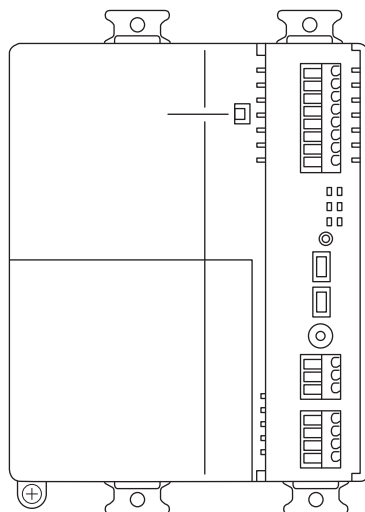

Model : DGE601A52



Mjere opreza

Također pogledajte priručnik za postavljanje koji je isporučen uz opremu koju spajate.

Molimo pažljivo pročitajte ove "MJERE OPREZA" prije postavljanja jedinice i vodite računa o tome da ju pravilno instalirate.

- Priručnik za postavljanje i "MJERE OPREZA" sadrže važne sigurnosne informacije. Obavezno se pridržavajte svih mjera opreza.

 UPOZORENJE	Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.
 OPREZ	Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do oštećenja imovine ili ozljeda, koje mogu biti ozbiljne ovisno o okolnostima.

- Po završetku postavljanja provedite probni rad kako biste provjerili ima li grešaka i objasnite klijentu kako će rukovati jedinicom i brinuti se za nju uz pomoć priručnika za upotrebu. Tražite od klijenta da priručnik za postavljanje spremi zajedno s priručnikom za upotrebu za buduću uporabu.

 UPOZORENJE	
• Zatražite od svog dobavljača ili druge kvalificirane osobe da obavi postavljanje. Ne pokušavajte sami postaviti jedinicu. Nepropisno postavljanje može dovesti do strujnog udara ili požara.	
• Nemojte sami premještati niti ponovo postavljati jedinicu. Nepravilni radovi postavljanja mogu dovesti do strujnog udara ili požara. Zatražite od lokalnog dobavljača da premjesti i ponovno postavi jedinicu.	
• Postavite jedinicu u skladu s uputama u ovom priručniku za postavljanje. Nepropisno postavljanje može dovesti do strujnog udara ili požara.	
• Za postavljanje obavezno upotrijebite samo propisani pribor i dijelove. Neupotreba navedenih dijelova može prouzročiti kvar jedinice DGE601A52, strujni udar ili požar.	
• Jedinicu postavite na podlogu dovoljno čvrstu da podnese njezinu težinu. Podloga nedovoljne stabilnosti može rezultirati kvarom opreme te prouzročiti ozljede.	
• Radove na postavljanju uvijek obavljajte s isključenim napajanjem električnom energijom. Dodirivanje električnih dijelova koji su pod naponom izaziva strujni udar.	
• Nemojte rastavljati, preinačavati ili popravljati jedinicu. Može doći do strujnog udara ili požara.	
• Pazite da cijelo ožičenje bude učvršćeno, da su upotrijebljene navedene žice i da nema naprezanja na priključcima ili žicama. Nepropisno spajanje ili učvršćivanje žica može rezultirati neuobičajenim stvaranjem topline ili požarom.	
• Odabir materijala i postavljanje moraju biti u skladu s primjenjivim nacionalnim i međunarodnim normama.	

UPOZORENJE

- **Radove na postavljanju obavljajte vodeći računa o mogućim potresima.**
Ne učinite li to prilikom postavljanja, jedinica može pasti te može doći do nezgode.
- **Za ovu jedinicu obavezno postavite odvojeni krug napajanja. Sve električarske radove mora obaviti stručna osoba, u skladu s lokalnim propisima i zakonima te s ovim priručnikom za postavljanje.**
Nedovoljan kapacitet napajanja ili nepropisno izvedeni električni radovi mogu prouzročiti strujni udar ili požar.
- **Prilikom spajanja ožičenja napajanja postavite žice tako da se poklopac kutije s električnim dijelovima može sigurno učvrstiti.**
Nepropisno postavljanje poklopca kutije s električnim dijelovima može rezultirati neuobičajenim stvaranjem topline, strujnim udarom ili požarom.
- **Obavezno uzemljite jedinicu.**
Ne uzemljujte jedinicu na komunalnu cijev, gromobran ili uzemljenje telefonske žice.
Nepropisno uzemljenje može dovesti do strujnog udara ili požara.
- **Po potrebi ugraditi prekidač dozemnog spoja.**
Ako ne instalirate prekidač dozemnog spoja, može doći do strujnog udara ili požara.
- **Ova jedinica nije namijenjena za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osoba nedostatnog iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili od te osobe dobivaju upute o upotrebi uređaja.**
- **Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala jedinicom.**
Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima na kojima mogu biti prisutna djeca.

OPREZ

- **Budite vrlo oprezni prilikom prijevoza jedinice.**
- **Ambalažne materijale odložite na otpad na siguran način.**
Rasparajte i bacite plastične vrećice za pakiranje kako se djeca ne bi njima igrala. Djeca koja se igraju s nerasparanim plastičnim vrećicama izlažu se opasnosti od smrti gušenjem.
- **Ovaj sustav proizvod je klase B.**
- **U kućnom okruženju može izazivati smetnje radiosignala.**
U takvim slučajevima korisnik će trebati poduzeti odgovarajuće mjere.
- **Zahtjevi za odlaganje u otpad: rastavljanje jedinice i ostalih dijelova mora se provesti u skladu s važećim lokalnim i nacionalnim propisima.**
- **Otvor kroz koji ste proveli ožičenje ispunite kitom.**
Ako u jedinicu uđe voda ili kukci, može doći do izboja električne energije ili kvara.
- **Ne rukujte jedinicom mokrim rukama.**
Može doći do strujnog udara ili kvara.
- **Ne perite ovu jedinicu vodom.**
Može doći do strujnog udara ili požara.
- **Postavite jedinicu, njezin kabel napajanja i ožičenje barem 1 m od televizijskih ili radijskih prijemnika.**
Time ćete spriječiti smetnje u prijmu slike i šum. (Ovisno o jačini dolaznog signala, čak ni daljina od 1 m možda neće biti dovoljna za eliminaciju šuma.)
- **Jedinicu ne postavljajte na sljedećim mjestima:**
 1. **Na mjestima s visokom koncentracijom raspršenog mineralnog ulja ili para (npr. u kuhinji).**
Plastični će se dijelovi istrošiti, može doći do otpadanja dijelova, a posljedica bi moglo biti curenje vode.
 2. **U blizini strojeva koji emitiraju elektromagnetsko zračenje.**
Elektromagnetsko zračenje moglo bi narušiti rad upravljačkog sustava i rezultirati greškom u radu jedinice.
 3. **Na mjestima na kojima može doći do propuštanja zapaljivih plinova, gdje u zraku ima lebdećih ugljičnih vlakana ili zapaljive prašine ili gdje se rukuje hlapljivim zapaljivim tvarima, poput razrjeđivača ili benzina.**
Rad jedinice na takvim mjestima može rezultirati požarom.
 4. **Na mjestima s visokom temperaturama ili tamo gdje je jedinica izravno izložena plamenu.**
Može doći do neuobičajenog stvaranja topline ili požara.
 5. **U vlažnim područjima ili mjestima koja su izložena vodi.**
Ulazak vode u jedinicu može uzrokovati strujni udar i kvar.

Sadržaj

1	Prije postavljanja	6
1.1	Provjerite je li isporučen sav pribor	6
1.2	Razumijevanje vanjskih dimenzija	7
1.3	Razumijevanje priključaka i prekidača	7
1.3.1	Poleđina	7
1.3.2	Prednja maska	8
1.4	Određivanje mjesta za postavljanje	10
1.4.1	Mjesto postavljanja i smjer ugradnje	10
1.4.2	Uvjeti u okolini	10
1.4.3	Postavljanje kabela	11
1.4.4	Potreban prostor	14
1.5	Oprema koja se može priključiti na DGE601A52	14
2	Postavljanje	15
2.1	Montaža na DIN vodilicu	15
2.1.1	Postupak postavljanja	15
2.1.2	Uklanjanje s DIN vodilice	17
2.2	Montaža vijcima na upravljačko kućište	18
2.2.1	Dijelovi pribora	18
2.2.2	Postupak postavljanja	18
2.3	Spajanje uređaja DGE601A53	19
3	Električno ožičenje	22
3.1	Spajanje na DGE601A51 ili sličnu opremu	22
3.1.1	Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja	23
3.1.2	Specifikacije ožičenja	26
3.1.3	Postavljanje adrese i linijski terminator	27

3.2	Povezivanje klima uređaja koji podržavaju DIII-NET	28
3.2.1	Raspored priključaka i shema ožičenja	28
3.2.2	Specifikacije ožičenja	31
3.2.3	Mjere opreza za upotrebu više centralnih upravljača	31
3.3	Povezivanje ulaznog uređaja za zaustavljanje u nuždi ili strujomjera	33
3.3.1	Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja	33
3.3.2	Specifikacije ožičenja	34
3.4	Priključivanje napajanja	35
3.4.1	Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja	35
3.4.2	Specifikacije ožičenja	40
4	Postavljanje adresa za svaki klima uređaj	41
4.1	Postavljanje adresa sa žičanim daljinskim upravljačem (BRC1H*)	41
4.2	Postavljanje adresa s navigacijskim daljinskim upravljačem (BRC1E*)	59
4.3	Postavljanje adrese na vanjskoj jedinici	70
4.3.1	Koraci za postavljanje Airnet adrese vanjske jedinice	71
4.3.2	Postavljanje adrese potražnje i omogućavanje postavke potražnje	72
4.3.3	Stavke za postavljanje na LED (segmentnom) zaslonu	73
5	Brzi vodič za rad	74
5.1	Ponovno pokretanje jedinice	74

1 Prije postavljanja

Prije početka postavljanja napravite sljedeće pripremne provjere.

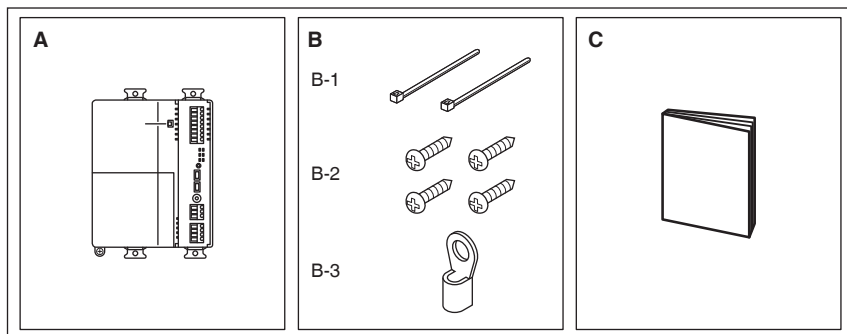
- Provjerite je li DGE601A52 isporučen sa svim potrebnim priborom.
- Provjerite lokacije priključaka i sklopki na jedinici DGE601A52.
- Provjerite je li dostupan odgovarajući prostor za postavljanje jedinice DGE601A52.

1.1 Provjerite je li isporučen sav pribor

Vodeći se popisom pribora u nastavku provjerite je li isporučen sav pribor za DGE601A52.

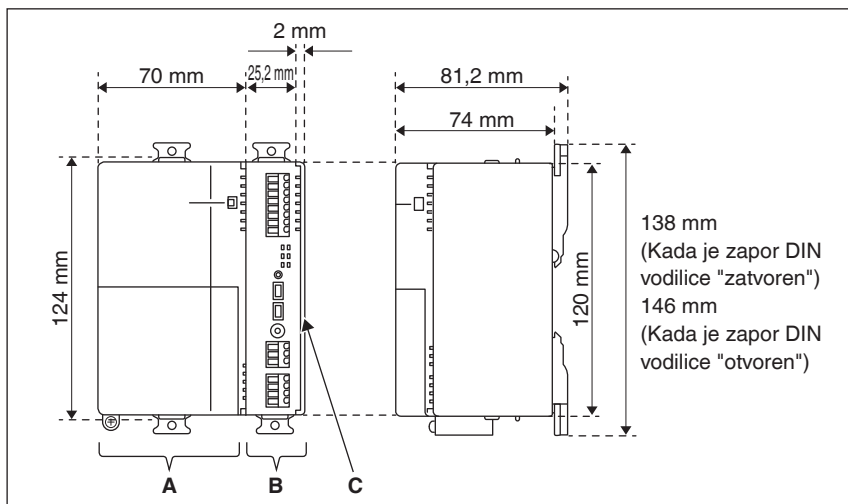
Ako bilo koji dio nedostaje ili je oštećen, obratite se dobavljaču proizvoda DAIKIN kod kojega ste kupili proizvod.

<Pribor uz DGE601A52>



- A** DGE601A52, 1 kom.
- B** (B-1) Obujmica za pričvršćivanje kabela za napajanje, 2 kom.
(B-2) Vijak za drvo (promjer 3 mm x duljina 15 mm) za učvršćivanje tijela, 4 kom.
(B-3) Okata stopica za krimpanje (2-M4), 1 kom.
- C** Priručnik za postavljanje (ovaj priručnik), 1 kom.

1.2 Razumijevanje vanjskih dimenzija



A Jedinica za napajanje

B DGE601A53

C Završni poklopac

1.3 Razumijevanje priključaka i prekidača

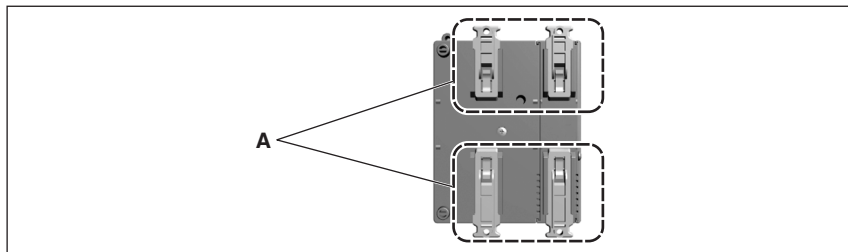
Upoznajte se s rasporedom priključaka i sklopki na jedinici, kako biste omogućili postupak postavljanja.

Pojedinosti o priključivanju, uključujući vrstu kabela, veličinu priključaka i mjere opreza za ožičenje potražite pod naslovom **"3. Električno ožičenje"**.

1.3.1 Poledina

Na poledini DGE601A52 nalazi se zapor DIN vodilice koji se upotrebljava prilikom postavljanja na DIN vodilicu.

<Poledina>



A Zapor DIN vodilice

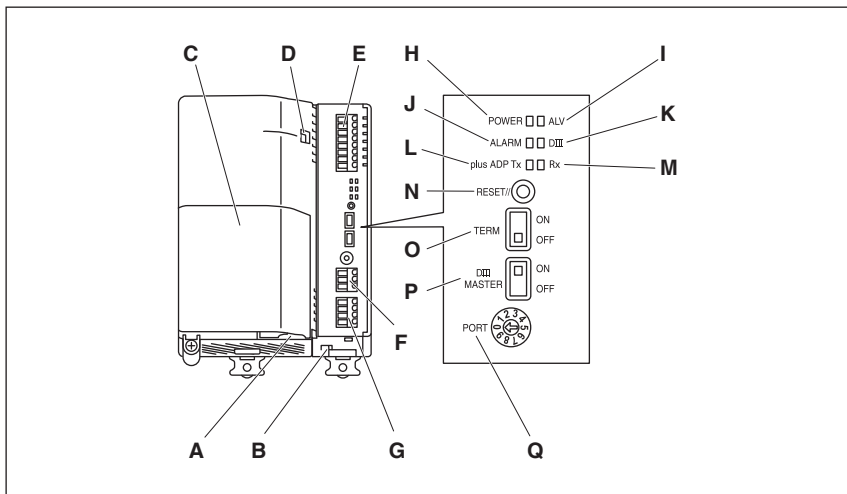
1.3.2 Prednja maska

Svi priključci koji se upotrebljavaju tijekom postavljanja nalaze se na prednjoj masici DGE601A52.

Priključci za napajanje su radi sigurnosti zaštićeni poklopcem.

Osim ovih priključaka, nekoliko sklopki i LED svjetla smješteno je na prednjoj masici DGE601A52.

<Prednja maska DGE601A52>



Simbol	Ime	Objašnjenje
A	[Intake for power supply cable]	Ulaz kabela za napajanje.
B	[Inter-unit lock]	Gumb za zaključavanje jedinice za napajanje i jedinice DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Priključci za spajanje na izvor napajanja. Ti su priključci prekriveni zaštitnim poklopcem. Potrebno je jednofazno napajanje od 100 do 240 V AC (pri 50/60 Hz).
D	[DC OUT] LED	LED (zeleno) kad je DC izlaz normalan, LED svjetlo je upaljeno.
E	[Di]	Priključci za zaustavljanje rada klima uređaja putem vanjskog signala u slučaju nužde ili za spajanje strujomjera.

F	[plus ADP IF]	Priključci za spajanje DGE601A51-a, intelligent Touch Manager-a (u nastavku pod nazivom iTM), DGE601A52-a, ili iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Priključci za spajanje komunikacijske linije " DIII-NET ", za komunikaciju s klima uređajima DAIKIN.
H	LED svjetlo [POWER]	LED (zeleno) Kad je napajanje uključeno ovo LED svjetlo je stalno upaljeno.
I	LED svjetlo [ALV]	LED (zeleno) Kad CPU radi normalno LED svjetlo treperi.
J	LED svjetlo [ALARM]	LED (crveno) Kad tijelo radi normalno LED svjetlo ne svijetli.
K	LED svjetlo [DIII]	LED (narančasto) Kad traje komunikacija s DIII-NET-om ovo LED svjetlo treperi.
L	LED svjetlo [plus ADP Tx]	LED (zeleno) Kad se šalju podaci DIII plus ADP-a, ovo LED svjetlo je upaljeno.
M	LED svjetlo [Rx]	LED (narančasto) Kad se primaju podaci DIII plus ADP-a, ovo LED svjetlo je upaljeno.
N	Prekidač [RESET//]	Prekidač za ponovno pokretanje DGE601A52-a.
O	Prekidač [TERM]	Prekidač za aktiviranje završnog otpornika ako želite DGE601A52 spojiti s drugim DGE601A52-om, DGE601A51-om, iTM, iTM plus adaptor-om (preko priključka plus ADP IF). (Tvornička postavka: ISKLJUČENO)
P	Prekidač [DIII MASTER]	Prekidač za prespajanje vodova DIII-NET GLAVNI/POMOĆNI. (Tvornička postavka: UKLJUČENO) UKLJUČENO: GLAVNI ISKLUČENO: POMOĆNI
Q	Izborni prekidač [PORT]	Izborni prekidač za određivanje broja ulaza na DGE601A52-u. Moguće postavke su od 3 do 8 kod priključivanja na DGE601A51 i od 2 do 8 kod priključivanja na iTM.

U tablici u nastavku prikazan je status ALV/ALARM LED svjetala tijekom normalnog rada i u slučaju kvara.

NAPOMENA

Tablica stanja i rada LED svjetala

Radni uvjeti	ALV	ALARM
Normalno	Treperenje	Ugašeno
Pogreška hardvera	Ugašeno	Upaljeno
Pogreška adrese	Upaljeno	Upaljeno
Greška komunikacije DGE601A51-a, iTM-a i DGE601A52-a	Upaljeno	Treperenje

1.4 Određivanje mjesta za postavljanje

Obavezno postavite na mjestu koje zadovoljava uvjete opisane u odjeljcima od 1.4.1 do 1.4.3 u nastavku.

1.4.1 Mjesto postavljanja i smjer ugradnje

U nastavku se nalazi opis mjesta postavljanja i smjera ugradnje. Obavezno provjerite jesu li zahtjevi ispunjeni.

- Mjesto postavljanja: u zatvorenom prostoru i unutar upravljačkog kućišta (zaključano ili tako da se ne može otvoriti bez specijalnih alata) (detalje potražite pod stavkom "OPREZ" u odjeljku "Mjere opreza")
- Smjer ugradnje: samo okomito

1.4.2 Uvjeti u okolini

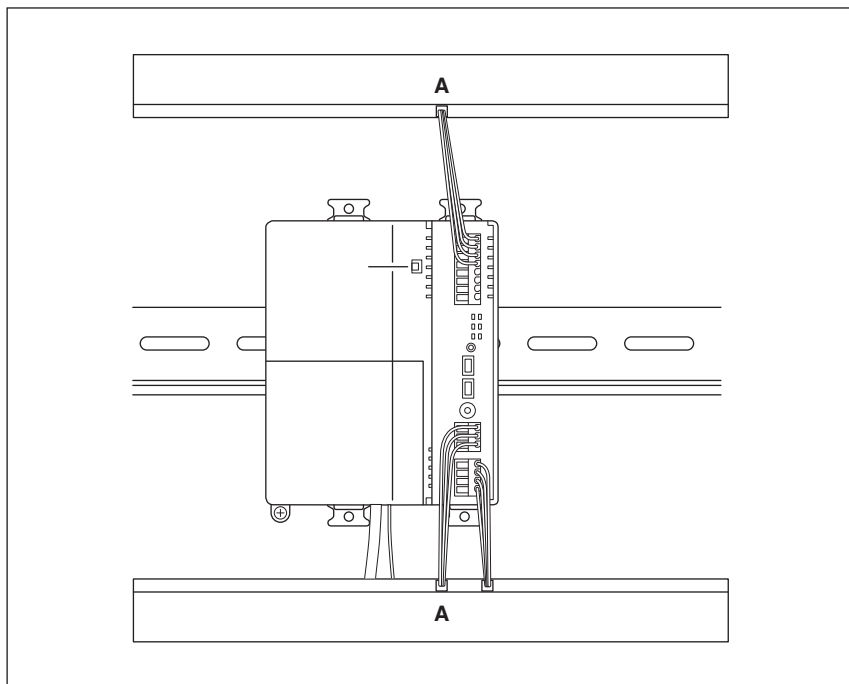
Provjerite ispunjava li okruženje mjesta postavljanja sljedeće uvjete:

- Temperatura u okolini: od -10 do 50°C
- Vlažnost u okolini: 85% ili manje RV (bez kondenzacije)
- Na rad jedinice DGE601A52 ne utječu elektromagnetski valovi.

1.4.3 Postavljanje kabela

Za primjer postavljanja kabela jedinice DGE601A52 pogledajte shemu ožičenja (primjer) prikazanu u nastavku.

<Shema ožičenja (primjer)>



A Kabelski kanal

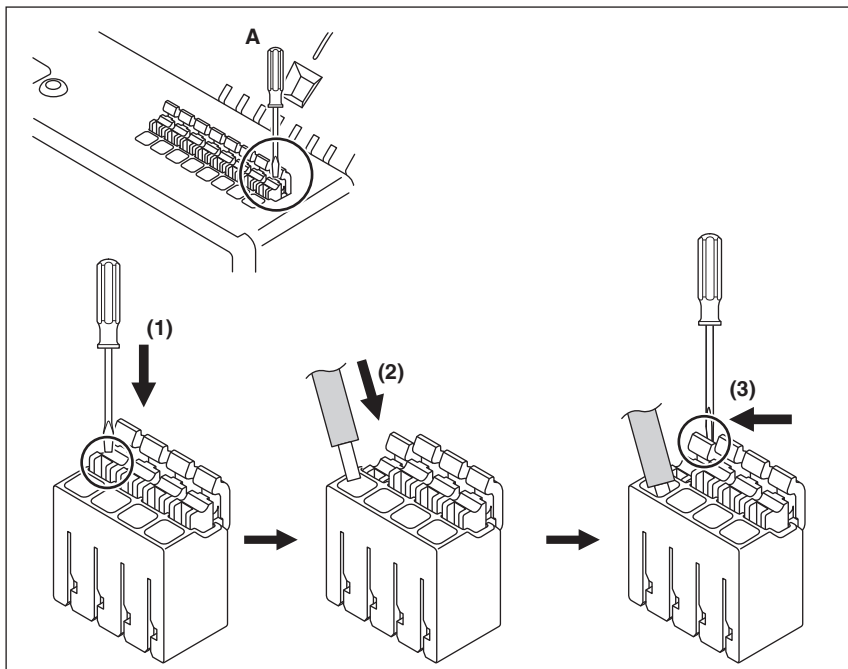
Ožičenje prema pojedinom priključku

Prilikom postavljanja ožičenja prema uređajima [plus ADP IF], [DIII] i [Di 1-4], obavite radnje na rednoj stezaljki i postavite ožičenje kako je prikazano u nastavku.

- (1) Pritisnite gumb za otvaranje preciznim plosnatim odvijačem i otvorite ulaz za umetanje.
- (2) Umetnite kabel u otvoreni ulaz.
- (3) Pomaknite gumb za otvaranje prema naprijed i dolje pa umetnite kabel.
- (4) Uvjerite se da spojeni kabel nije ispao.

Ako se upotrebljava upleteni kabel, uvjerite se da nijedna nit ne viri van.

<Kako se postavlja ožičenje na rednu stezaljku>



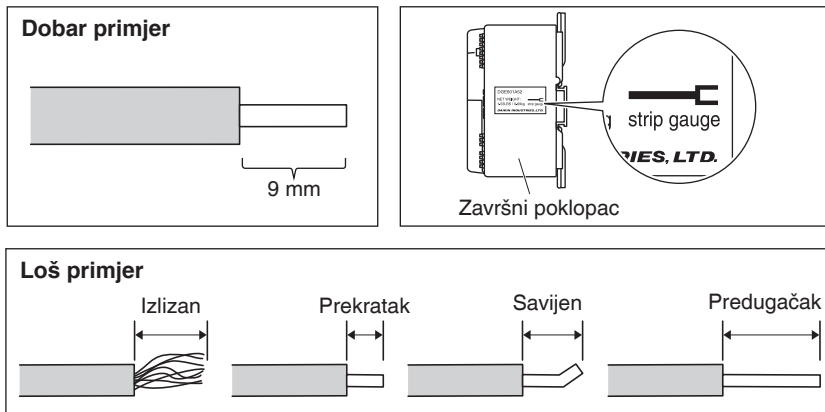
A Precizni plosnati odvijač

Neka duljina dijela kabela s kojega se skida izolacija bude 9 mm.

Pogledajte [**strip gauge**] na završnom poklopcu.

Prilikom guljenja, budite oprezni da ne ogrebete premaz izloženog dijela kabela.

<Dopuštena duljina za skidanje izolacije s kabela>



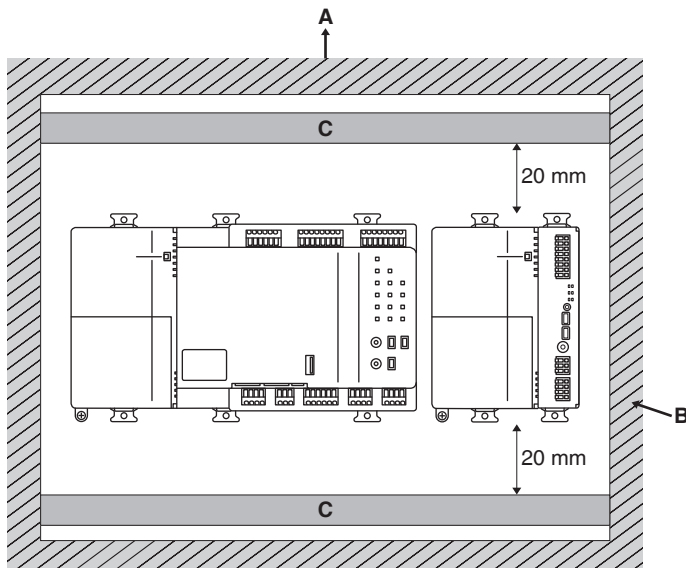
1.4.4 Potreban prostor

Na slici u nastavku prikazuje se prostor koji je potreban za postavljanje.

- Minimalni propisani razmak iznosi 20 mm od gornjeg ruba i 20 mm od donjeg ruba
- Bočno je moguć i vrlo mali razmak ako se pričvršćuje DGE601A51 ili sličan proizvod

Prostor potreban za postavljanje

<Prostor za postavljanje jedinice DGE601A52>



A Vrh

B Zid

C Kabelski kanal

DIN vodilice ne postavljajte okomito.

1.5 Oprema koja se može priključiti na DGE601A52

DGE601A52 može se priključiti na sljedeću opremu.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Postavljanje

DGE601A52 može se postaviti na 2 načina.

- Montaža na DIN vodilicu
- Montaža vijcima na upravljačko kućište

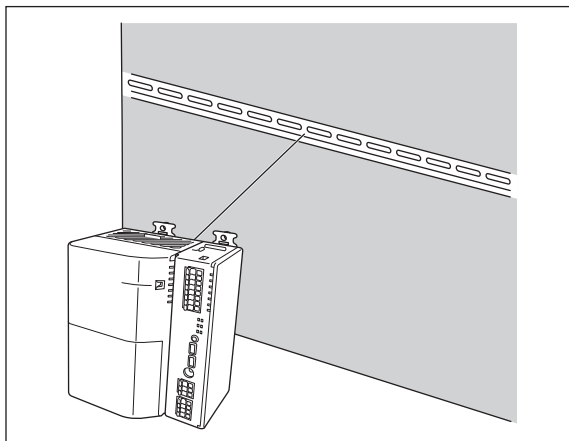
Prilikom nove ugradnje, najprije DGE601A53 dodajte na DGE601A52. Nakon toga ugradite DGE601A52 i DGE601A53.

2.1 Montaža na DIN vodilicu

2.1.1 Postupak postavljanja

Ugradite na DIN vodilicu duljine 35 mm.

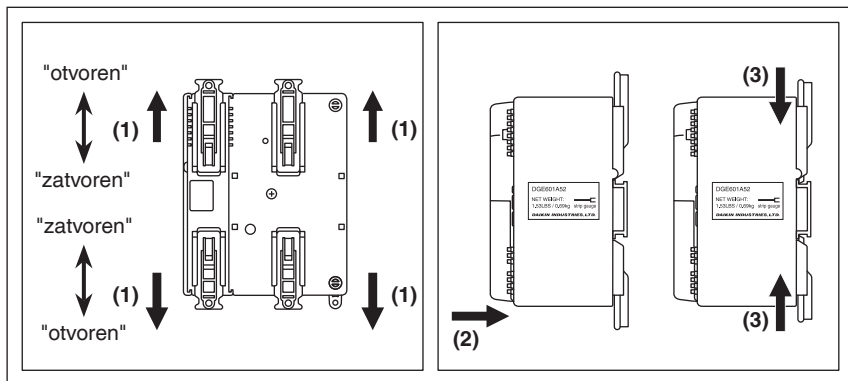
<Montaža na DIN vodilicu>



Za pričvršćivanje jedinice na DIN vodilicu ne upotrebljavajte vijke.

- (1) Postavite sve gornje i donje zapore DIN vodilice u položaj "otvoreno".
- (2) Pritisnite DGE601A52 na DIN vodilicu.
- (3) Postavite sve gornje i donje zapore DIN vodilice u položaj "zatvoreno".

<Koraci za montažu na DIN vodilicu>



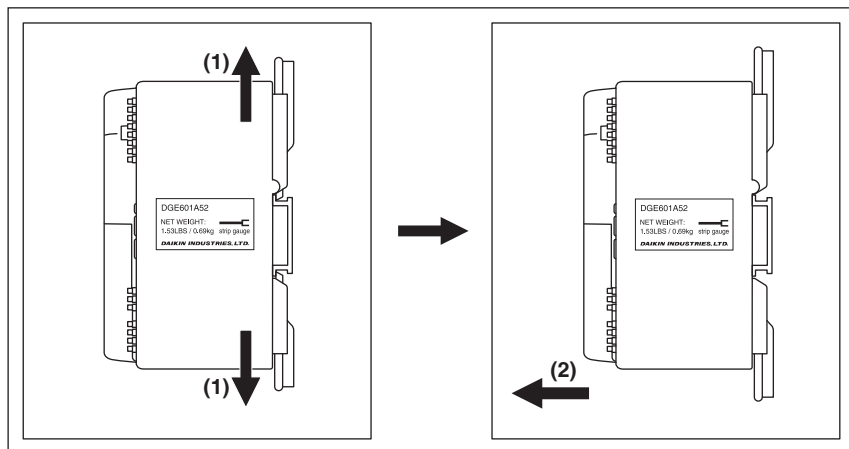
NAPOMENA

Ako montaža zahtijeva jače učvršćenje, upotrijebite pritezače DIN vodilice.

2.1.2 Uklanjanje s DIN vodilice

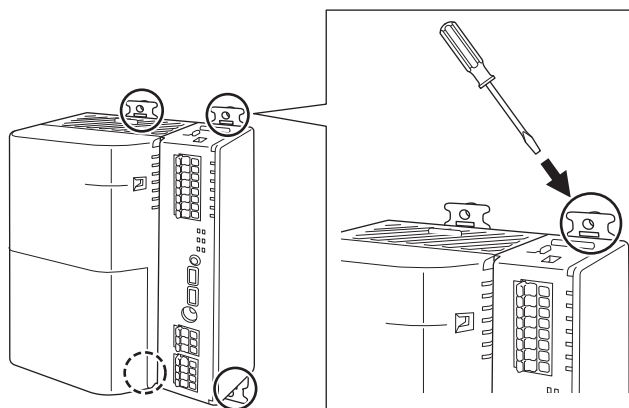
- (1) Dok rukom pridrđavate DGE601A52, postavite sve gornje i donje zapore DIN vodilice u položaj "otvoreno".
- (2) Uklonite DGE601A52 s DIN vodilice.

<Koraci za uklanjanje s DIN vodilice>



NAPOMENA

Ako prilikom uklanjanja s DIN vodilica imate malo prostora za rad i ne možete prstima rukovati zaporima DIN vodilica, možete to učiniti tako da umetnete plosnati odvijač u područje označeno krugom.



2.2 Montaža vijcima na upravljačko kućište

Upravljačko kućište pričvrstite s pomoću 4 vijka za učvršćivanje tijela koji su dio kompleta.

Kad jedinicu učvršćujete vijcima, učvrstite ju tako da sve zapore DIN vodilice postavite na "otvoreno".

(Za otvaranje i zatvaranje zapora DIN vodilice pogledajte stavku **"2.1.1 Postupak postavljanja"**.)

2.2.1 Dijelovi pribora

Za ugradnju na upravljačko kućište upotrijebite sljedeće pričvrzne dijelove:

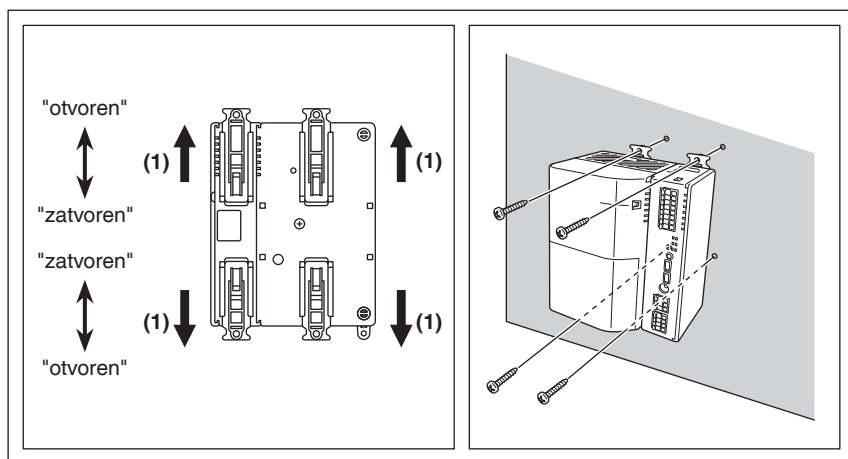
- Vijak za drvo (promjer 3 mm x duljina 15 mm) za učvršćivanje tijela, 4 kom.

2.2.2 Postupak postavljanja

(1) Postavite sve zapore DIN vodilice u položaj "otvoreno".

(2) Učvrstite vijcima kroz sve otvore za vijke zapora DIN vodilice.

<Koraci za montažu na upravljačko kućište>

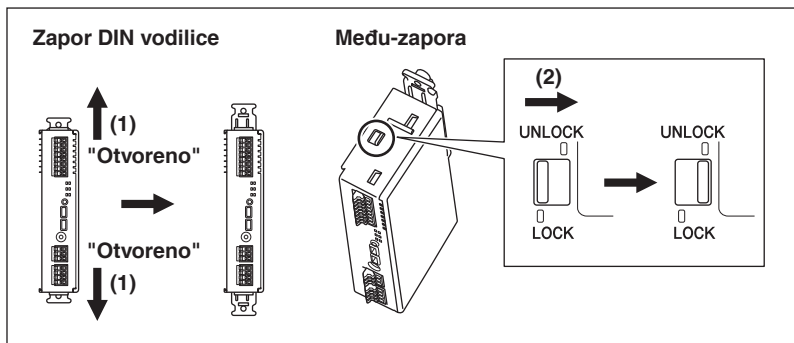


2.3 Spajanje uređaja DGE601A53

U ovom odjeljku opisan je način spajanja DGE601A53.

Priprema SLOT-a

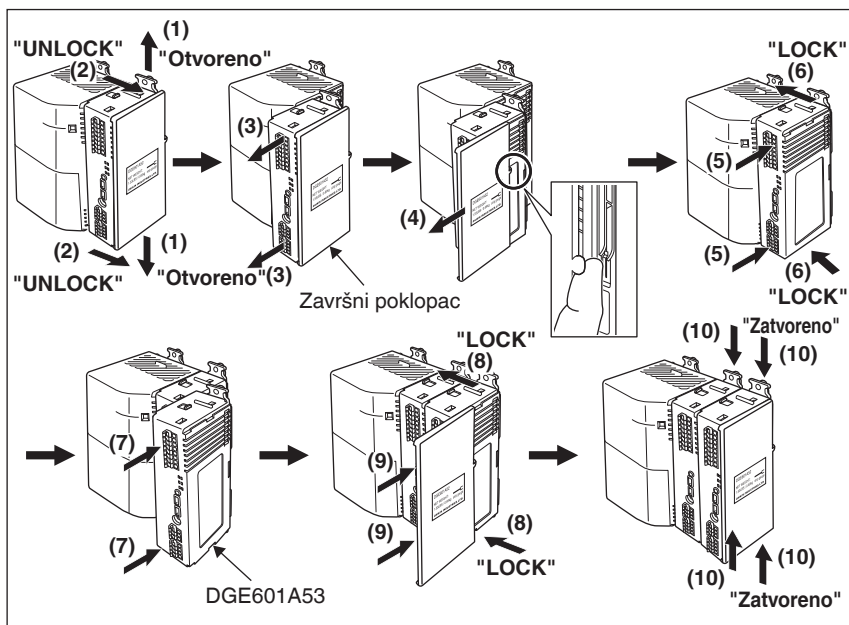
- (1) Gornje i donje zapore DIN vodilice postavite u položaj **"Otvoreno"**.
- (2) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) za DGE601A53 postavite u položaj **"UNLOCK"**.



Montaža na DIN vodilicu

- (1) Gornje i donje zapore DIN vodilice postavite u položaj **"Otvoreno"** na DGE601A53-u koji se najudaljeniji od DGE601A51-a ili iTM-a.
- (2) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj **"UNLOCK"**.
- (3) Malo izvucite DGE601A53.
- (4) Kad regulator pričvršćen na rubu završnog poklopca prstom gurate prema van, povucite završni poklopac i uklonite ga.
- (5) DGE601A53 vratite u izvorni položaj.
- (6) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj **"LOCK"**.
- (7) Na vodilicu SLOT-a kliznim pokretom ubacite DGE601A53.
- (8) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj **"LOCK"**.
- (9) Pričvrstite završni poklopac.
- (10) Sve gornje i donje zapore DIN vodilice u položaj **"Zatvoreno"**.

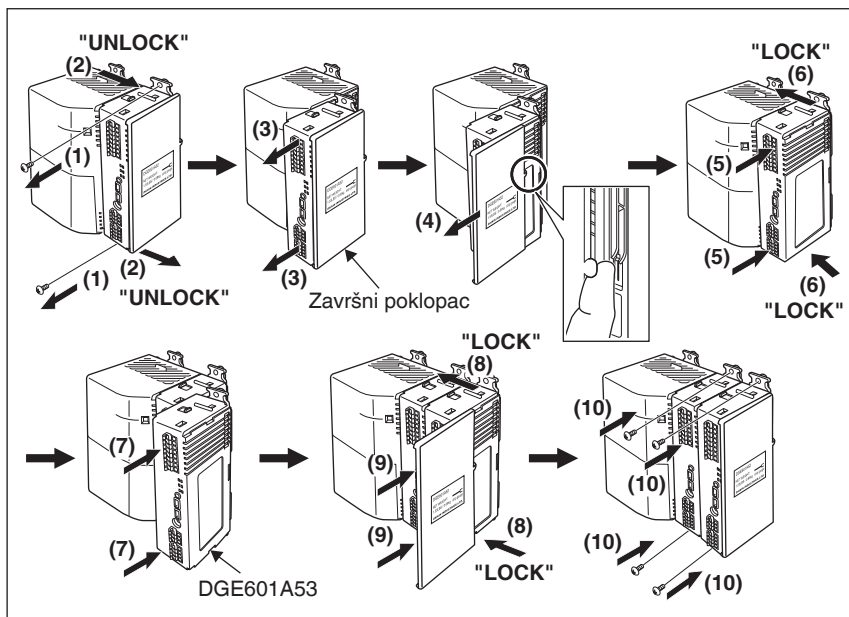
Koraci za dodavanje SLOT-a



Kod montaže vijcima

- (1) Skinite gornje i donje zapore DIN vodilice na DGE601A53-u koji se najudaljeniji od DGE601A51-a ili iTM-a.
- (2) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj "UNLOCK".
- (3) Malo izvucite DGE601A53.
- (4) Kad regulator pričvršćen na rubu završnog poklopca prstom gurate prema van, povucite završni poklopac i uklonite ga.
- (5) DGE601A53 vratite u izvorni položaj.
- (6) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj "LOCK".
- (7) Na vodilicu SLOT-a kliznim pokretom ubacite DGE601A53.
- (8) Gornje i donje među-zapore (inter-unit lock) postavite u položaj "LOCK".
- (9) Pričvrstite završni poklopac.
- (10) Vijcima osigurajte sve otvore za vijke na gornjim i donjim zaporima DIN vodilice.

Koraci za dodavanje SLOT-a



NAPOMENA

- ISKLJUČITE prekidač [TERM] na DGE601A53 nakojemje prekidač [TERM] izvorno UKLJUČEN.
- UKLJUČITE prekidač [TERM] na DGE601A53-u koji se najudaljeniji od DGE601A51-a ili iTM-a.

3 Električno ožičenje

U ovom je poglavlju opisan postupak za povezivanje DGE601A52 s DGE601A51-om, klima uređajima DAIKIN i ostalom opremom. Osim s klima uređajima, DGE601A52 se može povezati sa širokom paletom druge opreme. Međutim, potrebni postupci povezivanja razlikuju se ovisno o opremi koja se povezuje.

Potrebni postupci

- 3.1 Spajanje na DGE601A51 ili sličnu opremu
- 3.2 Povezivanje klima uređaja koji podržavaju DIII-NET
- 3.4 Priključivanje napajanja

Postupci ovisni o opremi

- 3.3 Povezivanje ulaznog uređaja za zaustavljanje u nuždi ili strujomjera



UPOZORENJE

- Nemojte uključivati napajanje prije nego su svi žičani spojevi ispravno izvedeni. Kad je u krug postavljen prekidač dozemnog spoja ili lokalni prekidač, uvjerite se da se strujni krug pouzdano prekida. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Po dovršetku radova na ožičenju još jednom provjerite jesu li svi vodovi pravilno spojeni prije uključivanja napajanja. Ako nisu pravilno spojeni, postoji mogućnost kvara.
- Svo ožičenje mora spojiti ovlašteni električar.



OPREZ

Obavezno potvrdite da kabel za napajanje nije spojen ni sa čim osim s priključcima za napajanje jedinice. Ako se kabel za napajanje nepravilno spoji, klima uređaj ili jedinica DGE601A52 neće ispravno raditi.

3.1 Spajanje na DGE601A51 ili sličnu opremu

DGE601A52 opcija je za sustave opremljene s DGE601A51 ili iTM, koja im omogućuje upravljanje s više klima uređaja nego što bi to bilo inače moguće. Budući da se radi o opciji, DGE601A52 ne može se koristiti samostalno i potrebno mu je spajanje na DGE601A51 ili iTM.



UPOZORENJE

- Obavezno provedite postupak dok je napajanje isključeno. U suprotnom bi moglo doći do strujnog udara.
- Visokonaponske kabele ne povezujte obujmicom zajedno s niskonaponskim kabelima.

3.1.1 Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja

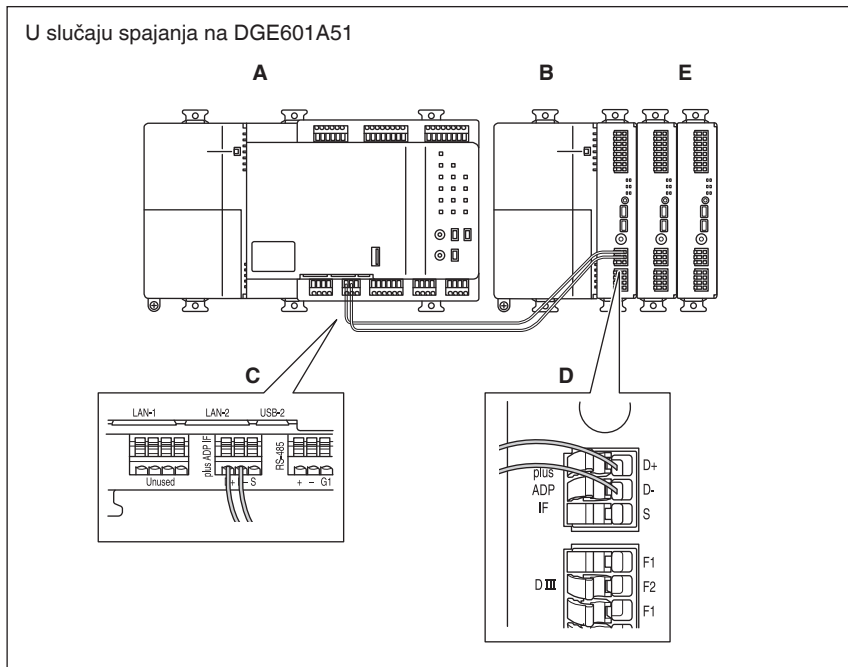
Spojite priključke smještane u dijelu **[plus ADP IF]** na DGE601A52-u s odgovarajućim priključcima u dijelu **[plus ADP IF]** na svom DGE601A51-u.

Imajte na umu da ti priključci imaju polove.

Obavezno spojite pozitivnu žicu s priključkom **"D+"**, a negativnu žicu s priključkom **"D-"**.

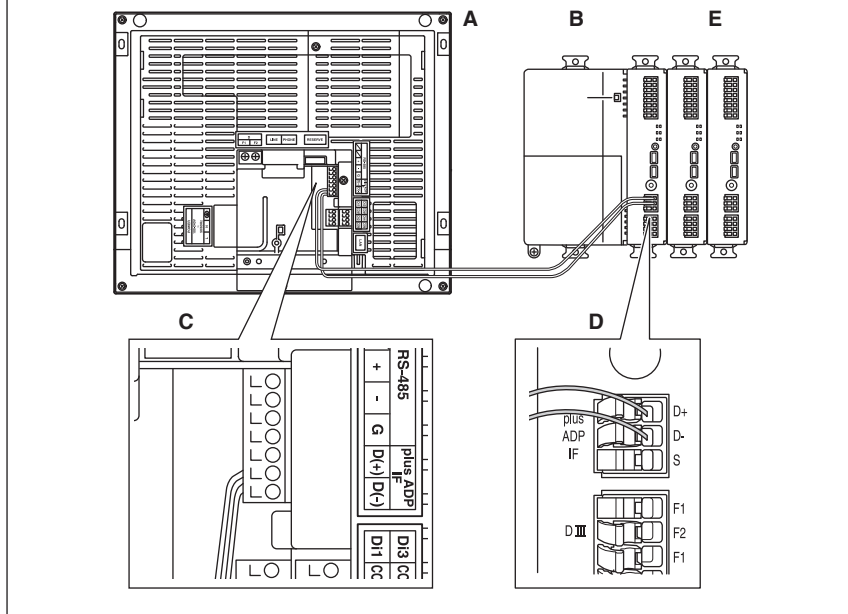
Osim toga, DGE601A51 mora se spojiti kao priključak na ožičenje.

<Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja>



- A** DGE601A51 (za pojediniosti proučite **"Priručnik za postavljanje DGE601A51 (3P581074-1)"**)
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53 na kojem završni otpornik mora biti omogućen (za detalje o DGE601A53, pogledajte **"priručnik za postavljanje DGE601A53 (3P583694-4)"**.)

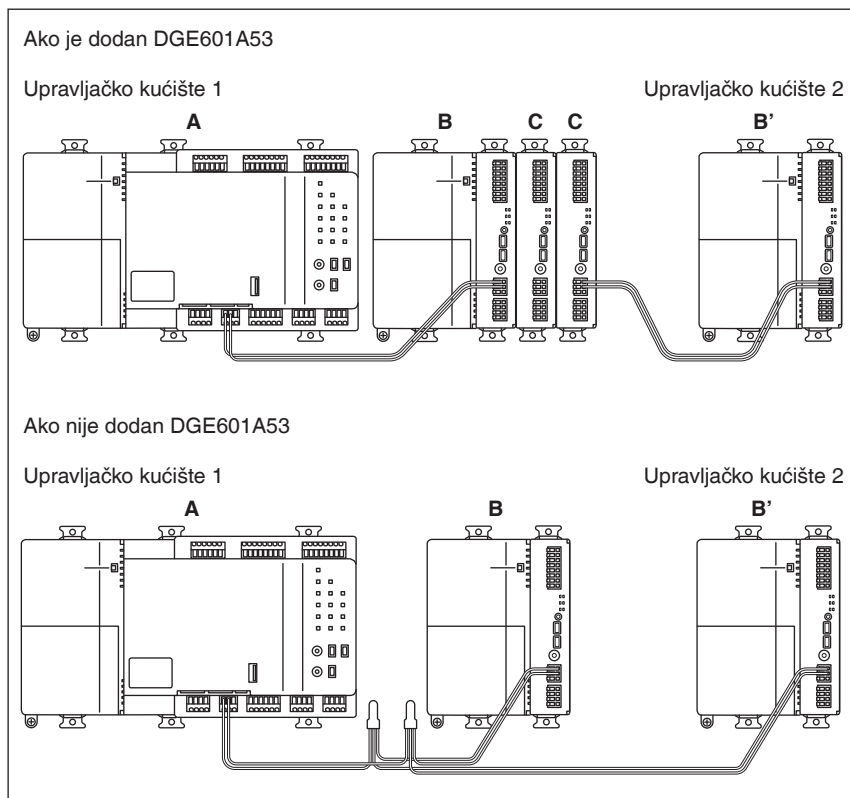
U slučaju spajanja na iTM



- A** iTM
(Za detalje o iTM-u, pogledajte "**priručnik za postavljanje Intelligent Touch Manager-a (3P291714-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (iTM)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53 na kojem završni otpornik mora biti omogućen
(za detalje o DGE601A53, pogledajte "**priručnik za postavljanje DGE601A53 (3P583694-4)**".)

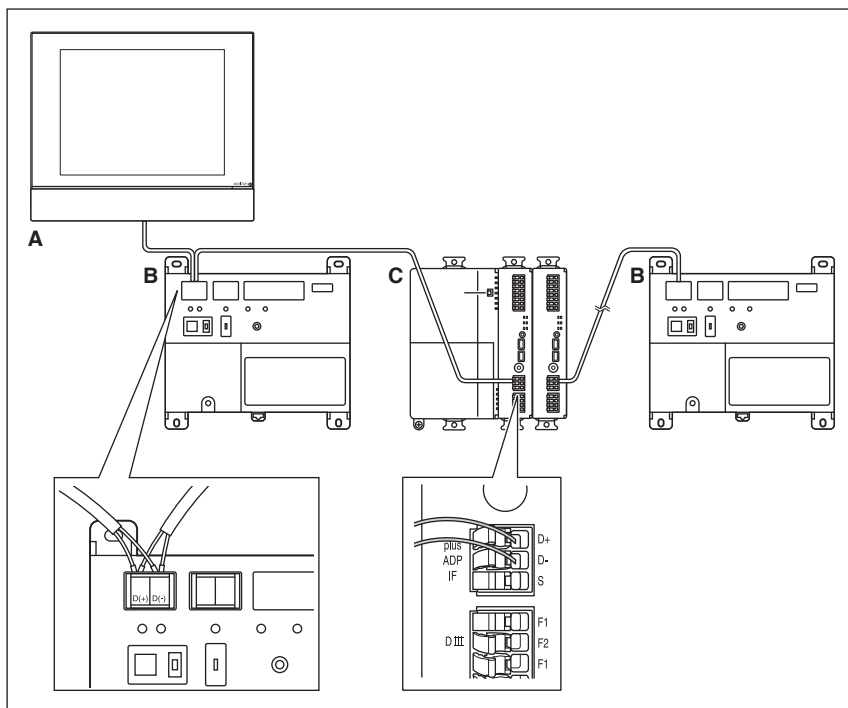
Kada se DGE601A52 dodaje na drugoj lokaciji
 Ako je dodan DGE601A53, žica se dovodi od posljednjeg SLOT-a.
 Ako nije dodan DGE601A53, pritegnite žice zajedno.

<Shematski prikaz spajanja za dodavanje jedinice DGE601A52>



- A** DGE601A51/iTM
- B** DGE601A52
- B'** Dodan DGE601A52
- C** DGE601A53

U slučaju spajanja na iTM, DGE601A52 i iTM plus adapteri se mogu koristiti zajedno.



A iTM

B iTM plus adaptor

C DGE601A52

3.1.2 Specifikacije ožičenja

- Vrsta kabela: CPEV ili FCPEV kabel
- Debljina žile: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Dužina kabela: 50 m ili manje

3.1.3 Postavljanje adrese i linijski terminator

Za svaki DGE601A52 treba postaviti jedinstvenu adresu.

U slučaju spajanja na DGE601A51, postavite broj između "3" i "8".

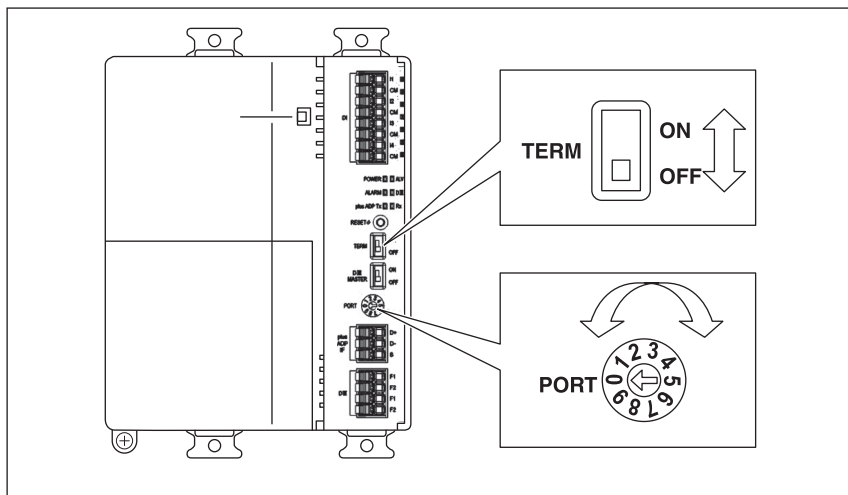
U slučaju spajanja na iTM, postavite broj između "2" i "8".

Za postavljanje adrese koristite prekidač **[PORT]** smješten na prednjoj masi svakog DGE601A52-a.

Osim toga, završni otpornik treba postaviti za DGE601A52 koji je najudaljeniji DGE601A52 od DGE601A51-a ili iTM-a.

Za postavljanje završnog otpornika, položaj prekidača **[TERM]** smještenog na prednjoj masi DGE601A52-a promijenite u položaj **[ON]**.

<**PORT (ADRESA)** i **TERM**>



NAPOMENA

Ako su **[ALV]** i **[ALARM]** LED svjetla upaljena kad se jedinica uključuje nakon postavljanja, nešto vjerojatno nije u redu s dodjelom (adrese) PORTA:

- Postavili ste adresu PORTA koja nije valjana (za DGE601A51, "0", "1", "2" i "9" nisu dopušteni, a za iTM, "0", "1" i "9" nisu dopušteni.)
- Istu (adresu) PORT koristili ste 2 puta.

Provjerite i ispravite (adresu) PORTA, zatim ponovno uključite napajanje DGE601A52-a i ponovno ga pokrenite.

Provjerite status **[ALV]** i **[ALARM]** LED svjetala.

3.2 Povezivanje klima uređaja koji podržavaju DIII-NET

DIII-NET je izvorni komunikacijski protokol za klima uređaje robne marke DAIKIN. Uz pomoć protokola DIII-NET možete centralno upravljati većim brojem klimatizacijskih uređaja koji podržavaju DIII-NET ako ih povežete s jedinicom DGE601A51 ili iTM. 1 DGE601A52 vam omogućuje spajanje 64 dodatnih klima uređaja. Upotrebom svih 8 DIII ulaza, možete povezati i kontrolirati ukupno najviše 512 unutarnjih jedinica.



UPOZORENJE

- **Obavezno provedite postupak dok je napajanje isključeno.**
U suprotnom bi moglo doći do strujnog udara.
- **U mjeri u kojoj je to moguće, usmjerite visokostrujni kabel kabela za napajanje i niskostrujni kabel komunikacijskog kabela tako da ostanu odvojeni i ne budu jedan pored drugog.**

NAPOMENA

Raspon za postavljanje DIII adresa za klima uređaje kojima se upravlja putem DGE601A52-a je od "1-00" do "4-15".
DGE601A51 ili iTM dodaje broj ulaza za DIII-NET svakoj adresi za identifikaciju. Primjerice, "2:1-00" i "3:1-02".

3.2.1 Raspored priključaka i shema ožičenja

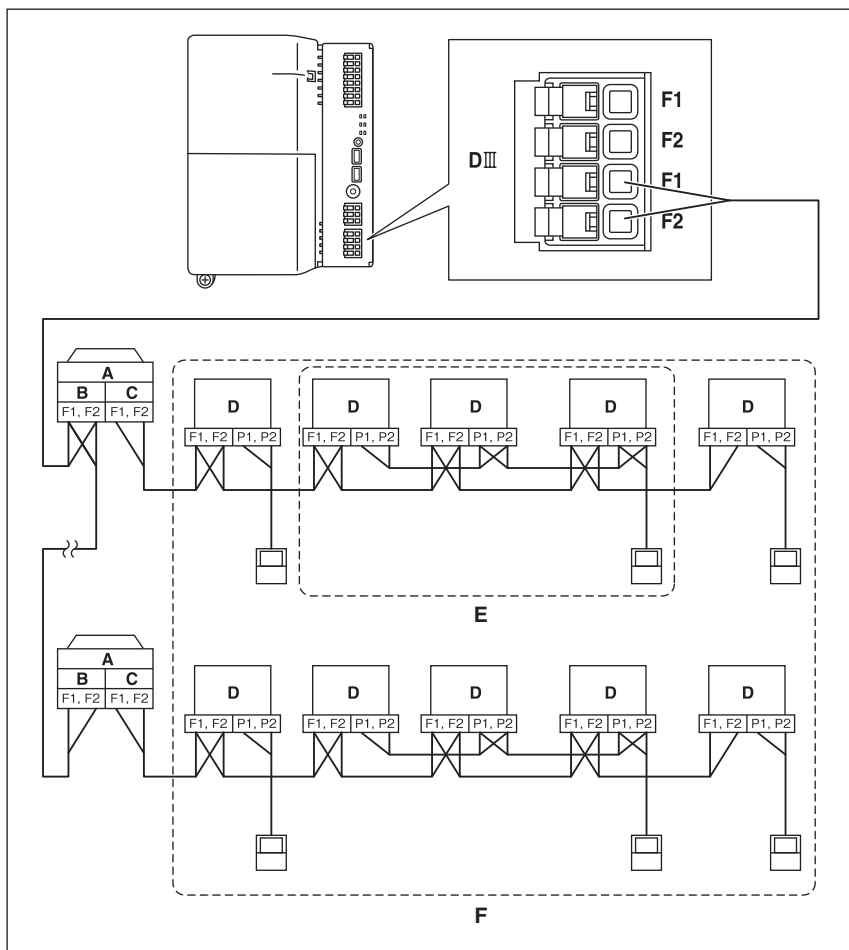
Za spajanje komunikacijske linije DIII-NET upotrijebite priključke [F1] i [F2] koji se nalaze na prednjoj masci i označeni su s [DIII]. Ova dva priključka nemaju polove. Primjer povezivanja više od 2 klimatizacijska uređaja prikazan je u sljedećem shematskom prikazu spajanja.



UPOZORENJE

Uvjerite se da žice koje spajate na priključke [F1] i [F2] ne služe za napajanje. Ako na te priključke nehotično spojite žice za napajanje, doći će do kvara klima uređaja ili DGE601A52.

<Shematski prikaz spajanja s klima uređajima>



- A** Vanjska jedinica
- B** Komunikacija IZLAZ - IZLAZ (priključak)
- C** Komunikacija ULAZ - IZLAZ (priključak)
- D** Unutarnja jedinica
- E** Na 1 se skupinu daljinskog upravljača može spojiti najviše 16 unutarnjih jedinica.
- F** Skupina daljinskog upravljača može povezati najviše 64 skupine (64 unutarnje jedinice) na svaku komunikacijsku liniju DIII-NET.

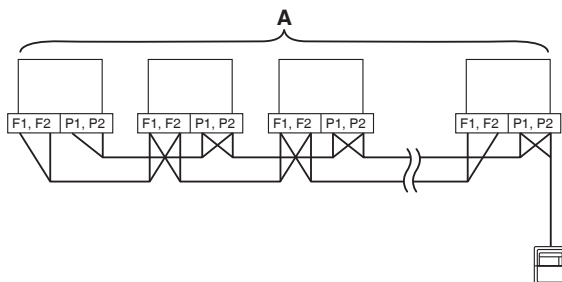
NAPOMENA

- Što je skupina daljinskog upravljača?

1 daljinski upravljač može istodobno upravljati s najviše 16 unutarnjih jedinica.

Ta se sposobnost naziva grupno upravljanje. Skupina daljinskog upravljača je skupina unutarnjih jedinica kojima upravlja isti daljinski upravljač.

<Shematski prikaz skupine daljinskih upravljača>



A Maks. 16 unutarnjih jedinica

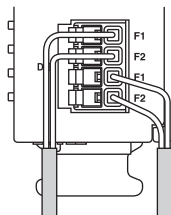
NAPOMENA

<Spajanje na DIII-NET>

- Prilikom spajanja više žica na priključak za DIII-NET

Spajanje više žica na 1 priključak na rednoj stezaljki jedinice DGE601A52 nije moguće.

Ako želite spojiti više žica, povežite oznaku (F1 ili F2) koju želite spojiti na priključak s istom oznakom kako je prikazano na slici desno.



3.2.2 Specifikacije ožičenja

- Vrsta kabela: 2-žilni vinilom izolirani i obloženi kabel/vinilom i gumom obloženi kabel ili 2-žilni oklopljeni kabel
- Debljina žile: 0,75 - 1,25 mm²



OPREZ

- Ne upotrebljavajte višezilne kabele s 3 ili više žila.
- Prilikom upotrebe oklopljenog kabela, spojite samo jedan kraj svake oklopljene žice s uzemljenjem.
- Osigurajte razmak od 50 mm ili više od kabela za napajanje.
- Maksimalna udaljenost polaganja žice mora biti 1000 m ili manje, a ukupna duljina žice mora se ograničiti na 2000 m ili manje.
Međutim, prilikom upotrebe oklopljenog kabela, ukupna duljina žice mora se ograničiti na 1500 m ili manje.

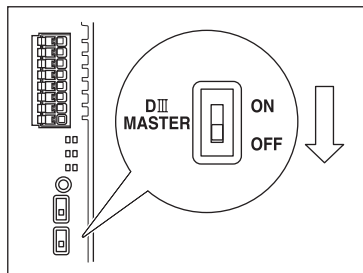
3.2.3 Mjere opreza za upotrebu više centralnih upravljača

Pojam "**centralizirani upravljač**" odnosi se na opremu (npr. DGE601A51) koja upravlja s više klima uređaja. Osim jedinice DGE601A51, portfelj proizvoda robne marke DAIKIN uključuje i široku paletu centralnih upravljača prikladnih za razne primjene ili veličine objekata, koji se mogu kombinirati kako bi se izveo optimalan sustav za upravljanje klimatizacijom. Ako je na DIII-NET mrežu spojeno više centraliziranih upravljača, morate im zadati odnos "**GLAVNI (MASTER)**" i "**POMOĆNI (SLAVE)**".

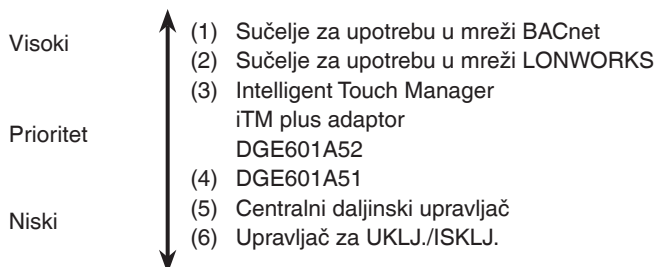
Samo jednom od tih upravljača dodijelite postavku GLAVNI (MASTER), a ostale postavite na POMOĆNI (SLAVE).

<DIII MASTER>

Prekidač [**DIII MASTER**] nalazi se na prednjoj masi DGE601A52. S prekidačem u položaju [**ON**] postavljen je kao "**GLAVNI**", a s prekidačem u položaju [**OFF**] postavljen je kao "**POMOĆNI**".



Prilikom postavljanja više centraliziranih upravljača, samo upravljaču najvećeg prioriteta dodijelite postavku "GLAVNI (MASTER)", a svim ostalim upravljačima postavku "POMOĆNI (SLAVE)" u skladu sa sljedećim redoslijedom prioriteta.



Centralizirani upravljači koji se ne mogu spojiti na istu mrežu kao i DGE601A52:

- JEDINICA ZA IZRAČUN
- intelligent Processing Unit
- Paralelno sučelje
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Centralni daljinski upravljač za kućanstva
- Programator vremena
- Adapter ožičenja za električne nastavke (1) (KRP2)

3.3 Povezivanje ulaznog uređaja za zaustavljanje u nuždi ili strujomjera

DGE601A52 može obavljati radnje kao što je zaustavljanje klima uređaja u nuždi na temelju ulaznog signala s vanjskog uređaja i izračun potrošnje električne energije za svaki klima uređaj na temelju impulsa sa strujomjera.



UPOZORENJE

- Obavezno provedite postupak dok je napajanje isključeno. U suprotnom bi moglo doći do strujnog udara.
- Visokonaponske kabele ne povezujte obujmicom zajedno s niskonaponskim kabelima.

3.3.1 Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja

Spojite kontaktne ulazne vodove ili vodove za impulsni signal na stezaljke [i1] [i2] [i3] [i4] [CM] priključaka Di smještenog na gornjem dijelu prednje maske.

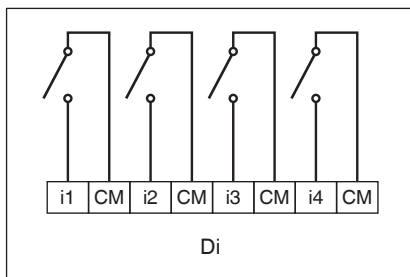
Svaka stezaljka ima drugačiju funkciju.

[i1] [i2] [i3] [i4] Ulaz impulsa, ulaz kontaktnog signala

[CM] Zajedničko

Međutim, postavke funkcija za stezaljke (od [i1] do [i4]) mogu se kasnije promijeniti. Pojediniosti o mijenjanju postavki funkcija potražite u "**Priručniku za puštanje u pogon**".

<Shematski prikaz priključka Di>



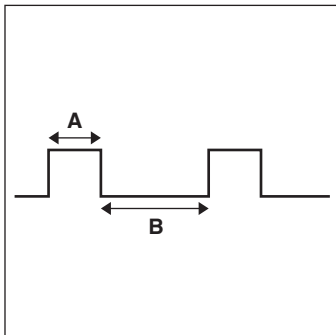
NAPOMENA

Kada se upotrebljavaju izlazi tipa "open collector", spojite [CM] na negativnu stranu.

3.3.2 Specifikacije ožičenja

- Vrsta kabela: CPEV kabel, FCPEV kabel, CVV(S) kabel
- Debljina žile: CPEV kabel, FCPEV kabel: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
CVV(S) kabel: $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Dužina kabela: 200 m ili manje

<Širina impulsa>



A Širina impulsa: od 20 do 400 ms

B Interval impulsa: 100 ms ili više



OPREZ

- Kontakt spojen s ulaznim priključkom kontakta mora biti u mogućnosti podnijeti 10 mA pri 16 V DC.
- Ako se trenutni kontakt upotrebljava za aktiviranje zaustavljanja u nuždi, upotrijebite onaj čije je vrijeme pobude 200 ms ili više.

NAPOMENA

Kada je ulazni signal za zaustavljanje u nuždi uključen, svi klima uređaji se zaustavljaju i ne pokreću se ponovno dok se ulazni signal za zaustavljanje u nuždi ne obriše.

3.4 Priključivanje napajanja

Spojite DGE601A52 na napajanje.



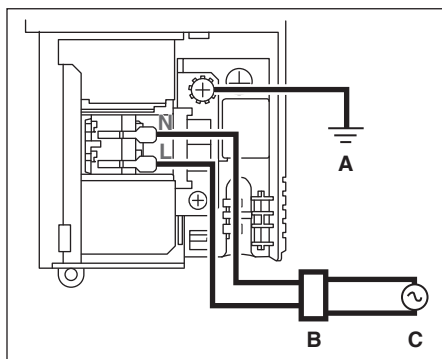
UPOZORENJE

Obavezno provedite postupak dok je napajanje isključeno. Ne uključujte napajanje dok ne spojite cijelo ožičenje. U suprotnom bi moglo doći do strujnog udara.

3.4.1 Raspored priključaka i shematski prikaz spajanja

Spojite napajanje na tri stezaljke, L (Live), N (Neutral) i uzemljenje.

<Shematski prikaz spajanja napajanja>



A Uzemljenje

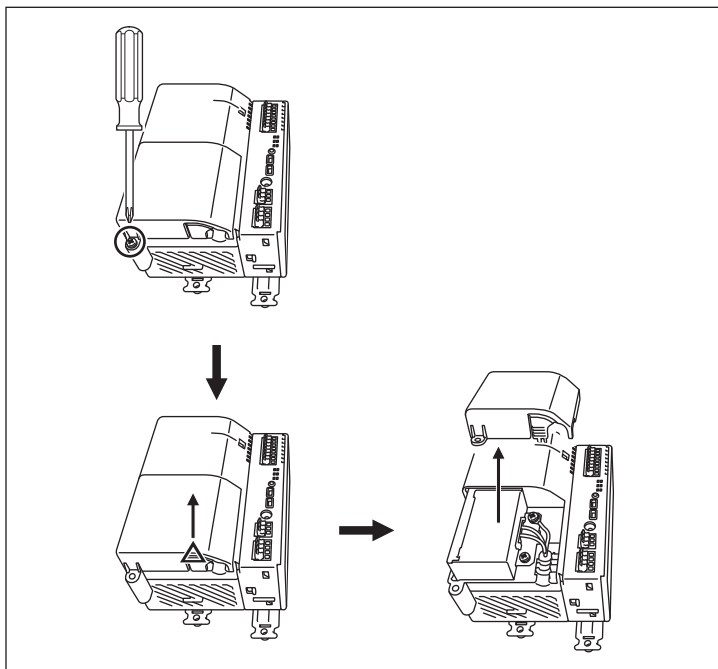
B Prekidač dozemnog spoja

C Napajanje 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Koraci za spajanje

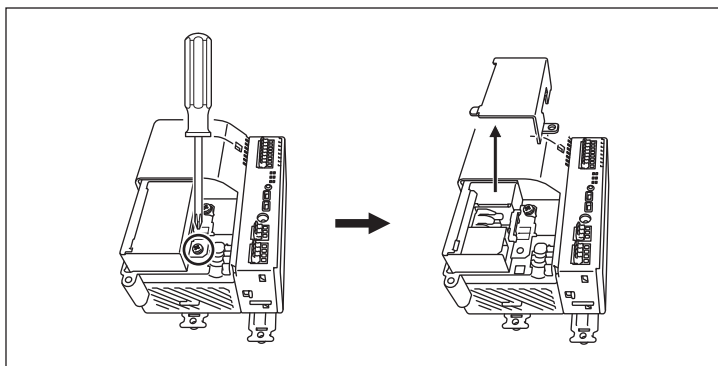
- (1) Uklonite vijak iz poklopca napajanja, gurnite područje označeno trokutom u smjeru strelice i uklonite poklopac.

<Uklanjanje poklopca kabela za napajanje>



- (2) Uklonite vijak s poklopca redne stezaljke i uklonite poklopac.

<Uklanjanje poklopca redne stezaljke za napajanje>





UPOZORENJE

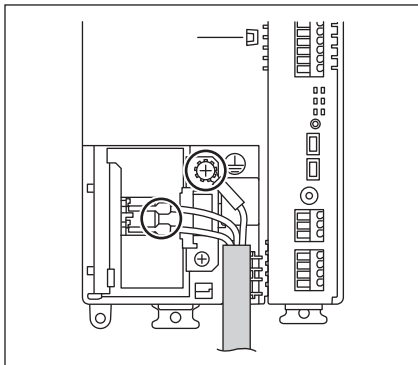


OPASAN NAPON

Može uzrokovati strujni udar.

Obavezno isključite napajanje prije uklanjanja poklopca redne stezaljke napajanja.

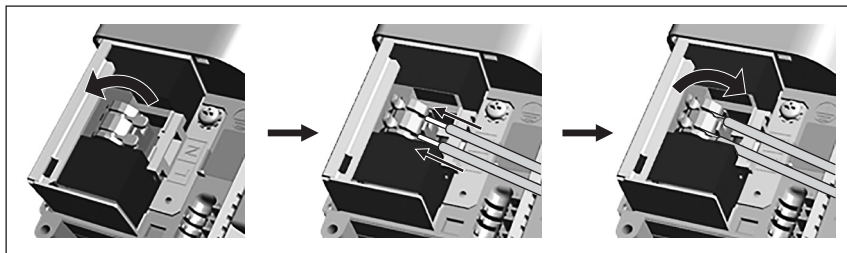
<Spajanje žice za napajanje>



Kako se spaja na rednu stezaljku za napajanje

Podignite zasun na rednoj stezaljki za napajanje kako biste ju otvorili i zatim umetnite žicu L i žicu N u rednu stezaljku. Nastavite gurati zasun prema gore dok ne osjetite škljocanje. Nakon umetanja čvrsto i do kraja gurnite zasun na rednoj stezaljki za napajanje prema dolje.

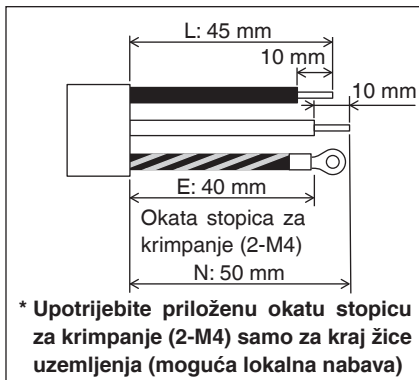
<Redna stezaljka za napajanje>



Skinite plašt i izolaciju žice za napajanje kako biste postigli dimenzije prikazane u nastavku. Dopusćenu duljinu za skidanje izolacije, **[strip gauge]**, možete potražiti i na poklopcu redne stezaljke.

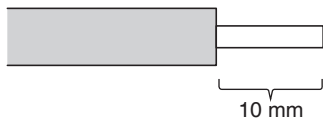
<Žica za napajanje (plašt, izolacija)>

<Poklopac redne stezaljke>

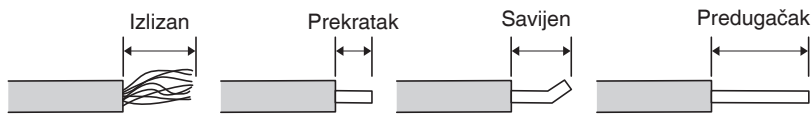


Prilikom guljenja, budite oprezni da ne ogrebete premaz izloženog dijela kabela.

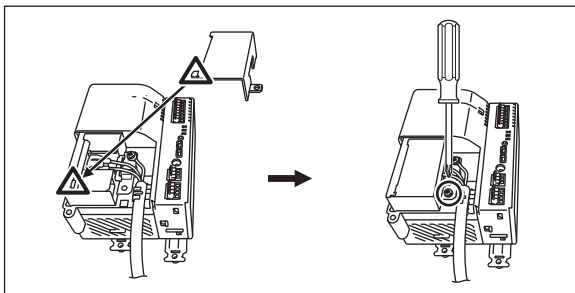
Dobar primjer



Loš primjer

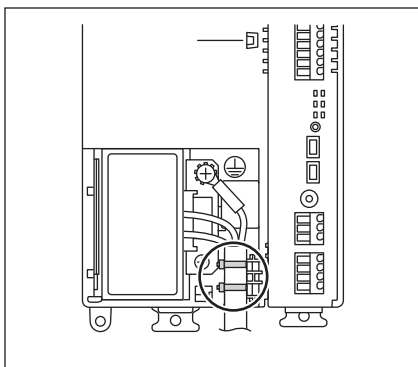


- (3) Zahvativši jezičac u području koje je označeno trokutom, postavite poklopac redne stezaljke i pričvrstite ga vijkom.

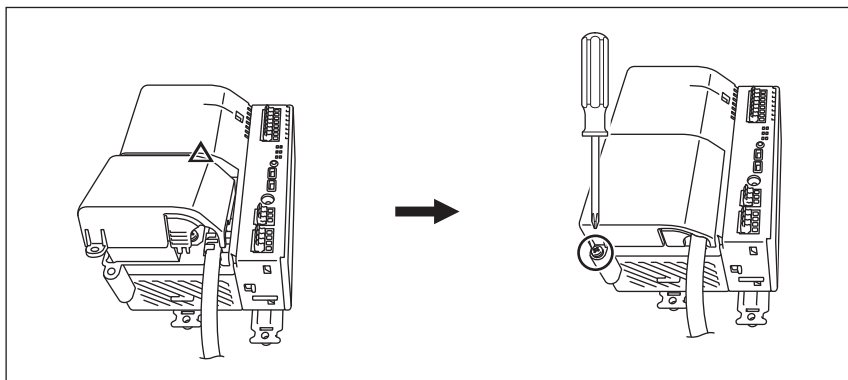


- (4) Učvrstite oplášteni dio na 2 mjesta obujmicama.
Okrenuti prema prednjoj strani jedinice, umetnite stezaljke s desne strane i učvrstite. Čvrsto zategnite tako da se žica za napajanje više ne može pomaknuti.

<Učvrstite obujmicama>



- (5) Zakvačite poklopac napajanja na jezičac u području označenom trokutom, zatvorite poklopac i učvrstite ga vijkom.



3.4.2 Specifikacije ožičenja

- Vrsta kabela: istovjetan uobičajenom kabeu oplaštenom teškom gumom (60245 IEC 53) ili bolji
Istovjetan uobičajenom kabeu izoliranom polivinilkloridom (60227 IEC 53) ili bolji
- Debljina žile: žica za napajanje: 1,0 - 2,0 mm²
vod za uzemljenje: veličina mora odgovarati lokalnim zakonima, te mora imati jednaku debljinu kao žica za napajanje.
- Obrada završetka voda za uzemljenje: obavezno upotrijebite okatu stopicu za krimpanje (2-M4).
- Napon napajanja: jednofazno od 100 do 240 V AC (pri 50/60 Hz)
- Potrošnja električne energije: manje od 3 W (po 1 jedinici)
- Prekidač dozernog spoja: nazivna struja 10 A (nazivna osjetljivost na struju 30 mA, vrijeme reakcije 0,1 s ili kraće)
Minimalan razmak između kontakta 3 mm i odvajanje za sve polove



OPREZ

- Obavezno postavite prekidač dozernog spoja koji prema potrebi može prekinuti napajanje cijelog sustava.
- Uključivanjem/isključivanjem prekidača dozernog spoja uključuje se odnosno isključuje napajanje jedinice DGE601A52.
- Odaberite prekidač dozernog spoja koji nudi nadstrujnu zaštitu i zaštitu od kratkog spoja. Upotrebjavate li prekidač dozernog spoja samo za uzemljenje, uz njega obavezno upotrijebite i prekidač ožičenja.
- Za napajanje treba ugraditi prekidač dozernog spoja i spojiti žicu za uzemljenje. Nakon ugradnje prekidača dozernog spoja, na njega obavezno spojite samo DGE601A52.
- Za sprečavanje nezgoda uslijed prekida ili odvajanja žica, obujmicama učvrstite kabele za napajanje.
- Obavezno spojite žicu za uzemljenje.
- Žicu za uzemljenje ne spajajte na cijevi za plin ili vodu, gromobrane ni na uzemljenje telefonskih vodova.
- Zamijenite jedinicu kada se ona više ne može uključiti zbog pregaranja električnog osigurača.

NAPOMENA

Kabel za napajanje ne isporučuje se s jedinicom.

Upotrijebite 3-žilni kabel za napajanje s debljinom žile 1,0 - 2,0 mm², koji je u skladu s lokalnim standardima te je nazivno izveden za napon 300 V AC.

4 Postavljanje adresa za svaki klima uređaj

"Sustav DIII-NET" služi se "DIII-NET adresama", jedinstveni upravljačkim adrese koje se upotrebljavaju za identificiranje svake skupine klima uređaja koja je dio sustava. "DIII-NET adrese" postavljati ručno s pomoću daljinskog upravljača klima uređaja. Postoji nekoliko vrsta daljinskih upravljača, a metoda postavljanja razlikuje se ovisno o vrsti. U ovom poglavlju opisuju se dvije najčešće korištene vrste daljinskih upravljača.

4.1 Postavljanje adresa sa žičanim daljinskim upravljačem (BRC1H*)

U ovom poglavlju opisan je žičani daljinski upravljač BRC1H*.

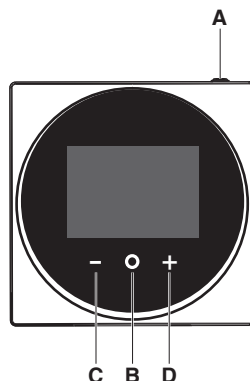
NAPOMENA

Upute o postavljanju adresa za ventilacijsku opremu (ventilator s povratom topline) i razne adaptore potražite u njihovoj dokumentaciji.

Nazivi gumba

U nastavku se nalaze nazivi gumba i zaslon žičanog daljinskog upravljača (BRC1H*).

- A**  UKLJ./ISKLJ.
Uključivanje i isključivanje sustava.
- B**  UNESI/AKTIVIRAJ/POSTAVI
- Ulazak u glavni izbornik s početnog zaslona.
 - U glavnom izborniku, ulazak u jedan od podizbornika.
 - U odgovarajućem podizborniku, aktiviranje načina rada/ventilacije.
 - U nekima od podizbornika, potvrda postavke.
- C**  KRUŽI/PRILAGODI
- Kruženje ulijevo.
 - Prilagodba postavke (zadano: smanjenje).
- D**  KRUŽI/PRILAGODI
- Kruženje udesno.
 - Prilagodba postavke (zadano: povećanje).



Postupak za postavljanje sa žičanim daljinskim upravljačem opisan je u nastavku. Radni koraci biti će objašnjeni sljedećim redom. "Skupina daljinskog upravljača GLAVNI", "Skupina daljinskog upravljača POMOĆNI", "Airnet adresa unutarnje jedinice", "Airnet adresa vanjske jedinice".

NAPOMENA

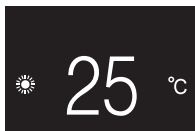
Postupak u nastavku ne možete obaviti ako je pozadinsko osvjetljenje zaslona isključeno. U tom slučaju pritisnite bilo koji gumb kako biste uključili pozadinsko osvjetljenje prije početka postupka.

Postavljanje DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača GLAVNI"

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača GLAVNI".

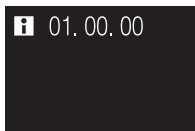
1. Na početnom zaslonu pritisnite i držite gumb .
Prikazuju se informacije.

<Korak 1>



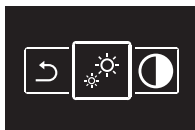
2. Pritisnite i držite gumb  i .
Prikazuje se izbornik.

<Korak 2>



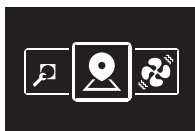
3. Gumbima  i  pomaknite  u središte zaslona.

<Korak 3>



4. Pritisnite gumb .
Prikazuje se odabrani zaslon.

<Korak 4>



NAPOMENA

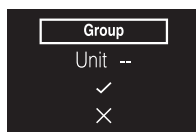
[Group] se ne prikazuje kada DGE601A51 nije uključen.

Uključite DGE601A51 i pričekajte neko vrijeme prije no što pokušate rukovati daljinskim upravljačem.

[Group] se također ne prikazuje kada DGE601A51 ne komunicira normalno s unutarnjim jedinicama. Provjerite jesu li kabeli pravilno spojeni.

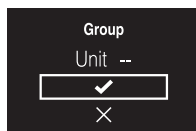
5. Gumbima  i  prijedite na .

<Korak 5>



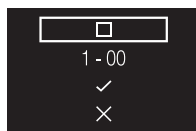
6. Pritisnite gumb .
- Prikazuje se trenutno postavljena adresa.

<Korak 6>



7. Gumbima  i  prijedite na .
- Pritisnite gumb .

<Korak 7>



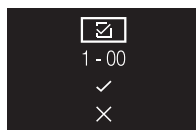
8. Pritisnite gumb **+** kako biste u okvir stavili kvačicu **☑**. (Sada se može urediti DIII-NET adresa.)

<Korak 8>



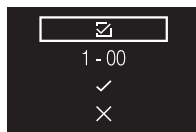
9. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 9>



10. Gumbima **-** i **+** prijdite na stavku DIII-NET adresa.

<Korak 10>



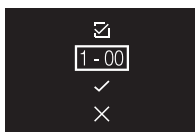
11. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 11>



12. Gumbima **[-]** i **[+]** odaberite adresu koju želite postaviti.

<Korak 12>



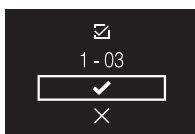
13. Pritisnite gumb **[O]**.

<Korak 13>

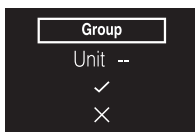


14. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[✓]**.
Pritisnite gumb **[O]**. (DIII-NET adresa je potvrđena.)

<Korak 14-1>



<Korak 14-2>



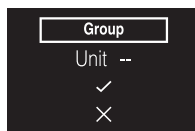
Postavljanje DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača POMOĆNI"

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača POMOĆNI".

Postavite ih prema potrebi.

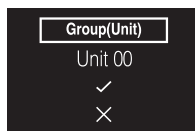
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



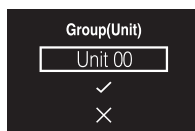
2. Gumbima  i  prijedite na **Group(Unit)**.
Pritisnite gumb .

<Korak 2>



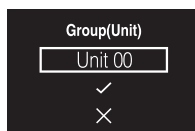
3. Gumbima  i  prijedite na **Unit 00**.

<Korak 3>



4. Pritisnite gumb .

<Korak 4>



5. Gumbima **[-]** i **[+]** odaberite broj jedinice koji želite postaviti.

<Korak 5>



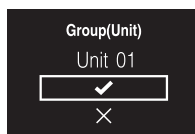
6. Pritisnite gumb **[0]**.

<Korak 6>



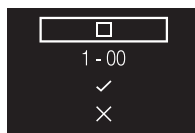
7. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **✓**.
Pritisnite gumb **[0]**. (Broj jedinice je potvrđen.)

<Korak 7>



8. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[]**.
Pritisnite gumb **[0]**.

<Korak 8>



9. Pritisnite gumb **+** kako biste u okvir stavili kvačicu **✓**. (Sada se može promijeniti DIII-NET adresa.)

<Korak 9>



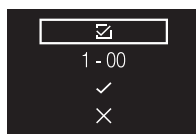
10. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 10>



11. Gumbima **-** i **+** prijdite na stavku DIII-NET adresa.

<Korak 11>



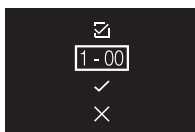
12. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 12>



13. Gumbima **[-]** i **[+]** odaberite adresu koju želite postaviti.

<Korak 13>



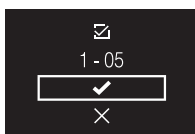
14. Pritisnite gumb **[0]**.

<Korak 14>

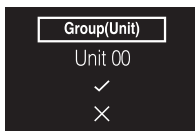


15. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[✓]**.
Pritisnite gumb **[0]**. (DIII-NET adresa je potvrđena.)

<Korak 15-1>



<Korak 15-2>

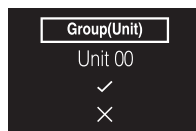


Postavljanje AirNet adresa unutarnjih jedinica

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja AirNet adresa unutarnjih jedinica.

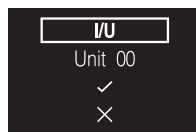
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



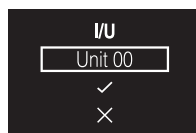
2. Gumbima  i  prijedite na **I/U**.
Pritisnite gumb .

<Korak 2>



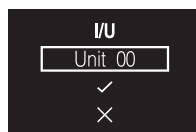
3. Gumbima  i  prijedite na **Unit 00**.

<Korak 3>



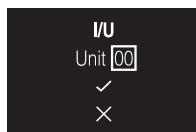
4. Pritisnite gumb .

<Korak 4>



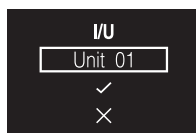
5. Gumbima **[-]** i **[+]** odaberite broj jedinice koji želite postaviti.

<Korak 5>



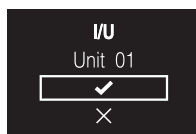
6. Pritisnite gumb **[○]**.

<Korak 6>



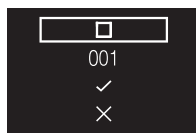
7. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[✓]**.
Pritisnite gumb **[○]**. (Broj jedinice je potvrđen.)

<Korak 7>



8. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[□]**.
Pritisnite gumb **[○]**.

<Korak 8>



9. Pritisnite gumb **+** kako biste u okvir stavili kvačicu **☑**. (Sada se može promijeniti Airnet adresa.)

<Korak 9>



10. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 10>



11. Gumbima **-** i **+** prijdite na stavku Airnet adresa.

<Korak 11>



12. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 12>



13. Gumbima **[-]** i **[+]** odaberite adresu koju želite postaviti.

<Korak 13>



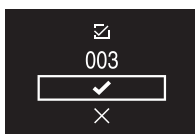
14. Pritisnite gumb **[•]**.

<Korak 14>

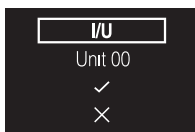


15. Gumbima **[-]** i **[+]** prijedite na **[✓]**.
Pritisnite gumb **[•]**. (Airnet adresa je potvrđena.)

<Korak 15-1>



<Korak 15-2>



Postavljanje AirNet adresa vanjskih jedinica

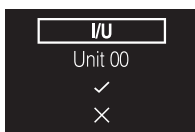
U ovom odjeljku opisan je način postavljanja AirNet adresa vanjskih jedinica.

U sljedećim slučajevima pogledajte odjeljak "4.3 Postavljanje adrese na vanjskoj jedinici" i postavite Airnet adresu za vanjsku jedinicu.

- U 1 skupini daljinskog upravljača postoji više sustava.
- Ne prikazuje se **O/U**

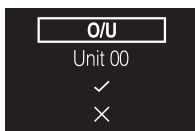
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



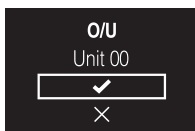
2. Gumbima  i  prijedite na **O/U**.
Pritisnite gumb .

<Korak 2>



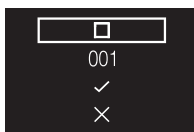
3. Gumbima  i  prijedite na .
Pritisnite gumb .

<Korak 3>



4. Gumbima **←** i **→** prijedite na **□**.
Pritisnite gumb **○**.

<Korak 4>



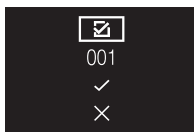
5. Pritisnite gumb **→** kako biste u okvir stavili kvačicu **☑**. (Sada se može urediti Airnet adresa.)

<Korak 5>



6. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 6>



7. Gumbima **←** i **→** prijedite na stavku Airnet adresa.

<Korak 7>



8. Pritisnite gumb .

<Korak 8>



9. Gumbima  i  promijenite stavku Airnet adresa.

<Korak 9>



10. Pritisnite gumb .

<Korak 10>

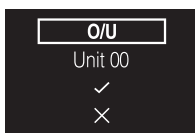


11. Gumbima **←** i **→** prijedite na **✓**.
Pritisnite gumb **○**. (Airnet adresa je potvrđena.)

<Korak 11-1>



<Korak 11-2>



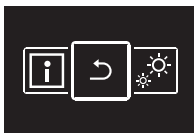
12. Gumbima **←** i **→** prijedite na **✗**.
Pritisnite gumb **○**.

<Korak 12>

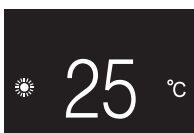


13. Gumbima  i  prijedite na .
- Pritisnite gumb . Potom ćete se vratiti na početni zaslon.

<Korak 13-1>



<Korak 13-2>



4.2 Postavljanje adresa s navigacijskim daljinskim upravljačem (BRC1E*)

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja adresa s pomoću navigacijskog daljinskog upravljača BRC1E*.

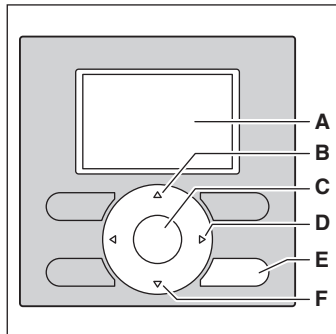
NAPOMENA

Upute o postavljanju adresa za ventilacijsku opremu (ventilator s povratom topline) i razne adaptere potražite u njihovoj dokumentaciji.

Nazivi gumba i zaslon

U nastavku se nalaze nazivi gumba i zaslon navigacijskog daljinskog upravljača BRC1E*.

- A** Zaslon od tekućih kristala
(s pozadinskim osvjetljenjem)
- B** Gumb za gore ▲
- C** Gumb za izbornik/potvrdu
- D** Gumb za desno
- E** Gumb za otkazivanje
- F** Gumb za dolje ▼



Postupak za postavljanje s navigacijskim daljinskim upravljačem opisan je u nastavku. Radni koraci biti će objašnjeni sljedećim redom. **"Skupina daljinskog upravljača GLAVNI"**, **"Skupina daljinskog upravljača POMOĆNI"**, **"Airnet adresa unutarnje jedinice"**, **"Airnet adresa vanjske jedinice"**.

NAPOMENA

Postupak u nastavku ne možete obaviti ako je pozadinsko osvjetljenje zaslona isključeno.

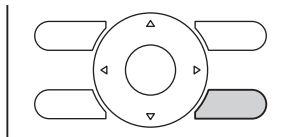
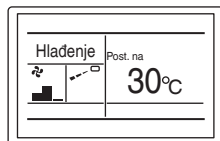
U tom slučaju pritisnite bilo koji gumb kako biste uključili pozadinsko osvjetljenje prije početka postupka.

Postavljanje DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača GLAVNI"

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača GLAVNI".

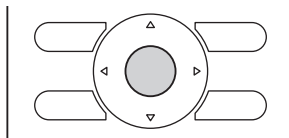
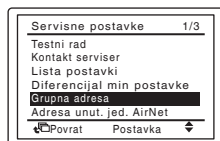
1. Pritisnite gumb za otkazivanje i držite ga pritisnutog 4 sekunde ili duže.
Prikazuje se izbornik [**Servisne postavke**].

<Korak 1>



2. Gumbima za gore/dolje odaberite [**Grupna adresa**] i pritisnite gumb za izbornik/potvrdu.
Prikazuje se izbornik [**Grupna adresa**].

<Korak 2>

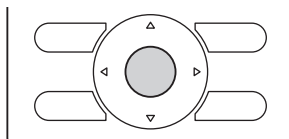
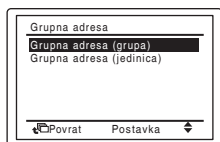


NAPOMENA

Izbornik [**Grupna adresa**] ne prikazuje se kada DGE601A51 nije uključen. Uključite DGE601A51 i pričekajte neko vrijeme prije no što pokušate rukovati daljinskim upravljačem. Izbornik [**Grupna adresa**] također se ne prikazuje kada DGE601A51 ne komunicira normalno s unutarnjim jedinicama. Provjerite jesu li kabele pravilno spojeni.

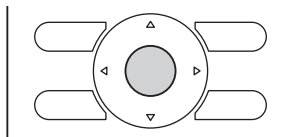
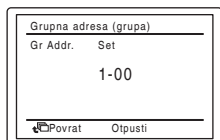
3. Gumbima za gore/dolje odaberite [**Grupna adresa (grupa)**] i pritisnite gumb za izbornik/potvrdu. Prikazuje se trenutno postavljena adresa.

<Korak 3>



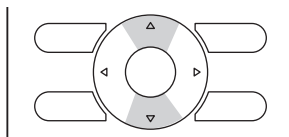
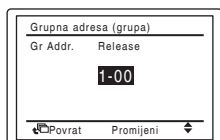
4. Ako je adresa već [**Set**] (postavljeno), pritisnite gumb za izbornik/potvrdu kako biste otpustili trenutno postavljenu adresu. Indikator načina rada mijenja se iz [**Set**] u [**Release**] (otpušteno) i potom ste spremni promijeniti adresu.

<Korak 4>



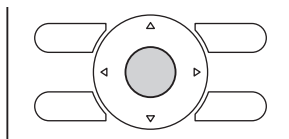
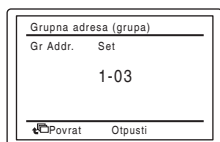
5. Gumbima za gore/dolje odaberite adresu koju želite postaviti.

<Korak 5>



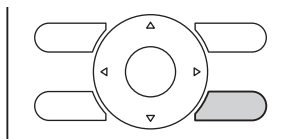
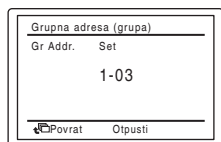
6. Pritisnite gumb za izbornik/potvrdu. Indikator se mijenja iz [**Release**] u [**Set**] i DIII-NET adresa je postavljena.

<Korak 6>

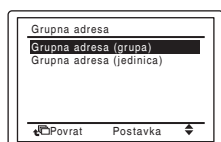


7. Jedanput pritisnite gumb za otkazivanje. Time se vraćate na zaslon prikazan u koraku 7-2.

<Korak 7-1>



<Korak 7-2>



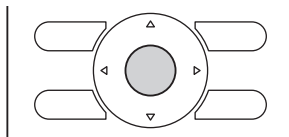
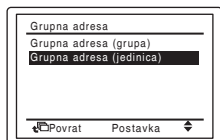
Postavljanje DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača POMOĆNI"

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja DIII-NET adresa za "Skupinu daljinskog upravljača POMOĆNI".

Postavite ih prema potrebi.

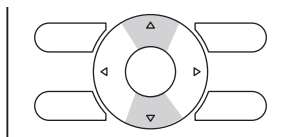
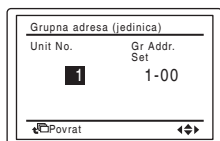
1. Gumbima za gore/dolje odaberite [**Grupna adresa (jedinica)**] i pritisnite gumb za izbornik/potvrdu. Prikazuje se trenutno postavljena adresa.

<Korak 1>



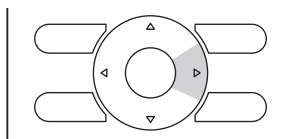
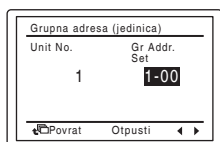
2. Gumbima za gore/dolje odaberite [**Unit No.**] (broj jedinice) koji želite postaviti.

<Korak 2>



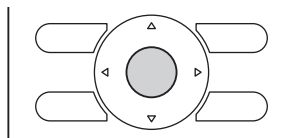
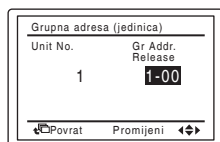
3. Pritisnite gumb za desno, idite na [**Gr Addr.**].

<Korak 3>



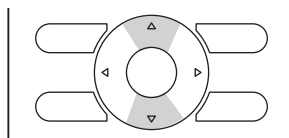
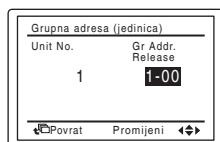
4. Ako je adresa već **[Set]** (postavljeno), pritisnite gumb za izbornik/potvrdu kako biste otpustili trenutno postavljenu adresu. Indikator se mijenja iz **[Set]** u **[Release]** (otpušteno) i potom ste spremni promijeniti adresu.

<Korak 4>



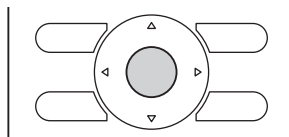
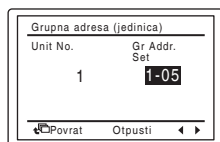
5. Gumbima za gore/dolje odaberite adresu koju želite postaviti.

<Korak 5>



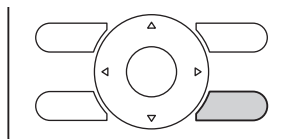
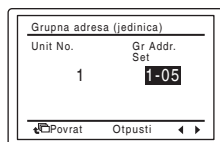
6. Pritisnite gumb za izbornik/potvrdu.
Indikator se mijenja iz **[Release]** u **[Set]** i DIII-NET adresa je postavljena.

<Korak 6>

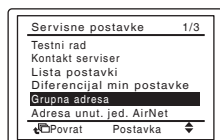


7. Dvaput pritisnite gumb za otkazivanje. Time se vraćate na zaslon prikazan u koraku 7-2.

<Korak 7-1>



<Korak 7-2>

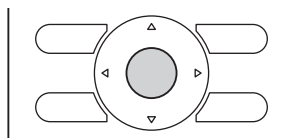
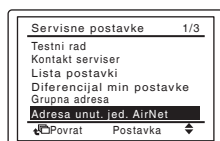


Postavljanje AirNet adresa unutarnjih jedinica

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja AirNet adresa unutarnjih jedinica.

1. Gumbima za gore/dolje odaberite [**Adresa unut. jed. AirNet**] i pritisnite gumb za izbornik/potvrdu. Prikazuje se trenutno postavljena Airnet adresa.

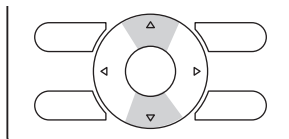
<Korak 1>



2. Gumbima za gore/dolje odaberite **[Unit No.]** (broj jedinice) koji želite postaviti.

<Korak 2>

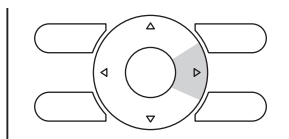
Adresa unut. jed. AirNet	
Unit No.	Address Set
0	001
Povrat	



3. Pritisnite gumb za desno, idite na **[Address]**.

<Korak 3>

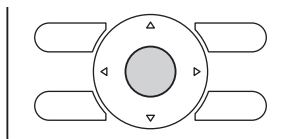
Adresa unut. jed. AirNet	
Unit No.	Address Set
1	001
Povrat	



4. Ako je adresa već **[Set]** (postavljeno), pritisnite gumb za izbornik/potvrdu kako biste otpustili trenutno postavljenu adresu. Indikator se mijenja iz **[Set]** u **[Release]** (otpušteno) i potom ste spremni promijeniti adresu.

<Korak 4>

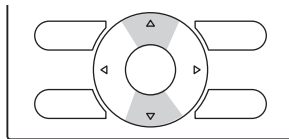
Adresa unut. jed. AirNet	
Unit No.	Address Release
1	001
Povrat Promijeni	



5. Gumbima za gore/dolje odaberite vrijednost Airnet adresa koju želite postaviti.

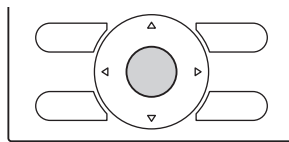
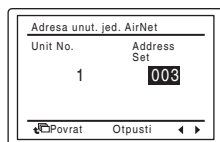
<Korak 5>

Adresa unut. jed. AirNet	
Unit No.	Address Release
1	001
Povrat Promijeni	



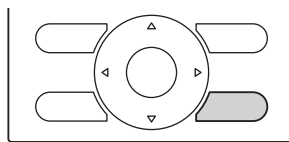
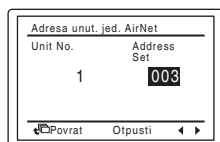
6. Pritisnite gumb za izbornik/potvrdu.
Indikator se mijenja iz **[Release]** u **[Set]** i Airnet adresa je postavljena.

<Korak 6>

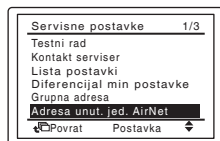


7. Jedanput pritisnite gumb za otkazivanje. Time se vraćate na zaslon prikazan u koraku 7-2.

<Korak 7-1>



<Korak 7-2>



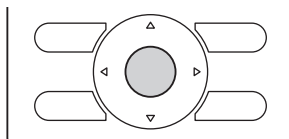
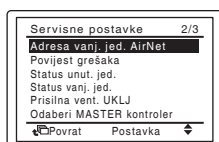
Postavljanje AirNet adresa vanjskih jedinica

U ovom odjeljku opisan je način postavljanja AirNet adresa vanjskih jedinica.

U sljedećim slučajevima pogledajte odjeljak "**4.3 Postavljanje adrese na vanjskoj jedinici**" i postavite Airnet adresu za vanjsku jedinicu.

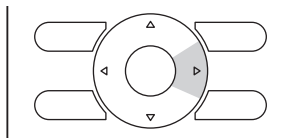
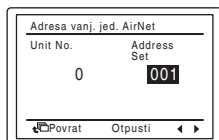
- U 1 skupini daljinskog upravljača postoji više sustava.
 - **[Adresa vanj. jed. AirNet]** ne prikazuje se na zaslonu servisnih postavki.
1. Gumbima za gore/dolje odaberite **[Adresa vanj. jed. AirNet]** i pritisnite gumb za izbornik/potvrdu.
Prikazuje se trenutno postavljena Airnet adresa.

<Korak 1>



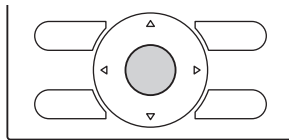
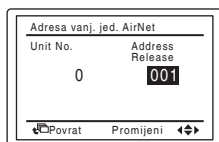
2. Pritisnite gumb za desno, idite na **[Address]**.

<Korak 2>



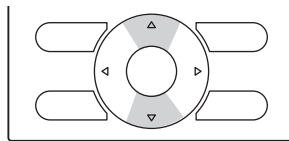
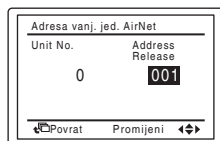
3. Ako je adresa već **[Set]** (postavljeno), pritisnite gumb za izbornik/potvrdu kako biste otpustili trenutno postavljenu adresu. Indikator načina rada mijenja se iz **[Set]** u **[Release]** (otpušteno) i potom ste spremni promijeniti adresu.

<Korak 3>



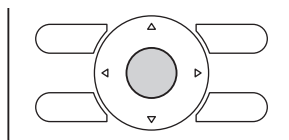
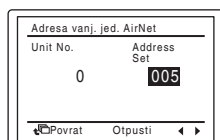
4. Gumbima za gore/dolje promijenite vrijednost Airnet adresa.

<Korak 4>



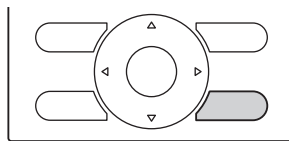
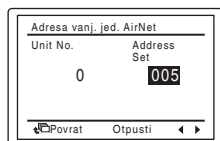
5. Pritisnite gumb za izbornik/potvrdu.
Indikator načina rada se mijenja iz **[Release]** u **[Set]** i Airnet adresa je postavljena.

<Korak 5>

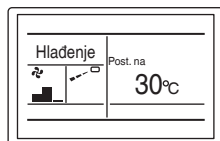


6. Dvaput pritisnite gumb za otkazivanje. Time se vraćate na zaslon prikazan u koraku 6-2.

<Korak 6-1>



<Korak 6-2>



4.3 Postavljanje adrese na vanjskoj jedinici

Postavke na vanjskoj jedinici

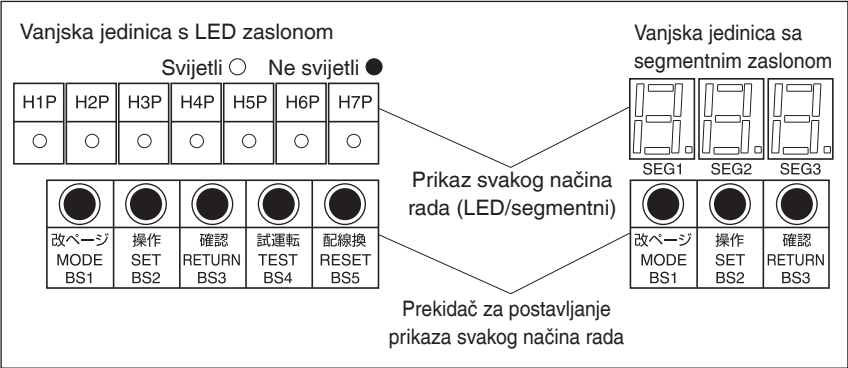
Za upotrebu jedinice DGE601A51 potrebno je postaviti Airnet adresu za vanjsku jedinicu.

Također, morate postaviti adresu potražnje i po potrebi omogućiti postavke potražnje. Za postavljanje adrese vanjske jedinice, možete upotrijebiti tipkala koja se nalaze na tiskanoj pločici jedinice.

Trenutna postavka ili radni status vanjske jedinice prikazan je na LED ili segmentnom zaslonu vanjske jedinice.

Za detalje, pogledajte priručnik za servisiranje klima uređaja.

<LED svjetla (segmenti) i prekidači za postavljanje za svaki način rada>



4.3.1 Koraci za postavljanje Airnet adrese vanjske jedinice

Ako ne možete postaviti Airnet adresu vanjske jedinice pomoću daljinskog upravljača, slijedite postupak u nastavku za izvođenje postavljanja.

1. Pritisnite gumb **BS1** i držite ga pritisnutog 5 sekundi ili duže.
LED svjetla i segmenti bit će u stanju prikazanom u nastavku.

LED (segmentni) zaslon									
Vanjska jedinica LED zaslona							Vanjska jedinica segmentnog zaslona		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Pritisnite gumb **BS2** 13 puta. (Odaberite vrijednost postavke.)
3. Pritisnite gumb **BS3**.
Potom možete saznati trenutnu postavku AIRNET adrese putem LED (segmentnog) zaslona.
4. Pritisnite gumb **BS2** za promjenu na bilo koju Airnet adresu.
(Postavite broj Airnet adrese unutar raspona od 1 do 63.)
5. Pritisnite gumb **BS3** 2 puta za potvrdu postavke AIRNET adrese.
6. Pritisnite gumb **BS1** 1 put za povratak u normalni način rada.

4.3.2 Postavljanje adrese potražnje i omogućavanje postavke potražnje

Postavite adresu potražnje.

1. Pritisnite gumb **BS1** i držite ga pritisnutog 5 sekundi ili duže.
LED svjetla i segmenti bit će u stanju prikazanom u nastavku.

LED (segmentni) zaslon									
Vanjska jedinica LED zaslona							Vanjska jedinica segmentnog zaslona		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Pritisnite gumb **BS2** 2 puta. (Odaberite stavku za postavljanje.)
3. Pritisnite gumb **BS3**.
Potom možete saznati trenutnu postavku adrese potražnje putem LED (segmentnog) zaslona.
4. Pritisnite gumb **BS2** za promjenu na bilo koju adresu potražnje.
(Postavite broj adrese potražnje unutar raspona od 0 do 31.)
5. Pritisnite gumb **BS3** 2 puta za potvrdu postavke adrese potražnje.

Sljedeće, omogućite postavku potražnje.

6. Pritisnite gumb **BS2** 12 puta. (Odaberite stavku za postavljanje.)
7. Pritisnite gumb **BS3**.
Potom možete saznati trenutno postavljenu vrijednost (omogućeno/onemogućeno) putem LED (segmentnog) zaslona.
8. Ako je onemogućeno, pritisnite gumb **BS2** 1 put da biste omogućili.
LED zasloni i segmenti će biti u stanju prikazanom ispod.

Stavke za postavljanje	LED (segmentni) zaslon									
	Vanjska jedinica LED zaslona							Vanjska jedinica segmentnog zaslona		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
postavka potražnje (omogućeno)	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Pritisnite gumb **BS3** 2 puta za potvrdu postavljene vrijednosti.

10. Pritisnite gumb **BS1** 1 put za povratak u normalni način rada.

NAPOMENA

Ako želite koristiti upravljanje potražnjom vanjskog upravljačkog adaptera za vanjsku jedinicu, ne morate izvršiti ovu postavku.

4.3.3 Stavke za postavljanje na LED (segmentnom) zaslonu

Kada pritisnete gumb **BS2** i odaberete stavke za postavljanje, LED (segmentni) zaslon bit će u stanju prikazanom u nastavku.

Stavke za postavljanje	Vanjska jedinica LED zaslona							Vanjska jedinica segmentnog zaslona		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Postavljanje AIRNET adrese vanjske jedinice	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	2	1	3
postavka adrese potražnje	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	2	0	2
postavka potražnje Omogućeno/onemogućeno	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	2	1	2

Postavljanje adrese vanjske jedinice je dovršeno.

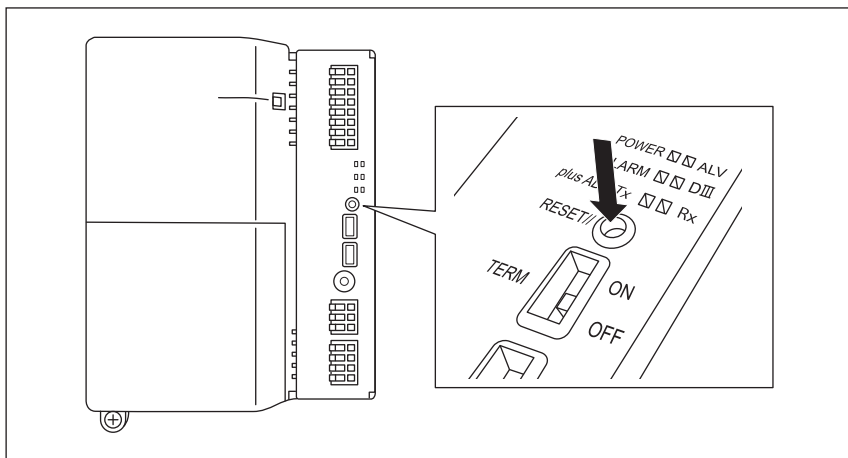
Instalacijski rad DGE601A52 je dovršen.

5 Brzi vodič za rad

5.1 Ponovno pokretanje jedinice

DGE601A52 može se ponovno pokrenuti pritiskom gumba **[RESET//]**.
Gumbom **[RESET//]** rukujte uz pomoć tanke šipke ili sličnog predmeta.
Ponovno će se pokrenuti samo onaj slot čiji ste gumb **[RESET//]** pritisnuli.

<RESETIRANJE>



OPREZ

Ne obavljajte radnju šiljatim predmetom. To može prouzročiti kvar.

