrednost za 1b-08 je podešena na 2 (automatsko prebacivanje). Kada nije omogućeno, vrednost za 1b-08 je podešena na 1 (isključeno). Za razliku od onog što je moguće putem korisničkog interfejsa na daljinskom upravljaču (vidi "8.7.2 Vreme" [▶ 45]), prebacivanje se ne može podesiti na ručno.

Osnovni podaci

Očitavanje tekuće verzije softvera daljinskog upravljača i Bluetooth modula daljinskog upravljača.

Ukloni informacije o povezivanju

Daljinski upravljač će zaboraviti sve prethodno povezane mobilne uređaje.

10.5.5 Štednja energije

Detektovanje prisustva

Podešavanje tajmera tako da sistem prilagodi zadatu vrednost temperature ili da se automatski isključi, na osnovu (odsustva) prisustva koje detektuje senzor pokreta.

Radnja	Opis
Automatsko isključivanje	Podešavanje funkcije tajmer ISKLJUČEN, koja počinje da radi čim senzor pokreta detektuje da je soba prazna.
Podešavanje zadate vrednosti	Podešavanje priraštaja zadate vrednosti i intervala za operacije grejanja i hlađenja. Kada senzor pokreta detektuje da je soba prazna, sistem će podići (operacija hlađenja) ili sniziti (operacija grejanja) zadatu vrednost, dok se ne dostigne podešena granična vrednost.

**INFORMACIJE**

Za korišćenje ove funkcije, potrebno je da unutrašnje jedinice budu opremljene senzorom pokreta (opciona oprema). Inteligentni senzor Madoka Plus (WLPiR) NIJE kompatibilan sa ovom funkcijom.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljašnje jedinice.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada su unutrašnje jedinice u režimu grupne kontrole.

**INFORMACIJE**

Kod sistema kod kojih unutrašnja jedinica radi simultano, ovu funkciju kontroliše senzor pokreta montiran u glavnoj unutrašnjoj jedinici.

Tajmer ISKLJUČEN

Podešavanje tajmera da se sistem automatski ISKLJUČUJE. Tajmer može biti dostupan ili nedostupan. Kada je tajmer dostupan, on počinje da radi svaki put kada se sistem UKLJUČI.

Tajmer ima opseg od 30~180 minuta, i može se podesiti na korake od po 30 minuta.

Potrošnja energije

Vidi i uporedi podatke o potrošnji energije.

**INFORMACIJE**

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste unutrašnje jedinice.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada su unutrašnje jedinice u režimu grupne kontrole.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljašnje jedinice.

**INFORMACIJE**

Prikazana potrošnja energije može se razlikovati od stvarne potrošnje energije. Prikazani rezultati nisu rezultat merenja kWh, nego rezultat proračuna na osnovu izmerenih radnih podataka. Neki od tih radnih podataka su apsolutne vrednosti, ali su neki interpolacije, uključujući prostor za toleranciju interpolacije.

Limit potrošnje snage

Zadavanje vremenskog opsega u kome sistem ograničava maksimalnu potrošnju snage. Kada je dostupna, ova funkcija obezbeđuje da spoljašnja jedinica radi sa ograničenom potrošnjom energije (70% ili 40% uobičajene potrošnje) u zadatom vremenskom opsegu.

**INFORMACIJE**

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste spoljašnje jedinice.

Automatsko resetovanje zadate vrednosti

Podesite tajmer tako da sistem automatski podešava temperaturu na zadatu vrednost. Tajmer se može uključiti ili isključiti odvojeno za aktivnost Grejanje i

Hlađenje. Kada je tajmer omogućen, pokreće se svaki put kada je sistem promenjen u UKLJ. Kada tajmer istekne, zadata vrednost temperature će se uvek promeniti na podešenu vrednost, čak i ako je podešena vrednost temperature u međuvremenu promenjena.

Tajmer ima opseg od 30 do 120 minuta i može se podešavati u koracima od 30 minuta.



INFORMACIJE

Primena ove funkcije se ne preporučuje kada se unutrašnjim jedinicama upravlja pomoću centralizovanog kontrolera.

10.5.6 Raspoređivanje

Raspored

Organizujte sistemske radnje po rasporedima. Funkcija rasporeda omogućava podešavanje do 5 vremenski određenih radnji za svaki dan u nedelji. Moguće je napraviti do 3 različita rasporeda, ali samo jedan raspored može biti aktivan u isto vreme.

Svaki raspored ima osnovni raspored koji mu je dodeljen. Kada nisu podešene radnje u rasporedu, a raspored je aktivan, aktiviraju se radnje osnovnog rasporeda.

Primer: raspored sadrži radnju kojoj je vremenski period podešen na 14:00 – 15:00. Raspored je aktivan, ali nema drugih definisanih radnji u rasporedu. Tokom perioda kada nisu definisane radnje, raspored prelazi na osnovni raspored.

Logika radnje je sledeća:

- 1 Podesite vremenski period za radnju.
- 2 Izaberite da li će aktivnost sistema biti UKLJ. ili ISKLJ. i podesite uslove.
- 3 Izaberite da li će aktivnost sistema biti UKLJ. ili ISKLJ. i podesite uslove za osnovni raspored.

AKO je "Operacija"	ONDA
UKLJUČENO	Podesite zadate vrednosti temperature specifične za radnju za hlađenje i/ili grejanje ili izaberite da održavate trenutne zadate vrednosti.
ISKLJUČENO	Podesite zadate vrednosti održavanja temperature specifične za rad održavanja hlađenja i/ili grejanja ili izaberite da zadržite trenutne zadate vrednosti. Više informacija potražite u poglavlju " Vraćanje unazad " [▶ 130]. Napomena: prilikom dodavanja ili uređivanja radnji rasporeda, zadate vrednosti za održavanje temperature za hlađenje i/ili grejanje se mogu izmeniti. Međutim, zadate vrednosti za održavanje temperature će se uzeti u obzir samo ako je omogućena operacija održavanja temperature. Izmena zadatih vrednosti za održavanje temperature sa ekrana Dodaj radnju NE omogućava automatski rad održavanja temperature.

**INFORMACIJE**

Ako je postavka "Zadata vrednost na početnom ekranu" podešena na "Simbolima", postoji samo ograničeni opseg mogućih zadatah vrednosti temperature. Međutim, ako je "Zadata vrednost na početnom ekranu" podešena na "Simbolima", i postoji promena zadate vrednosti koja potiče od rasporeda, onda će sistem zanemariti regularna ograničenja zadate vrednosti i omogućiti da raspored nadvlada ograničeni opseg promene zadate vrednosti. Za više informacija, pogledajte odeljak "[Zadata temperatura na početnom ekranu: Simbolička](#)" [▶ 36].

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada adapter za digitalni ulazni signal BRP7A5* predstavlja deo sistema.

Praznik

Izbor dana u nedelji na koje se ne odnosi raspored. Odabranim danima se ne izvršavaju radnje zadate pomoću funkcije raspoređivanja. Funkcija praznika može biti dostupna ili nedostupna. Kada je dostupna, ona se primenjuje na svaki raspored koji je zadat kao aktivan.

**INFORMACIJE**

Za više informacija, pogledajte odeljak "[Raspored](#)" [▶ 127].

10.5.7 Konfiguracija i rad

Logika zadate vrednosti

Podesite logiku zadate vrednosti. Izaberite da li logiku zadate vrednosti izvršava unutrašnja jedinica ili daljinski upravljač.

Logika zadate vrednosti	Opis
Unutrašnja jedinica	Logiku zadate vrednosti sprovodi unutrašnja jedinica.
Daljinski upravljač	Logiku zadate vrednosti sprovodi daljinski upravljač.

U slučaju logike zadate vrednosti daljinskog upravljača, izaberite da li ćete imati logiku pojedinačne zadate vrednosti ili logiku dvostruke zadate vrednosti.

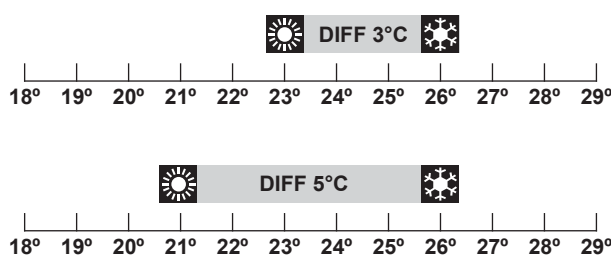
Logika zadate vrednosti daljinskog upravljača	Opis
Jedna zadata temperatura	Postoji samo jedna zadata vrednost temperature, nezavisno od režima rada. U ovom slučaju, promena režima rada NE menja zadatu vrednost. Ili obrnuto, ako promenite zadatu vrednost, radite to i za operaciju hlađenja i za operaciju grejanja.
Dvojna zadata temperatura	Postoje dve zadate vrednosti temperature: jedna specifično za operaciju hlađenja, i jedna specifično za operaciju grejanja. U ovom slučaju, promena režima rada MENJA zadatu vrednost (tj. do zadate vrednosti drugog režima rada). Ili obrnuto, ako promenite zadatu vrednost hlađenja, NE menjate zadatu vrednost za operaciju grejanja.

U slučaju logike dvostruke zadate vrednosti, podesite Minimalnu razliku zadatih vrednosti. Ovo je minimalna razlika između mogućih zadatih vrednosti za aktivnost Hlađenje i Grejanje:

- Zadata vrednost hlađenja \geq (Zadana vrednost grejanja + Minimalna razlika zadatih vrednosti)
- Podešena vrednost grejanja \leq (Zadana vrednost Grejanja - Minimalna razlika zadatih vrednosti)

To znači sledeće:

- Ako spustite zadatu vrednost Hlađenja $<$ (Zadana vrednost grejanja + Minimalna razlika zadatih vrednosti), tada će kontroler automatski spustiti zadatu vrednost grejanja.
- Ako podignete zadatu vrednost grejanja $>$ (Zadana vrednost hlađenja - Minimalna razlika zadatih vrednosti), tada će kontroler automatski podići zadatu vrednost hlađenja.



DIFF Minimalna razlika zadatih vrednosti



INFORMACIJE

Kada se minimalna razlika zadatih vrednosti promeni u aplikaciji Madoka Assistant, to možda neće uvek biti prikazano u graničnim vrednostima opsega zadate vrednosti na daljinskom upravljaču.



INFORMACIJE

Kada oprema za centralnu kontrolu kontroliše sistem, kontrola sistema ovim daljinskim upravljačem je ograničena. U tom slučaju nije moguće postaviti logiku dvojne zadate vrednosti u aplikaciji Madoka Assistant.

**INFORMACIJE**

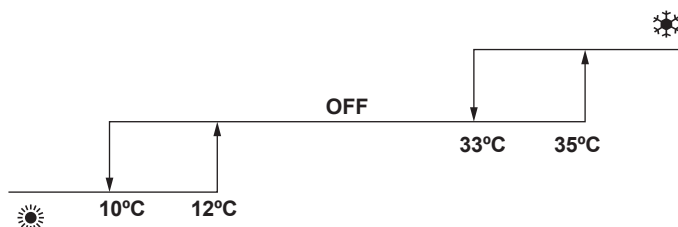
Kada su unutrašnje jedinice pod kontrolom centralizovanog daljinskog upravljača, moguća je samo logika zadate vrednosti unutrašnje jedinice.



**INFORMACIJE**

U slučaju logike zadate vrednosti unutrašnje jedinice, sistem ne može da radi u "auto" režimu rada. Da biste omogućili automatski režim rada za sisteme VRV toplotne pumpe, pređite na logiku zadate vrednosti daljinskog upravljača.

Vraćanje unazad

Održavanje temperature je funkcija koja održava temperaturu prostorije u određenom opsegu kada je sistem isključen (od strane korisnika, funkcije rasporeda ili tajmera za ISKLJ.). Da bi to postigao, sistem privremeno radi u režimu aktivnosti Grejanje ili Hlađenje prema zadatoj vrednosti za održavanje temperature i razlika oporavka.

Primer:

Podešavanja			Rezultat
Aktivnost Grejanje 	Zadata vrednost za prilagođavanje zadate temperature grejanja	10°C	Ako temperatura prostorije padne ispod 10°C, sistem automatski pokreće aktivnost grejanja. Ako se nakon 30 minuta temperatura podigne iznad 12°C, sistem zaustavlja aktivnost grejanja i ponovo se isključuje. Kada temperatura prostorije ponovo padne ispod 10°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijalna vrednost za obnavljanje grejanja	+2°C	
Aktivnost Hlađenje 	Zadata vrednost za prilagođavanje zadate temperature hlađenja	35°C	Ako temperatura prostorije poraste iznad 35°C, sistem automatski pokreće aktivnost hlađenja. Ako se nakon 30 minuta temperatura spusti ispod 33°C, sistem zaustavlja aktivnost hlađenja i ponovo se isključuje. Kada temperatura prostorije ponovo poraste iznad 35°C, postupak se ponavlja.
	Diferencijalna vrednost za obnavljanje hlađenja	-2°C	

**INFORMACIJE**

- Prilagođavanje temperature je po definiciji omogućeno.
- Funkcija Prilagođavanje temperature uključuje sistem najmanje na 30 minuta, osim ako zadata vrednost za prilagođavanje temperature nije promenjena, ili sistem uključen pomoću dugmeta ON/OFF.
- Kada je Prilagođavanje temperature aktivno, ne možete napraviti izmene podešavanja brzine ventilatora.
- Kada se Prilagođavanje temperature aktivira dok je sistem podešen na automatski režim rada, sistem će se prebaciti na režim hlađenja ili grejanja, u zavisnosti od potreba. Zadata vrednost za prilagođavanje temperature prikazana na radnom ekranu je onda usklađena sa režimom rada.
- Kada je aktivno prilagođavanje temperature i postavka "Zadana vrednost na početnom ekranu" je podešena na "Simbolima", onda nema naznake operacije prilagođavanja temperature na početnom ekranu daljinskog upravljača.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

**INFORMACIJE**

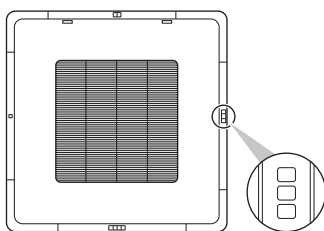
Granice podrazumevanog opsega zadate vrednosti za vraćanje unazad su [33°C-37°C] za operaciju hlađenja, i [10°C-15°C] za operaciju grejanja. Nije moguće promeniti ove granice.

Pojedinačni smer protoka vazduha

Podešavanje smera protoka vazduha svakog pojedinačnog izlaza vazduha unutrašnje jedinice. Maksimalni broj unutrašnjih jedinica za koje možete napraviti ova podešavanja zavisi od tipa sistema:

Sistem	Maksimalan broj unutrašnjih jedinica
Sky Air	4
VRV	16

Kod unutrašnjih jedinica kasetnog tipa, moguće je identifikovati pojedinačne izlaze vazduha pomoću sledećih indikatora:

**INFORMACIJE**

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste unutrašnje jedinice.

Opseg zadate vrednosti

Podesite ograničenje opsega zadate vrednosti temperature za aktivnosti Hlađenje i Grejanje.

**INFORMACIJE**

Ova funkcija se ne može koristiti kada unutrašnjim jedinicama upravlja centralizovani upravljač.

**INFORMACIJE**

Granice podrazumevanog opsega zadate vrednosti za operacije grejanja i hlađenja su [16°C-32°C], nezavisno od toga da li je Ograničenje opsega zadate vrednosti" omogućen. Nije moguće prekoračiti ove granice.

**INFORMACIJE**

Kada daljinski upravljač otkrije da unutrašnja jedinica 3 uzastopna puta promeni zadatu vrednost izvan opsega zadate vrednosti, daljinski upravljač će onemogućiti svoj opseg zadate vrednosti da bi sprečio kontinuirane promene zadate vrednosti.

Aktivna cirkulacija vazduha

Omogućava aktivnu cirkulaciju vazduha zbog ravnomernije temperaturne raspodele u prostoriji.

Kada je aktivna cirkulacija vazduha omogućena, brzina ventilatora unutrašnje jedinice i smer protoka vazduha se kontrolišu automatski, što onemogućava ručne izmene brzine ventilatora i smera protoka vazduha.

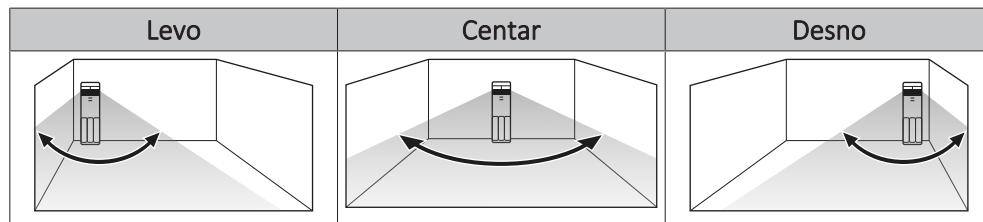
Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje

Postavite unutrašnju jedinicu (ili grupu unutrašnjih jedinica) kao glavnu jedinicu za grejanje/hlađenje. Kada je više unutrašnjih jedinica vezano za spoljašnju jedinicu, jedna od ovih jedinica (ili grupa unutrašnjih jedinica, u slučaju grupne kontrole) treba da bude postavljena kao glavna za hlađenje/grejanje. Ostale jedinice/grupe onda postaju podređene za hlađenje/grejanje, i njihov rad ograničava glavna jedinica (npr. jedna spoljašnja jedinica ne dozvoljava jednoj unutrašnjoj jedinici da radi u režimu hlađenja, dok druga radi u režimu grejanja).

Kada je jedna unutrašnja jedinica, ili grupa unutrašnjih jedinica, postavljena kao glavna za grejanje/hlađenje, druge jedinice/grupe automatski postaju njene podređene jedinice. Da biste pretvorili podređenu jedinicu u glavnu, prvo povežite aplikaciju za daljinski upravljač koji upravlja trenutno aktivnom glavnom jedinicom i ukinite njen glavni status, a zatim postavite (podređenu) jedinicu za glavnu.

Obim smera protoka vazduha

Podesite opseg smera strujanja vazduha unutrašnje jedinice prema mestu ugradnje. Ova funkcija je dostupna samo za podne unutrašnje jedinice. Maksimalan broj unutrašnjih jedinica za koje možete podesiti ove opcije je 16.

**INFORMACIJE**

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste unutrašnje jedinice.

**INFORMACIJE**

Kod sistema kod kojih unutrašnja jedinica radi simultano, moguće je podesiti opseg smera protoka vazduha pojedinačne unutrašnje jedinice putem povezivanja daljinskog upravljača pojedinačno za svaku unutrašnju jedinicu.

Sprečavanje promaje

Sprečavanje da ljudima smeta protok vazduha unutrašnje jedinice, na osnovu (odsustva) prisustva koje detektuje senzor pokreta.



INFORMACIJE

Za korišćenje ove funkcije, potrebno je da unutrašnje jedinice budu opremljene senzorom pokreta (opciona oprema). Inteligentni senzor Madoka Plus (WLPiR) NIJE kompatibilan sa ovom funkcijom.



INFORMACIJE

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljašnje jedinice.

Brzi start

Aktiviranje funkcije brzi start radi brzog dovođenja sobe do prijatne temperature.

Kada je brzi start aktivan, spoljašnja jedinica radi sa povećanim kapacitetom. Brzina ventilatora spoljašnje jedinice se kontroliše automatski, što onemogućava ručne izmene brzine ventilatora.

Nakon aktiviranja, brzi start je aktivan do 30 minuta. Nakon 30 minuta, brzi start se automatski deaktivira, i sistem prelazi na normalan rad. Pored toga, brzi start će se deaktivirati u trenutku kada ručno promenite režim rada.

Brzi start može da se aktivira SAMO kada sistem radi u režimu hlađenja, grejanja, ili u auto režimu rada.



INFORMACIJE

Ova funkcija je dostupna samo za Sky Air unutrašnje jedinice.



INFORMACIJE

Ova funkcija nije podržana kada sistem sadrži Sky Air RR ili RQ spoljašnje jedinice.

Operacija odmrzavanja

Obezbeđuje da sistem radi u režimu odmrzavanja, kako bi se sprečio gubitak kapaciteta grejanja usled nagomilavanja leda na spoljašnjoj jedinici.



INFORMACIJE

Sistem će se vratiti na normalni rad nakon oko 6 do 8 minuta.

Zaključavanje funkcije

Učinite funkcije i režime rada nedostupnim tako što ćete ih zaključati ili otpustite blokadu funkcija ako više nije potrebna. Moguće je zaključati sledeće funkcije i režime rada:



INFORMACIJE

- Kada zaključate režim rada koji je aktivan u trenutku zaključavanja, taj režim će i dalje biti aktivan nakon snimanja podešavanja i napuštanja menija. Tek kad promenite režim rada, ovaj režim neće više biti dostupan.
- Kada zaključate SVE režime rada, neće biti moguće prebacivanje na režim rada drugačiji od onog koji je aktivan u trenutku zaključavanja.

Daljinski upravljač

Funkcije zaključavanja i režima rada iz aplikacija rezultiraju promenama na daljinskom upravljaču.

Tihi režim

Postavite vremenski opseg u kome će spoljašnja jedinica raditi tiše.



INFORMACIJE

Raspoloživost ove funkcije zavisi od vrste spoljašnje jedinice.

Blokiranje spoljašnjeg ulaza

Blokiranje spoljašnjeg ulaza omogućava integraciju spoljašnjih kontakata u upravljačku logiku sistema. Dodavanjem kontakta sa karticom za vrata i/ili kontakta sa prozorom podešavanju upravljanja, moguće je postići da sistem odgovori na ubacivanje kartice u čitač kartica/uklanjanje kartice iz čitača kartica i/ili otvaranje/zatvaranje prozora.

Za više informacija, pogledajte odeljak "[O blokiranju spoljašnjeg ulaza](#)" [▶ 101].



INFORMACIJE

Da bi se koristila ta funkcija, potrebno je da adapter za digitalni ulazni signal BRP7A5* bude deo sistema.

- Proverite da li su adapter za digitalni ulazni signal i njegovi opcioni kontakti (kontakt sa prozorom B1 i kontakt sa karticom za vrata B2) pravilno instalirani. Potvrdite da je bežnaponski kontakt adaptera za digitalni ulazni signal u ispravnom položaju. Uputstvo za instaliranje adaptera za digitalni ulazni signal pogledajte u priručniku za instalaciju adaptera za digitalni ulazni signal.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal ne funkcioniše kako treba, blokiranje spoljašnjeg ulaza nije dostupno na meniju.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, sistem ne omogućava povezivanje sporednog daljinskog upravljača.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, nije moguće koristiti funkciju planiranja.
- Kada adapter za digitalni ulazni signal predstavlja deo sistema, kao i centralizovani upravljač, funkcijom blokiranja spoljašnjeg ulaza upravlja centralizovani upravljač, a ne adapter.

11 Održavanje

11.1 Bezbednosne mere prilikom održavanja



UPOZORENJE

Pre vršenja bilo kakvih radnji vezanih za održavanje ili opravku, zaustavite rad sistema pomoću upravljača, i isključite automatski prekidač napajanja. **Moguće posledice:** strujni udar ili povreda.



OBAVEŠTENJE

Da biste očistili upravljač, NEMOJTE koristiti organske rastvarače, kao što je razređivač za boju. **Moguće posledice:** oštećenje, strujni udar ili požar.



UPOZORENJE

NEMOJTE prati daljinski upravljač. **Moguće posledice:** struja curenja, strujni udar ili požar.



INFORMACIJE

Kada prljavština sa površine ne može lako da se ukloni prilikom čišćenja upravljača, potopite krpu u neutralni deterdžent razblažen vodom, dobro iscedite krpu i prebrišite površinu. Nakon toga prebrišite suvom krpom.




OBAVEŠTENJE


NIKADA ne pregledajte niti servisirajte jedinicu sami. Zamolite kvalifikovano servisno lice da obavi ovaj posao. Međutim, kao krajnji korisnik možete sami očistiti filter vazduha i isprazniti kutiju za prašinu jedinice.

11.2 Pregled: Održavanje i servis

Kao krajnji korisnik, kada je potrebna održavanje ili servis komponenti sistema, obratite se svom distributeru.




Da bi označio da je potrebno održavanje, kontroler prikazuje  na početnom ekranu i/ili prikazuje iskačuće obaveštenje čim uđete u glavni meni sa početnog ekrana. Takođe možete pregledati i aktivna obaveštenja i istoriju obaveštenja u posebnom meniju. Više informacija potražite u "[8.10 Obaveštenja](#)" [▶ 73]. Posebna obaveštenja u vezi sa održavanjem unutrašnjih jedinica potražite u "[11.4 Održavanje unutrašnje jedinice](#)" [▶ 136].

11.3 Da biste očistili upravljač

- 1 Pritisnite i držite  na daljinskom upravljaču nekoliko sekundi.
Rezultat: Meni upravljača zadacima se otvara.
- 2 Lupnite na **Čišćenje ekrana**.
Rezultat: Ekran osetljiv na dodir i tasteri osetljivi na dodir daljinskog upravljača se zaključavaju na 5 sekundi.
- 3 Prebrišite ekran i ostale površinske delove upravljača suvom krpom.

11.4 Održavanje unutrašnje jedinice

Kada je unutrašnjoj jedinici potrebno održavanje, može se pojaviti obaveštenje kao podsetnik. Sledeći ekrani sa obaveštenjima odnose se na održavanje unutrašnje jedinice:

Filter	Radnje koje treba preduzeti
<p>Obaveštenja</p> <p> Čišćenje filtera i elementa Kancelarijski prostor</p> <p>Očistite filter i element, a zatim dodirnite kvačicu da biste resetovali tajmere za čišćenje. Ako ne želite sada da čistite, jednostavno dodirnite dugme za povratak.</p> <p style="text-align: right;">✓</p>	<p>Očistite filter unutrašnje jedinice, element ili oba dela prateći uputstvo u dokumentaciji unutrašnje jedinice.</p> <p>Nakon čišćenja filtera, elementa ili oba dela, dodirnite ✓ da pokrenete tajmer čišćenja ispočetka.</p>
<p>Obaveštenja</p> <p> Potrebna je zamena filtera Kancelarijski prostor</p> <p>Zamenite filter, a zatim dodirnite kvačicu da biste resetovali tajmer za zamenu. Ako sada ne želite da zamenite, jednostavno dodirnite dugme za povratak.</p> <p style="text-align: right;">✓</p>	<p>Zamenite filter unutrašnje jedinice prateći uputstvo u dokumentaciji unutrašnje jedinice.</p> <p>Nakon ugradnje zamenskog filtera, dodirnite ✓ na ekranu daljinskog upravljača da pokrenete tajmer čišćenja ispočetka.</p>
<p>Obaveštenja</p> <p> Kutija za prašinu puna Kancelarijski prostor</p> <p>Potrebno je isprazniti kutiju za prašinu.</p> <p style="text-align: right;">✓</p>	<p>Ispraznite kutiju za prašinu unutrašnje jedinice prateći uputstvo u dokumentaciji unutrašnje jedinice.</p> <p>Nakon pražnjenja kutije za prašinu, dodirnite ✓ da biste odbacili obaveštenje.</p>




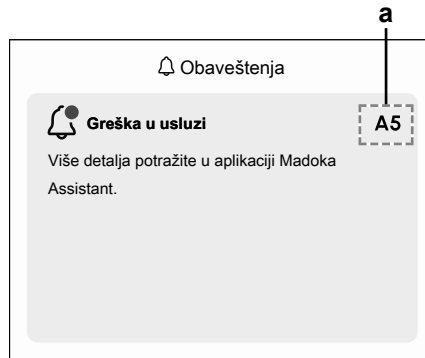
INFORMACIJE

Obaveštenja o održavanju za čišćenje i zamenu filtera ili elementa moguće je odbaciti pre nego što je održavanje obavljeno. Kada je obaveštenje odbačeno, tajmer održavanja se pokreće ispočetka, bez obzira da li je održavanje već obavljeno. Odbacite obaveštenja o održavanju tek nakon što je potrebna radnja održavanja izvršena, osim ako instalater ne naloži drugačije.

12 Rešavanje problema

12.1 Otklanjanje grešaka

Kada sistem ima grešku, kontroler prikazuje  na početnom ekranu i prikazuje se obaveštenje o grešci. Obaveštenje možete pogledati iz menija obaveštenja (više informacija potražite u "[8.10 Obaveštenja](#)" [▶ 73]).



a Šifra greške

Kada dođe do greške, kod greške se prikazuje u gornjem desnom uglu ekrana. Više detalja o kodu greške potražite u Madoka Assistant. Kompletnu listu kodova grešaka i njihovo značenje potražite u servisnom priručniku jedinice. Kada se sistem oporavi od greške, obaveštenje će se automatski ukloniti.



OBAVEŠTENJE

Neka obaveštenja vezana za senzore i održavanje mogu se isključiti. U slučaju obaveštenja o curenju rashladnog sredstva, odbacivanje obaveštenja samo utišava zvučni alarm. Obična obaveštenja o grešci ne mogu se odbaciti dok god postoji osnovni problem. Obaveštenje o grešci će se automatski ukloniti kada se sistem sam oporavi ili kada sj rešen osnovni problem.

12.2 Greške pri inicijalizaciji

U5 greška u prenosu

Mogući uzrok	Korektivna mera
Više od jednog daljinskog upravljača u sistemu ima ulogu glavnog.	Promenite ulogu daljinskog upravljača na pomoćni tako da postoji samo jedan glavni daljinski upravljač.
Problem sa kablovima između daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice	Proverite da li kablovi P1P2 između daljinskog upravljača i jedinice ispunjavaju zahteve opisane u " 5.1 Zahtevi za ožičenje " [▶ 9].

U8 greška prenosa

Mogući uzrok	Korektivna mera
Problem sa kablovima između glavnog i pomoćnog daljinskog upravljača.	Proverite da li kablovi P1P2 između daljinskih upravljača ispunjava zahteve opisane u " 5.1 Zahtevi za ožičenje " [▶ 9].

Mogući uzrok	Korektivna mera
Sistem sadrži samo jedan pomoćni daljinski upravljač.	Promenite ulogu daljinskog upravljača na glavni.

UA greška prenosa

Mogući uzrok	Korektivna mera
Povezano je više od 16 unutrašnjih jedinica.	Smanjite broj povezanih unutrašnjih jedinica na 16 ili manje.
Neispravna kombinacija unutrašnje i spoljne jedinice	Proverite da nema neslaganja tipa rashladnog sredstva.
Problem sa kablovima	Proverite da li su kablovi grupa jedinica (Sky Air) pravilno sprovedeni.

12.3 Detekcija curenja rashladnog sredstva

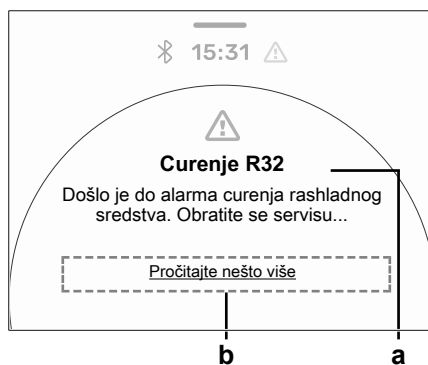
Kada sistem detektuje curenje rashladnog sredstva, alarm se uključuje na daljinskom upravljaču, i aplikacija Madoka Assistant šalje obaveštenje. Isključite alarm i odbacite obaveštenje.

12.3.1 O detektovanju curenja rashladnog sredstva

Informacije koje kontroler prikazuje u slučaju curenja rashladnog sredstva zavise od režima u kom je kontroler podešen da radi.

Režimi Normalno i Samo alarm

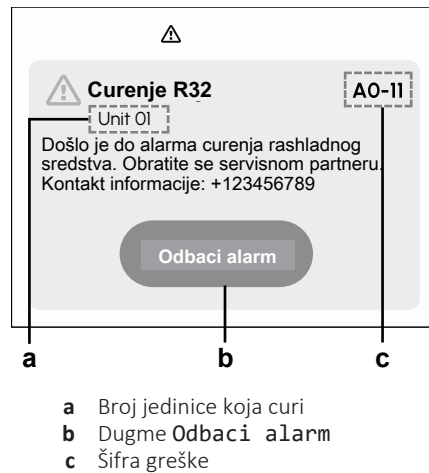
Kontroler prikazuje broj jedinice unutrašnje jedinice koja curi u iskačućem prozoru. Daikin eye treperi crveno i oglašava se zvučni alarm. Za prikaz dodatnih informacija, možete dodirnuti **Pročitajte nešto više** u iskačućem prozoru.



- a Broj jedinice koja curi
- b Više informacija (**Pročitajte nešto više**)

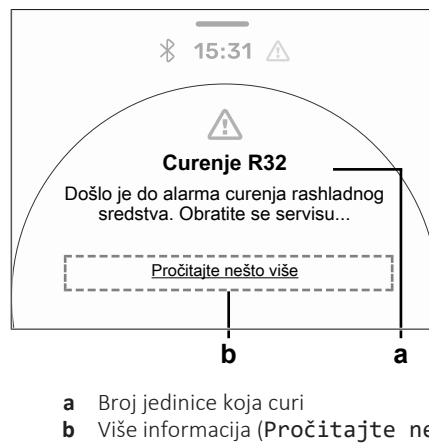
Kontroler tada prikazuje kod greške, broj jedinice koja curi i dugme za privremeno odbacivanje alarma.

Napomena: isključivanje alarma će samo utišati zvučni signal.



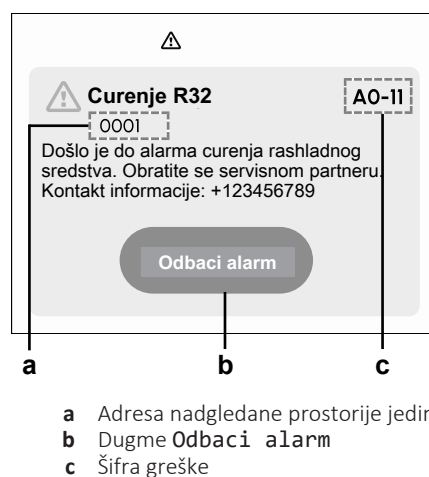
Režim nadzora

Kontroler prikazuje broj jedinice unutrašnje jedinice koja curi u iskačućem prozoru. Daikin eye treperi crveno i oglašava se zvučni alarm. Za prikaz dodatnih informacija, možete dodirnuti **Pročitajte više** u iskačućem prozoru.



Kontroler tada prikazuje kod greške, adresu nadgledane prostorije jedinice koja curi i dugme za privremeno odbacivanje alarma.

Napomena: isključivanje alarma će samo utišati zvučni signal.



INFORMACIJE

Više informacija o režimima potražite u "[7.2 Dodela režima](#)" [▶ 17].

12.3.2 Da biste isključili alarm za detekciju curenja

**OBAVEŠTENJE**

U zavisnosti od konfiguracije i režima u kojem je daljinski upravljač podešen da radi, daljinski upravljač ili aplikacija Madoka Assistant mogu da vam omoguće da privremeno lokalno odbacite alarm detekcije curenja. Takođe možda postoji mogućnost da privremeno zaustave zvuk alarma detekcije curenja (zujalicu) i vizuelne pokazivače. Odbacivanje ili zaustavljanje alarma detekcije curenja NE otklanja curenje.

Postoje 2 načina za zaustavljanje aktivnog alarma detekcije curenja:

- 1 Na daljinskom upravljaču, dodirnite **Odbaci alarm** na ekranu alarma.
- 2 Iz aplikacije Madoka Assistant (Priguši alarm).

Nakon zaustavljanja alarma, obratite se svom instalateru ili servisnom tehničaru da otkloni curenje rashladnog sredstva jedinice.

**INFORMACIJE**

U slučaju da je daljinski upravljač podešen da radi u režimu "nadzor", daljinski upravljač će prikazati adresu nadzirane sobe unutrašnje jedinice zbog koje se javio alarm za detektovanje curenja. Međutim, nije moguće zaustaviti alarm daljinskog upravljača unutrašnje jedinice (podešen da radi u režimu "normalan rad" ili "samo alarm") sa daljinskog upravljača u režimu "nadzor". Alarm daljinskog upravljača povezanog sa unutrašnjom jedinicom koja curi mora pojedinačno da se isključi.

12.4 Inteligentni senzori Madoka Plus

Nije moguće pokrenuti postupak uparivanja

Mogući uzrok	Korektivna mera
Daljinski upravljač je pomoćni daljinski upravljač.	Promenite ulogu daljinskog upravljača u glavni (pogledajte " Prebaci glavni/pomoćni kontroler " [▶ 98]). Inteligentne senzore Madoka Plus možete upariti samo sa glavnim daljinskim upravljačima.
Dostignut je maksimalan broj inteligentnih senzora Madoka Plus koji možete upariti sa daljinskim upravljačem.	Uklonite senzor (pogledajte " 8.9.6 Za uklanjanje inteligentnog senzora Madoka Plus " [▶ 71]). Zatim pokušajte ponovo da uparite novi senzor.
Dostignut je maksimalan broj inteligentnih senzora Madoka Plus za ovaj tip senzora.	

Neuspešno uparivanje senzora

Mogući uzrok	Korektivna mera
Inteligentni senzor Madoka Plus je van dometa bežične komunikacije	Premestite senzor bliže daljinskom upravljaču.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Signal bežične komunikacije je ometen tokom uparivanja.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite putanju od senzora do daljinskog upravljača i uverite se da nema metalnih kućišta ili drugih radio-uređaja koji mogu da ometaju bežičnu komunikaciju. Uverite se da postoji direktna, neometana vidljivost između senzora i daljinskog upravljača. ▪ Proverite da li je senzor postavljen na odgovarajućem mestu (npr. pričvršćen za zid). Premestite senzor ako je potrebno.
Inteligentni senzor Madoka Plus je u režimu spavanja.	Skinite poklopac baterije sa senzora i izvadite baterije na najmanje 10 sekundi da biste pokrenuli senzor ispočetka. Zatim pokušajte ponovo da uparite senzor.

Nije moguće očitati QR kod (Madoka Assistant)

Mogući uzrok	Korektivna mera
QR kod na senzoru je premali da bi mobilni uređaj mogao da ga očita.	Očitajte veći QR kod sa nalepnice koja se nalazi u pakovanju senzora.
Okruženje je previše tamno.	Obezbedite dobro osvetljenje i ponovo očitajte QR kod.
Kamera mobilnog uređaja nije optimalno postavljena za očitavanje QR koda.	Polako podesite ugao i rastojanje kamere mobilnog uređaja u odnosu na QR kod. Držite QR kod što poravnatijim.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Funkcija za očitavanje QR koda u aplikaciji Madoka Assistant ne može da prepozna kod.	<p>Ručno dodajte senzor u aplikaciju Madoka Assistant tako što ćete uneti UUID i instalacioni kod:</p> <ol style="list-style-type: none"> Očitajte QR kod pomoću aplikacije kamere na svom mobilnom uređaju. Kopirajte prikazanu tekstualnu poruku. Zalepite i sačuvajte tekstualnu poruku u belešku. Izdvojte UUID i instalacioni kod iz teksta. <p>Primer:</p> <p>G\$M:H74426%Z:0x70AC08FEFED4F02C\$I:70E783DDEDD6C8AE57EA2FF5BE6C68177467</p> <p>UUID je niz koji se nalazi posle Z:0x7 i završava se pre \$I:, u ovom slučaju: 0AC08FEFED4F02C</p> <p>Instalacioni kod je niz koji se nalazi posle \$I:, u ovom slučaju: 70E783DDEDD6C8AE57EA2FF5BE6C68177467</p> <ol style="list-style-type: none"> Ručno unesite UUID i instalacioni kod u aplikaciju Madoka Assistant, a zatim pratite preostale korake za završetak procesa uparivanja.

Obaveštenje o grešci povezivanja

Mogući uzrok	Korektivna mera
Baterije inteligentnog senzora Madoka Plus su ispražnjene.	Zamenite baterije senzora.
Inteligentni senzor Madoka Plus je van dometa bežične komunikacije daljinskog upravljača.	Premestite senzor bliže daljinskom upravljaču. Proverite da li je bežični senzor unutar 10 m od daljinskog upravljača.
Signal bežične komunikacije je ometen.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite putanju od senzora do daljinskog upravljača i uverite se da nema metalnih kućišta ili drugih radio-uređaja koji mogu da ometaju bežičnu komunikaciju. Proverite da li je senzor postavljen na odgovarajućem mestu (npr. pričvršćen za zid). Premestite senzor ako je potrebno.

Senzor pokreta – status sistema se neočekivano menja u UKLJ. ili ISKLJ.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Inteligentni senzor pokreta Madoka Plus koristi se u kombinaciji sa integrisanim senzorom prisutnosti jedinice.	NE koristite inteligentni senzor Madoka Plus zajedno sa senzorima prisutnosti jedinice kako biste sprečili nepredvidivu promenu UKLJ./ISKLJ. Senzor prisutnosti unutrašnje jedinice detektuje pokret potpuno nezavisno od inteligentnog senzora Madoka Plus. Zbog toga bilo koji senzor može da promeni aktivnost sistema UKLJ./ISKLJ. kada ne detektuje pokret.

Vrednosti bežičnog senzora prikazuju se kao prazno mesto (-) na daljinskom upravljaču

Mogući uzrok	Korektivna mera
Nijedna međublokada nije podešena za inteligentni senzor Madoka Plus.	Podesite međublokadu u aplikaciji Madoka Assistant.
Daljinski upravljač je nedavno isključen.	Sačekajte nekoliko minuta da se bežična komunikacija između senzora i daljinskog upravljača ponovo uspostavi.
Za inteligentni CO ₂ senzor i senzor pokreta Madoka Plus: senzor se još uvek tek pokreće ili je pokrenut ispočetka.	Sačekajte 45 sekundi da se signal bežičnog senzora stabilizuje.

Podaci bežičnog CO₂ senzora nisu tačni

Mogući uzrok	Korektivna mera
CO ₂ senzor je preblizu izvoru toplote.	Premestite senzor dalje od izvora toplote.
CO ₂ senzor detektuje vibracije sa obližnjeg uređaja ili motora.	Premestite senzor dalje od izvora vibracija.
CO ₂ senzor je postavljen na mesto sa slabim strujanjem vazduha.	Premestite senzor na mesto sa dovoljnim strujanjem vazduha radi bolje tačnosti merenja.
Prekomerna prašina ili prljavština utiče na sposobnost detekcije CO ₂ senzora.	Pažljivo očistite senzor vlažnom krpom (izbegavajte kontakt sa vodom ili drugim tečnostima, smanjite izloženost tokom pranja).

Jedinica ne reaguje na međublokadu

Mogući uzrok	Korektivna mera
Međublokada nije pravilno podešena.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite na daljinskom upravljaču da li je međublokada pravilno podešena. ▪ Proverite u aplikaciji Madoka Assistant da li je međublokada pravilno podešena.
Daljinski upravljač je nedavno isključen ili je došlo do prekida napajanja.	Sačekajte nekoliko minuta da se bežična komunikacija između senzora i daljinskog upravljača ponovo uspostavi.

12.5 Povezivost Bluetooth-a

Uparivanje daljinskog upravljača sa aplikacijom nije uspelo

Mogući uzrok	Korektivna mera
Bluetooth je bio onemogućen na mobilnom telefonu tokom uparivanja	Ponovite postupak uparivanja i proverite da li je Bluetooth omogućen i na daljinskom upravljaču i na mobilnom uređaju.
Mobilni uređaj je van dometa Bluetooth-a daljinskog upravljača.	Približite se (unutar 10 m) daljinskom upravljaču i ponovo pokušajte uparivanje. Ostanite unutar 10 m ili manje tokom trajanja postupka uparivanja.
Mobilni uređaj ima poznate probleme sa kompatibilnošću ili stabilnošću Bluetooth-a.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li mobilni uređaj koristi najnoviju verziju operativnog sistema i firmvera. Problemi sa stabilnošću Bluetooth-a često se rešavaju ažuriranjem softvera. Proverite resurse za podršku proizvođača ili renomirane internet forume po pitanju poznatih problema kompatibilnosti ili stabilnosti Bluetooth-a za određeni model uređaja. Primenite preporučene izmene konfiguracije ili privremena rešenja.

Prilikom pokušaja uparivanja pojavilo se obaveštenje o punoj memoriji za uparivanje

Mogući uzrok	Korektivna mera
Dostignut je maksimalan broj (4) mobilnih uređaja koje je moguće upariti.	<ul style="list-style-type: none"> Lupnite na Potvrdi da biste pisali preko postojećih informacija o uparivanju najstarijeg uređaja. Uklonite podatke o uparivanju (pogledajte "10.2.4 Da biste uklonili informacije o povezivanju" [▶ 117]). Zatim ponovo pokušajte postupak uparivanja. Ovo će ukloniti podatke o uparivanju SVIH prethodno uparenih uređaja.

12.6 Ažuriranje softvera

Ažuriranje softvera nije uspelo

Mogući uzrok	Korektivna mera
Bluetooth je ručno onemogućen na mobilnom uređaju tokom ažuriranja softvera.	Držite Bluetooth uključen tokom celog trajanja ažuriranja i na daljinskom upravljaču i na mobilnom uređaju.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Bluetooth je automatski onemogućen na mobilnom uređaju zbog aktiviranja režima aktivnosti u avionu, režima "ne uznemiravaj" ili sličnih režima koji mogu da onemoguće ili ograniče pozadinsku povezivost Bluetooth-a.	Obezbedite da mobilni uređaj ne ograničava povezivost Bluetooth-a tokom trajanja ažuriranja softvera.
Samo u slučaju mobilnih uređaja sa iOS: AirDrop prenos (prijem ili slanje) je u toku.	Isključite AirDrop tokom trajanja ažuriranja softvera ili obezbedite da nema prenosa tokom ažuriranja.
Mobilni uređaj je pomeren van Bluetooth dometa daljinskog upravljača tokom ažuriranja softvera.	Približite se (unutar 10 m) daljinskom upravljaču i ponovo pokušajte uparivanje. Ostanite unutar 10 m ili manje tokom trajanja ažuriranja softvera.
Operativni sistem mobilnog uređaja daje prednost sistemskim funkcijama u odnosu na Bluetooth vezu. Sistemске funkcije koje mogu da izazovu ovu situaciju su: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivni ili dolazni pozivi ▪ Sistemска obaveštenja ili alarmi koji obustavljaju pozadinske procese ▪ Režim uštede baterije 	Obezbedite da nijedna sistemска funkcija mobilnog uređaja ne ometa povezivost Bluetooth-a tokom trajanja ažuriranja.
Mobilni uređaj prelazi u stanje mirovanja ili zaključavanja tokom ažuriranja softvera.	Držite mobilni uređaj aktivnim i otključanim tokom celog trajanja ažuriranja softvera.
Aplikacija Madoka Assistant je zatvorena ili minimizirana tokom ažuriranja softvera.	Držite aplikaciju Madoka Assistant aktivnom u prvom planu tokom celog trajanja ažuriranja softvera.
Daljinski upravljač gubi napajanje ili tokom ažuriranja ručno pokrenut ispočetka.	Otklonite problem sa napajanjem, a zatim ponovo pokušajte sa ažuriranjem softvera.

13 Uklanjanje na otpad

- Na uređajima se nalazi sledeći simbol:



To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da rastavite sistem: rastavljanje sistema MORA izvršiti ovlašćeni instalater i MORA biti u skladu sa važećim zakonodavstvom.

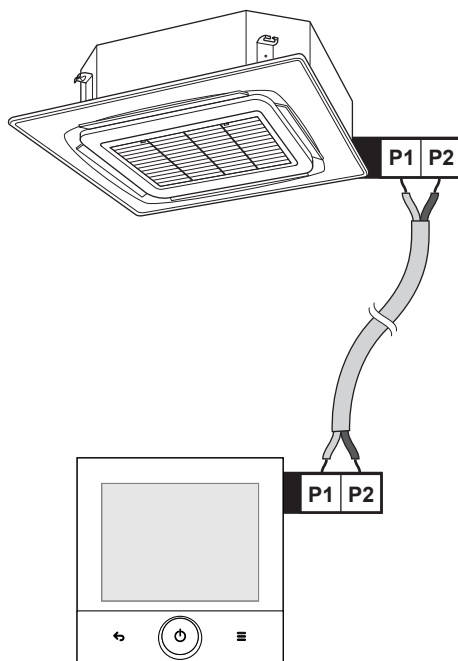
Jedinice se MORAJU tretirati u postrojenju specijalizovanom za ponovnu upotrebu, reciklažu i obnovu. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda na otpad doprinećete sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

14 Tehnički podaci

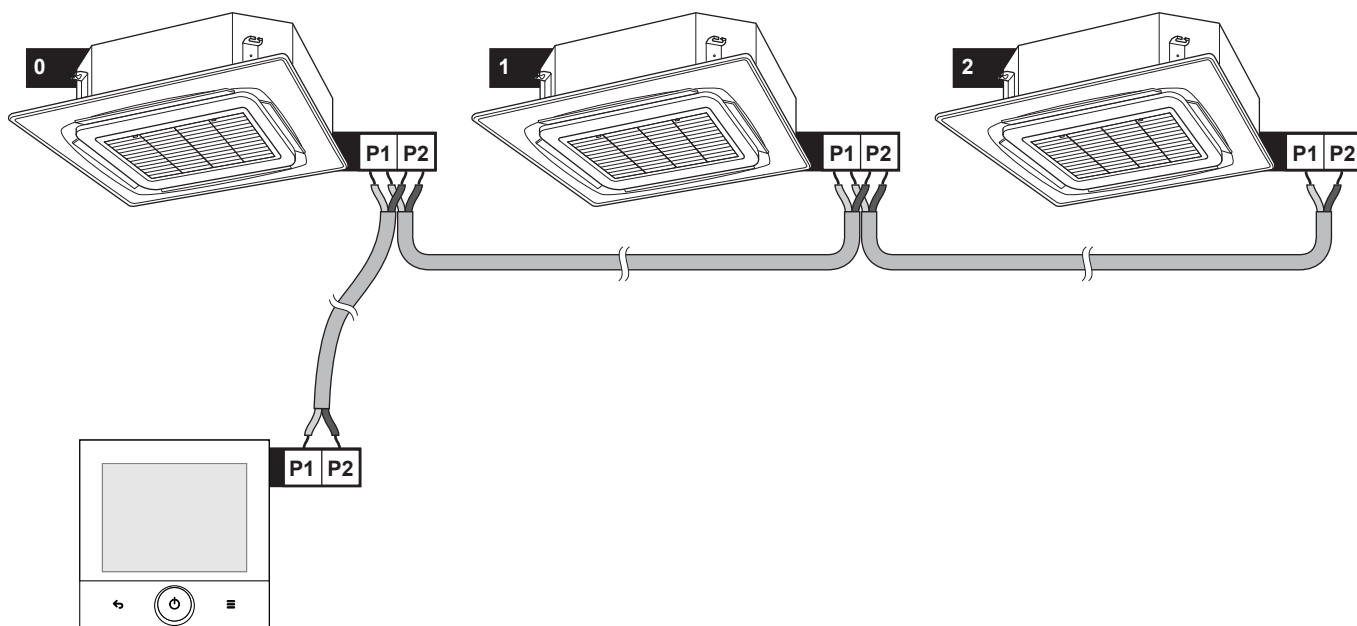
Podset najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnoj veb stranici Daikin (javno dostupnoj). **Kompletan set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna je provjera identiteta).

14.1 Dijagram za povezivanje

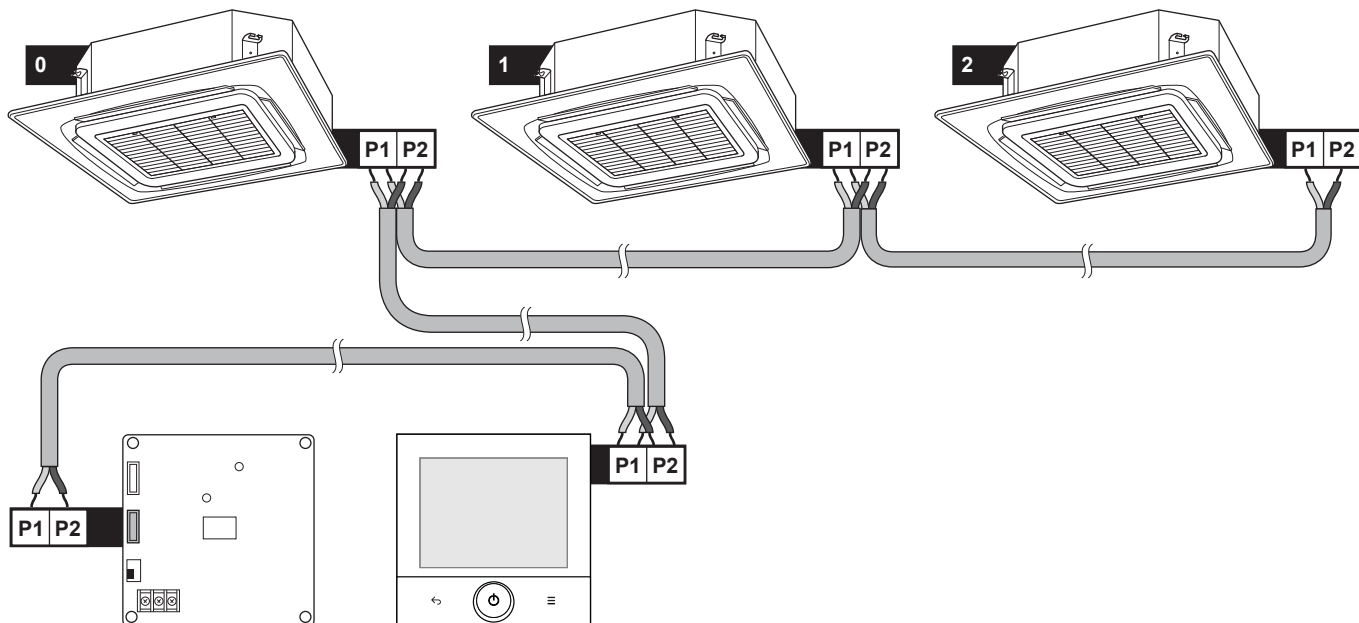
14.1.1 Tipičan raspored



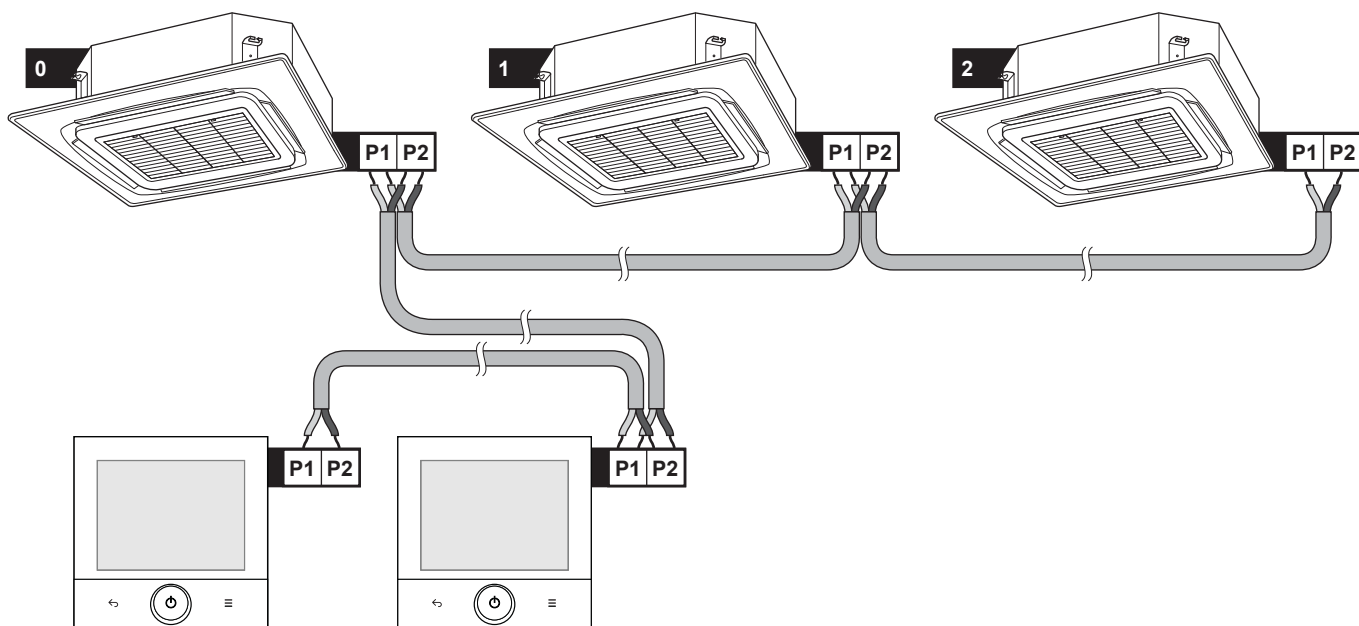
14.1.2 Tipičan raspored za grupnu kontrolu



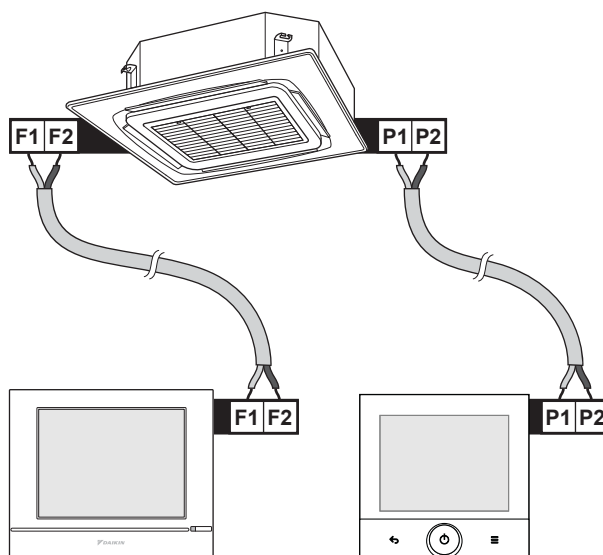
Grupna kontrola: daljinski upravljač i adapter za digitalne ulaze BRP7A5



Grupna kontrola: Glavni i pomoćni daljinski upravljač



14.1.3 Daljinski upravljač i DIII centralna kontrolna oprema



14.2 Tehničke specifikacije

BLE

Stavka	Specifikacija
Frekvencijski opseg	2,4 GHz
Verzija komunikacionog standarda	5,4
Komunikacija	5 m ili više
Snaga prenosa	+0 dBm
Kompatibilni kanali	Kanal 0~39

Komunikacija sa inteligentnim senzorima Madoka Plus

Stavka	Specifikacija
Radio	IEEE 802.15.4
Snaga prenosa	+0 dBm
Kompatibilni kanali	Kanal 11~26
Preskakanje frekvencije	Omogućeno

Inteligentni senzori Madoka Plus

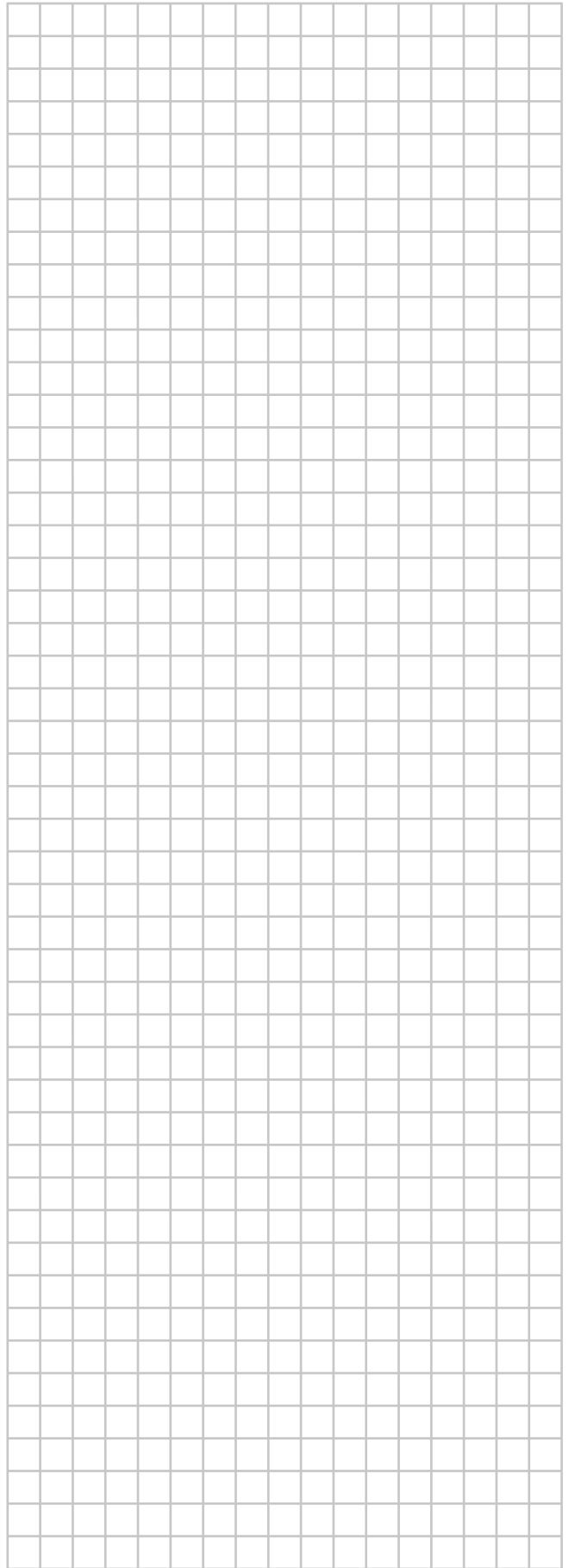
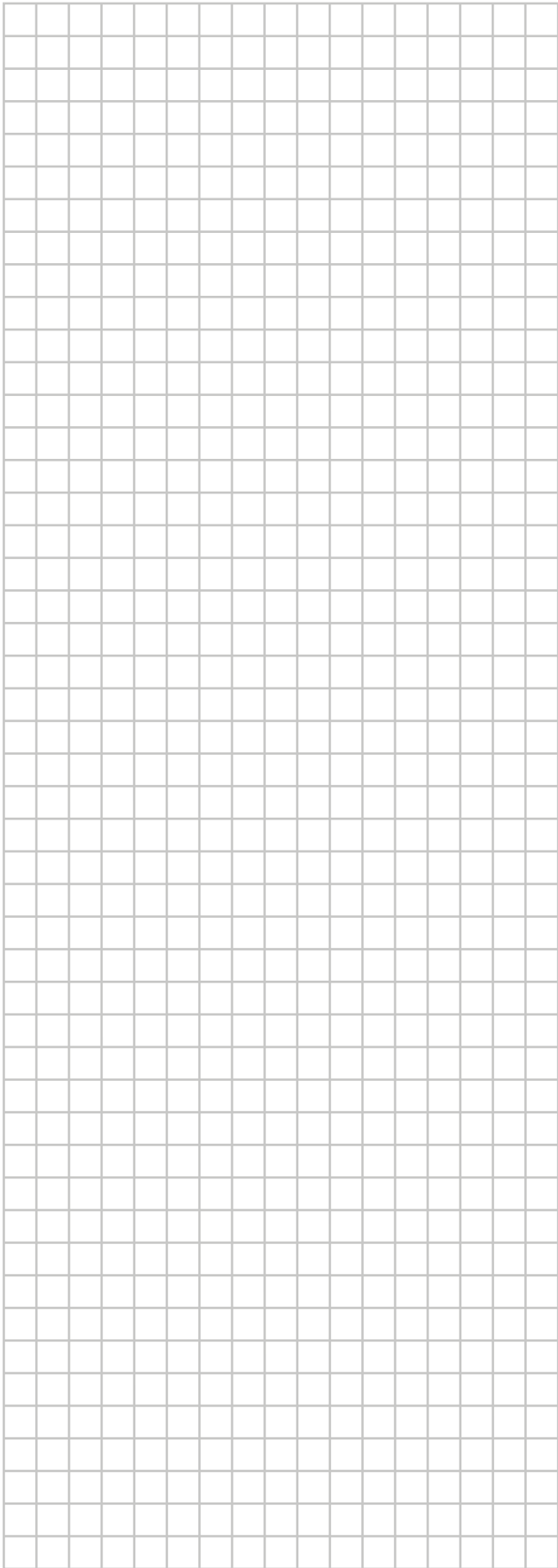
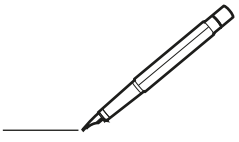
Stavka	WLDW	WLTRH	WLPIR	WLCO2
Instalacija				
Maksimalno priključivih ^(a)	4	1	4	1
Opseg komunikacije	10 m			
Uslovi aktivnosti				
Temperatura okruženja	0°C~50°C	-10°C~50°C	0°C~45°C	-10°C~50°C
Vlažnost okoline	≤85% RH (bez kondenzacije)	0~100% RH	≤85% RH (bez kondenzacije)	10~90% RH (bez kondenzacije)

Stavka	WLDW	WLTRH	WLPIR	WLCO2
Baterija				
Tip baterije	CR123A (x1)	CR2477 (x1)	CR123A (x1)	AA alkalna (x4)
Vek trajanja baterije	2,5~5 godina	3 godine	3 godine	2 godine
Merenje				
Tačnost	-	±0,5°C ±2% RH	-	±75 ppm+ 5% MV
Opseg detekcije	-	0°C~50°C 20~80% RH	-	400~5000 ppm
Frekvencija izveštavanja	Na osnovu aktivatora	5 minuta	Na osnovu aktivatora	20 minuta

^(a) Maksimalan broj bežičnih senzora po glavnom daljinskom upravljaču. Bežične senzore je moguće upariti samo sa glavnim daljinskim upravljačima.

Okruženje aktivnosti

Stavka	Specifikacija		
Uslovi rada	Temperatura okruženja	-10°C~50°C	
	Vlažnost okoline	95% RH ili manje (bez kondenzacije)	
Napajanje	P1P2	Nazivni napon	16 V DC (± 5%)
		Nominalna potrošnja struje	125 mA ukupno (dvostruki BRC1K glavni/pomoćni)
Okruženje za ugradnju	Samo unutrašnja ugradnja (bez ugradnje u uređaju)		





4P728770-1 0000000T

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P728770-1 2026.06