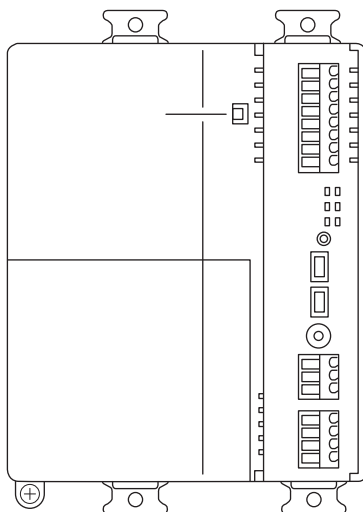

Model : DGE601A52



Napotki za varnost

Glejte tudi priročnik za montažo, ki je priložen priključevani opremi.

Pred montažo enote skrbno preberite poglavje "NAPOTKI ZA VARNOST" in poskrbite za pravilno montažo enote.

- Priročnik za montažo in "**NAPOTKI ZA VARNOST**" vsebujejo informacije, ki so pomembne za varnost. Obvezno upoštevajte vse varnostne napotke.

 OPOZORILO	Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do telesnih poškodb ali smrti.
 POZOR	Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do materialne škode ali telesnih poškodb, ki so lahko v nekaterih primerih tudi hude.

- Po končani montaži zaženite preizkusno delovanje in preverite morebitne napake ter stranki pojasnite, kako naj upravlja enoto in zanjo skrbi s pomočjo priročnika za uporabo. Stranki naročite, naj shrani priročnik za montažo, skupaj s priročnikom za uporabo, za prihodnjo rabo.

 OPOZORILO
• Za namestitvena dela se dogovorite s svojim prodajalcem ali drugim strokovnim osebjem. Enote ne poskušajte montirati sami. Napačna montaža lahko povzroči električni udar ali požar.
• Enote ne predstavljajte in ne montirajte znova sami. Nepravilno opravljena montažna dela lahko povzročijo električni udar ali požar. Za izvedbo predstavitve in ponovne montaže enote se dogovorite s svojim prodajalcem.
• Enoto montirajte skladno z navodili v tem priročniku za montažo. Napačna montaža lahko povzroči električni udar ali požar.
• Za namestitvena dela uporabite izključno predpisane dodatke in dele. Če ne uporabite predpisanih delov, utegne to povzročiti padec naprave DGE601A52, električni udar ali požar.
• Enoto montirajte na podlago, ki zagotavlja ustrezno nosilnost za enoto. Podlaga, ki ne zagotavlja ustrezne nosilnosti, lahko povzroči padec opreme in telesne poškodbe.
• Montažna dela vedno opravljajte z izklopljenim napajanjem. Dotikanje električnih delov pod napetostjo bo povzročilo električni udar.
• Enote ne razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte. Pride lahko do električnega udara ali požara.
• Pazite, da je ožičenje pritrjeno, da so uporabljeni predpisani kabli in da je zagotovljeno, da priključne sponke ali kabli niso napeti. Neustrezna povezava ali pritrditev kablov utegne povzročiti neobičajno segrevanje ali požar.
• Izbira materialov in instalacij mora biti skladna z veljavnimi nacionalnimi in mednarodnimi standardi.

OPOZORILO

- **Pri potrebnih montažnih delih upoštevajte možnost potresov.**
Če tega pri montažnih delih ne upoštevate, lahko pride do padca enote in nesreč.
- **Pazite, da bo tokokrog za napajanje te enote ločen in da vse električne povezave izdela kvalificirano osebo v skladu z lokalno zakonodajo in lokalnimi predpisi ter tem priročnikom za montažo.**
Nezadostna zmogljivost napajalnega tokokroga in nestrokovno opravljena električna dela lahko povzročijo električni udar ali požar.
- **Pri napeljavi napajanja položite kable tako, da bo mogoče varno pritrditi pokrov električne omarice.**
Nepravilna postavitev pokrova električne omarice lahko povzroči neobičajno segrevanje, električni udar ali požar.
- **Obvezno ozemljite enoto.**
Enote ne ozemljite s cevjo vodovoda, strelovodom ali telefonskim ozemljitvenim kablom. Neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni udar ali požar.
- **Skladno s potrebami vgradite zemljistični odklopnik.**
Če zemljističnega odklopnika ne namestite, lahko pride do električnega udara ali požara.
- **Ta enota ni namenjena temu, da bi jo uporabljale osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi (vključno z otroki), ali osebe, ki nimajo izkušenj in potrebnega znanja, razen če jo uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe ali če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, pouči o uporabi naprave.**
- **Da se ne bi igrali z napravo, otrok v njeni bližini ne smete puščati brez nadzora.**
Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, na katerih obstaja verjetnost prisotnosti otrok.

POZOR

- **Pri transportiranju enote bodite zelo previdni.**
- **Varno odvrzite ostanke embalaže.**
Raztrgajte in zavrzite plastične vreče, da se z njimi ne bi igrali otroci.
Če se otroci igrajo z neraztrgano plastično vrečo, lahko pride do zadušitve.
- **Enota je uvrščena v razred B.**
- **V domačem okolju lahko povzroči motnje radijskega signala.**
Pri tem se od uporabnika lahko zahtevajo ustrezni ukrepi za odpravo motenj.
- **Zahteve za odstranitev: razstavljanje enote in drugih delov morate opraviti v skladu z ustrežno lokalno in nacionalno zakonodajo.**
- **Zapolnite odprtino za vstop kablov s tesnilnim kitom.**
Vstop vode ali mrčesa lahko povzroči uhajanje električnega toka ali okvaro.
- **Ne upravljajte z mokrimi rokami.**
Pride lahko do električnega udara ali okvare.
- **Ne perite enote z vodo.**
Pride lahko do električnega udara ali požara.
- **Enoto ter njen napajalni kabel in povezovalne kable namestite vsaj 1 m stran od televizorja in radia.**
S tem boste preprečili motnje v sliki ali šum. (Odvisno od jakosti vhodnega signala tudi 1 m morda ne bo dovolj, da se prepreči šum.)
- **Enote ne nameščajte na naslednja mesta.**
 1. **Na mestih z visoko koncentracijo megle mineralnega olja oziroma hlapov (npr. v kuhinji).**
Plastični deli se bodo poškodovali, deli lahko odpadejo in lahko pride do puščanja vode.
 2. **V bližini strojev, ki oddajajo elektromagnetno sevanje.**
Elektromagnetno sevanje lahko ovira delovanje krmilnega sistema in povzroči napake enote.
 3. **Na mestih, na katerih lahko pride do puščanja vnetljivih plinov, kjer so v zraku ogljikova vlakna ali zmesi vnetljivega prahu, ali kjer so v zraku vnetljivi hlapi, na primer razredčila za barve ali bencina.**
Delovanje enote na tovrstnih mestih utegne povzročiti požar.
 4. **Na mestih z visokimi temperaturami ali kjer je enota izpostavljena neposrednemu plamenu.**
Lahko pride do neobičajnega segrevanja in/ali požara.
 5. **Na vlažnih območjih ali mestih, izpostavljenih vodi.**
Če v enoto prodre voda, lahko povzroči električni udar in okvaro.

Vsebina

1	Pred montažo	6
1.1	Preverjanje, ali so priloženi vsi dodatki	6
1.2	Razumevanje zunanjih mer	7
1.3	Razumevanje priključnih sponk in stikal	7
1.3.1	Zadnja plošča	7
1.3.2	Sprednja plošča	8
1.4	Določanje mesta montaže	10
1.4.1	Mesto montaže in smer namestitve	10
1.4.2	Okoljski pogoji	10
1.4.3	Napeljava kablov	11
1.4.4	Potreben prostor	14
1.5	Oprema, ki jo je mogoče povezati z napravo DGE601A52	14
2	Montaža	15
2.1	Montaža na letev DIN	15
2.1.1	Postopek montaže	15
2.1.2	Odstranitev z letve DIN	17
2.2	Montaža z vijaki na ohišje krmilnika	18
2.2.1	Deli dodatkov	18
2.2.2	Postopek montaže	18
2.3	Dodajanje DGE601A53	19
3	Električno ožičenje	22
3.1	Povezovanje na DGE601A51 ali enakovredno opremo	22
3.1.1	Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme	23
3.1.2	Specifikacija ožičenja	26
3.1.3	Nastavitev naslova in zaključni upor	27

3.2	Povezovanje klimatskih naprav, združljivih z DIII-NET	28
3.2.1	Mesta priključnih sponk in vezalna shema	28
3.2.2	Specifikacija ožičenja	31
3.2.3	Varnostni ukrepi za uporabo več centralnih upravljalnikov	31
3.3	Priključitev vnosne naprave za zaustavitev v sili ali števec električne energije ...	33
3.3.1	Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme	33
3.3.2	Specifikacija ožičenja	34
3.4	Priključevanje napajanja	35
3.4.1	Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme	35
3.4.2	Specifikacija ožičenja	40
4	Nastavitev naslovov za vsako posamezno klimatsko napravo	41
4.1	Nastavitev naslovov z žičnim daljinskim upravljalnikom (BRC1H*)	41
4.2	Nastavitev naslovov z navigacijskim daljinskim upravljalnikom (BRC1E*)	59
4.3	Nastavitev naslova na zunanji enoti	70
4.3.1	Koraki za nastavitev naslova Airnet zunanje enote	71
4.3.2	Nastavitev naslova zahteve in omogočanje nastavitve zahteve	72
4.3.3	Nastavitev prikaza elementov LED (segmentov)	73
5	Kratki priročnik za uporabo	74
5.1	Vnovični zagon enote	74

1 Pred montažo

Pred začetkom montaže opravite naslednja pripravljalna preverjanja.

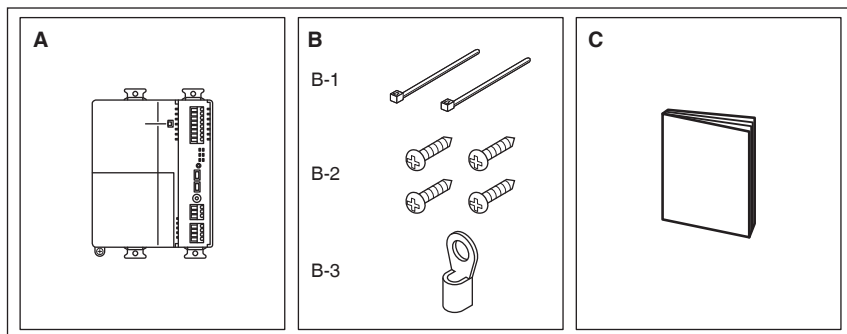
- Preverite, ali so napravi DGE601A52 priloženi vsi dodatki.
- Preverite, kje so priključne sponke in stikala naprave DGE601A52.
- Preverite, ali je na voljo ustrezen prostor za montažo naprave DGE601A52.

1.1 Preverjanje, ali so priloženi vsi dodatki

S pomočjo seznama dodatne opreme preverite, ali so priloženi vsi dodatki za DGE601A52.

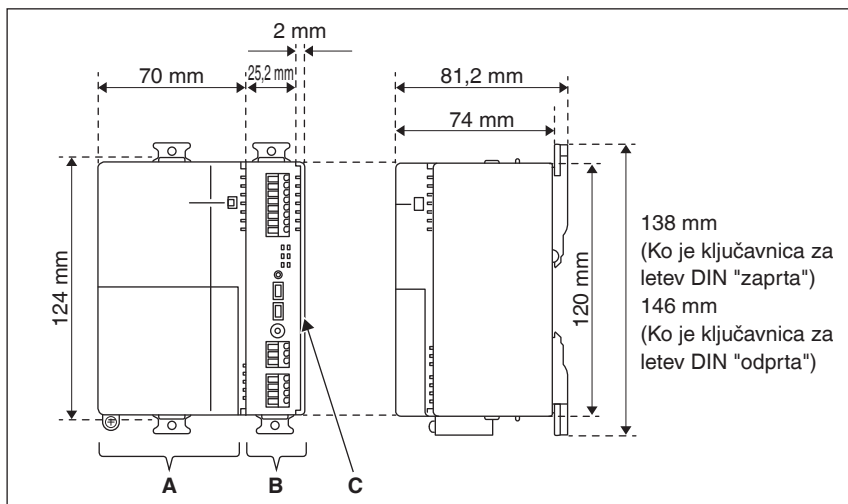
Če kateri koli del manjka ali je okvarjen, se obrnite na prodajalca opreme DAIKIN, pri katerem ste kupili izdelek.

<Dodatki, priloženi napravi DGE601A52>



- A** DGE601A52, 1 kos
- B** (B-1) Vezica za pritrditev napajalnega kabla, 2 kosa
(B-2) Leseni vijak (premer 3 mm x dolžina 15 mm) za pritrditev telesa naprave, 4 kosi
(B-3) Obročasta priključna sponka za pretiskanje (2-M4), 1 kos
- C** Priročnik za montažo (ta priročnik), 1 kos

1.2 Razumevanje zunanjih mer



A Napajalna enota

B DGE601A53

C Zaključni pokrov

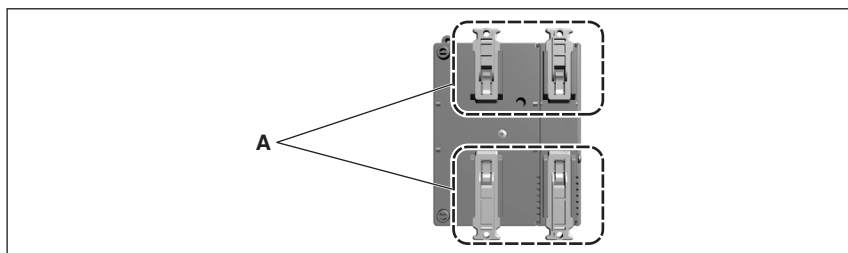
1.3 Razumevanje priključnih sponk in stikal

Preverite postavitev priključnih sponk in stikal na enoti za podporo postopku montaže. Za podrobnosti, vključno z vrsto kablov, velikostjo priključnih sponk in varnostnimi ukrepi, glejte "3. Električno ožičenje".

1.3.1 Zadnja plošča

Na zadnji plošči telesa DGE601A52 je ključavnica za letev DIN, ki se uporablja pri montaži na letev DIN.

<Zadnja plošča>



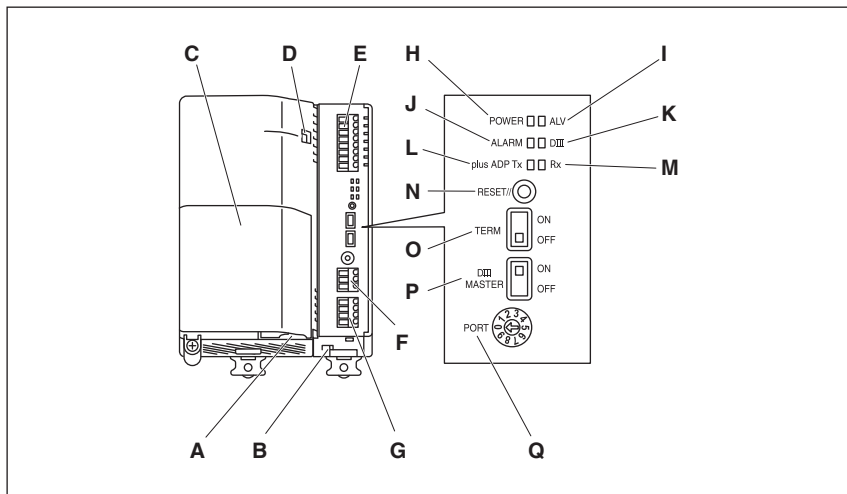
A Ključavnica za letev DIN

1.3.2 Sprednja plošča

Vse priključne sponke, ki se uporabljajo med montažo, so na sprednji plošči naprave DGE601A52.

Priključne sponke napajanja so zaradi varnosti pokrite s pokrovom priključnih sponk. Poleg teh priključnih sponk je na sprednji plošči naprave DGE601A52 nekaj stikal in LED-indikatorjev.

<Sprednja plošča naprave DGE601A52>



Simbol	Ime	Razlaga
A	[Intake for power supply cable]	Vstop za napajalni kabel.
B	[Inter-unit lock]	Gumb za zaklepanje napajalne enote in podnožja DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Priključne sponke za povezavo napajanja. Ti priključki imajo zaščitni pokrov. Potrebna je enofazna napajalna napetost od 100 do 240 V AC (pri 50/60 Hz).
D	LED [DC OUT]	LED (zeleni) Ko je izhod DC običajen, sveti ta LED-indikator.
E	[Di]	Priključne sponke za zaustavitev delovanja klimatske naprave v sili prek zunanjega signala ali za priključitev števec električne energije.

F	[plus ADP IF]	Priključne sponke za povezavo naprave DGE601A51, intelligent Touch Manager (v nadaljevanju iTM), DGE601A52 ali iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Priključne sponke za priključitev komunikacijske linije " DIII-NET " za komunikacijo s klimatskimi napravami DAIKIN.
H	LED [POWER]	LED (zeleni) Ko je napajanje vklopljeno, sveti ta LED-indikator.
I	LED [ALV]	LED (zeleni) Ko je delovanje CPE običajno, sveti ta LED-indikator.
J	LED [ALARM]	LED (rdeči) Ko je delovanje telesa naprave običajno, sveti ta LED-indikator.
K	LED [DIII]	LED (oranžni) Ko poteka komunikacija z DIII-NET, sveti ta LED-indikator.
L	LED [plus ADP Tx]	LED (zeleni) Ko se pošiljajo podatki DIII plus ADP, sveti ta LED-indikator.
M	LED [Rx]	LED (oranžni) Ko se prejemajo podatki DIII plus ADP, sveti ta LED-indikator.
N	Stikalo [RESET//]	Stikalo za ponovni zagon naprave DGE601A52.
O	Stikalo [TERM]	Stikalo za aktiviranje zaključnega upora, če želite povezati napravo DGE601A52 z drugo napravo DGE601A52, DGE601A51, iTM ali iTM plus adaptor (z uporabo priključne sponke ADP IF). (Tovarniška nastavev: IZKLOP)
P	Stikalo [DIII MASTER]	Stikalo za preklon na GLAVNO/POMOŽNO linijo DIII-NET. (Tovarniška nastavev: VKLOP) VKLOP: GLAVNA IZKLOP: POMOŽNA
Q	Vrtljivo stikalo [PORT]	Vrtljivo stikalo za nastavev številke priključka DGE601A52. Možne nastavitve so od 3 do 8 pri povezovanju z napravo DGE601A51 ter od 2 do 8 pri povezovanju z napravo iTM.

Spodnja tabela prikazuje stanje LED-indikatorjev ALV/ALARM med običajnim delovanjem ter v primeru napake.

OPOMBA

Preglednica delovanja in stanj LED-indikatorjev

Delovni pogoj	ALV	ALARM
Običajno	Utripa	Ne sveti
Napaka strojne opreme	Ne sveti	Sveti
Napaka naslova	Sveti	Sveti
Napaka pri komunikaciji naprave DGE601A51, iTM in DGE601A52	Sveti	Utripa

1.4 Določanje mesta montaže

Za montažo obvezno izberite mesto, ki ustreza pogojem, opisanim v razdelkih od 1.4.1 do 1.4.3 spodaj.

1.4.1 Mesto montaže in smer namestitve

Spodaj sta opisana mesto montaže in smer namestitve. Obvezno preverite zahteve.

- Mesto montaže: v notranjih prostorih in znotraj ohišja krmilnika (ki se zaklepa in ga ni mogoče odpreti brez posebnih orodij) (za podrobnosti glejte "**POZOR**" v razdelku "**Napotki za varnost**")
- Smer namestitve: samo navpično

1.4.2 Okoljski pogoji

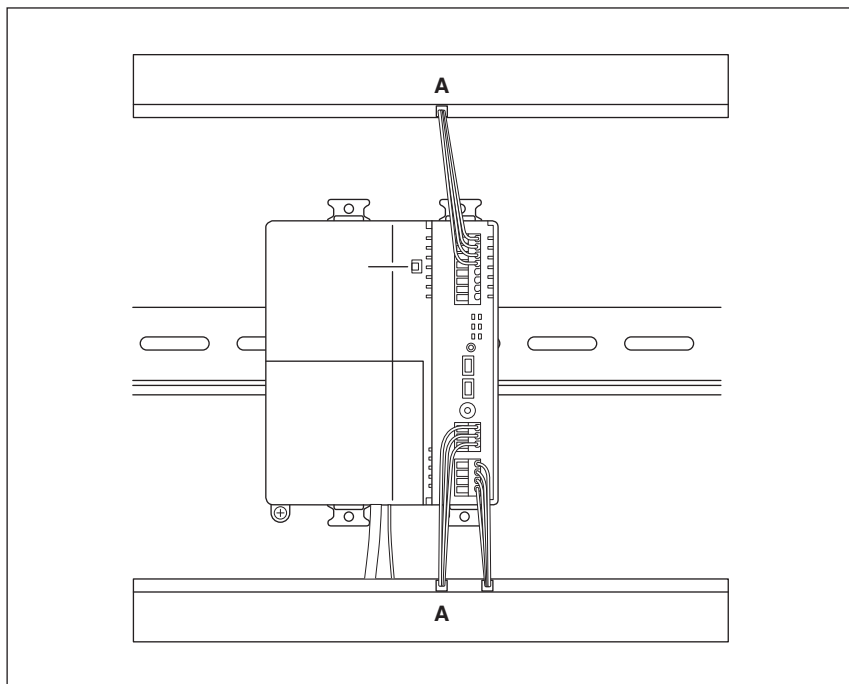
Preverite, ali okolje namestitve ustreza naslednjim pogojem.

- Temperatura okolja: od -10 do 50°C
- Vlažnost okolja: 85% RH ali manj (brez kondenzacije)
- Na delovanje naprave DGE601A52 ne vplivajo elektromagnetni valovi.

1.4.3 Napeljava kablov

Za primer napeljave kablov naprave DGE601A52 glejte spodaj prikazani diagram napeljave kablov (primer).

<Diagram napeljave kablov (primer)>



A Kabelski kanal

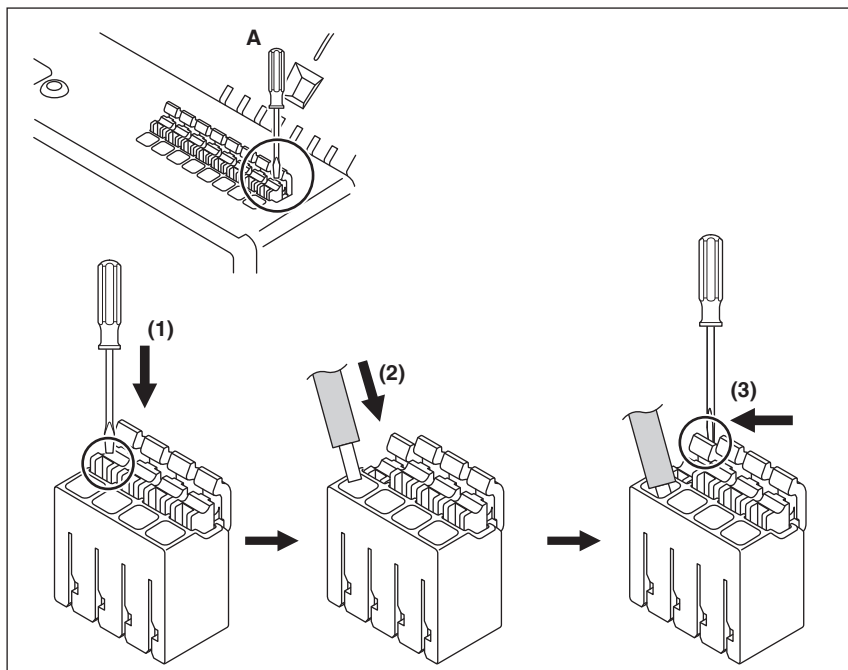
Ožičenje posameznih priključnih sponk

Pri ožičenju [plus ADP IF], [DIII] in [Di 1-4] izvedite postopke na bloku priključnih sponk in izvedite ožičenje, kot je prikazano spodaj.

- (1) Z natančnim ploskim izvijačem pritisnite odpiralni gumb in odprite priključek za vstavljanje.
- (2) Vstavite kabel v odprti priključek za vstavljanje.
- (3) Premaknite odpiralni gumb naprej in navzdol ter vstavite kabel.
- (4) Prepričajte se, da se priključeni kabel ni izvlekel.

Pri uporabi pletenega kabla poskrbite, da prameni ne štrlijo iz pletenice.

<Postopek ožičenja bloka priključnih sponk>



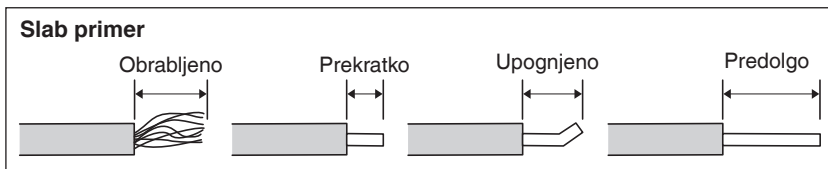
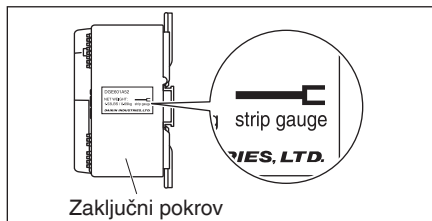
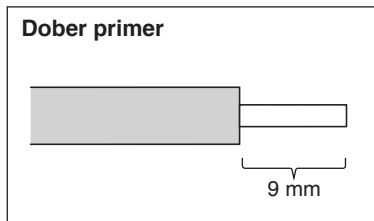
A Natančni ploski izvijač

Snemite izolacijo z 9 mm kabla.

Glejte simbol [**strip gauge**] na zaključnem pokrovu.

Pri lupljenju pazite, da ne opraskate konca izpostavljenega dela kabla.

<Mera za odstranitev izolacije s kabla>



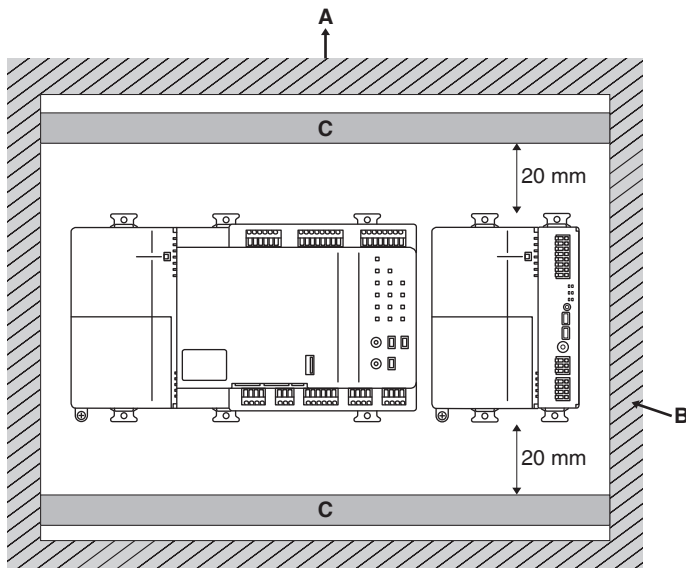
1.4.4 Potreben prostor

Na spodnji risbi so prikazane prostorske potrebe za montažo.

- Potreben je minimalni razmik 20 mm od zgornjega roba in 20 mm od spodnjega roba
- Tesen stik v prečni smeri je možen ob pritrditvi DGE601A51 ali podobne naprave

Prostor, potreben za montažo

<Prostor za montažo naprave DGE601A52>



A Zgornji rob

B Stena

C Kabelski kanal

Ne montirajte letov DIN navpično.

1.5 Oprema, ki jo je mogoče povezati z napravo DGE601A52

Napravo DGE601A52 je mogoče povezati z naslednjo opremo.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Montaža

DGE601A52 lahko montirate na 2 načina.

- Montaža na letev DIN
- Montaža z vijaki na ohišje krmilnika

Pri novi montaži najprej dodajte DGE601A53 na DGE601A52.

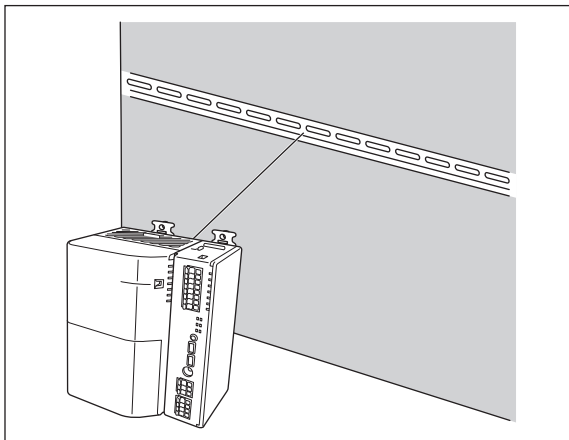
Nato montirajte DGE601A52 in DGE601A53.

2.1 Montaža na letev DIN

2.1.1 Postopek montaže

Montirajte na letev DIN 35 mm.

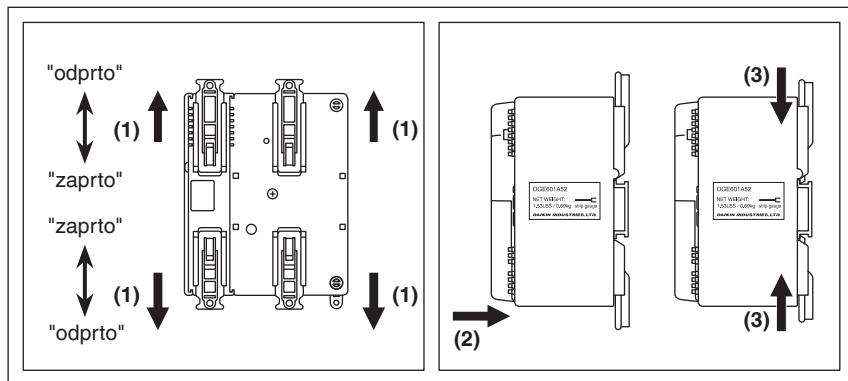
<Montaža na letev DIN>



Za pritrditev enote na letev DIN ne uporabljajte vijakov.

- (1) Nastavite vse zgornje in spodnje ključavnice za letev DIN v položaj "odprta".
- (2) Potisnite DGE601A52 na letev DIN.
- (3) Nastavite vse zgornje in spodnje ključavnice za letev DIN v položaj "zaprta".

<Koraki montaže na letev DIN>



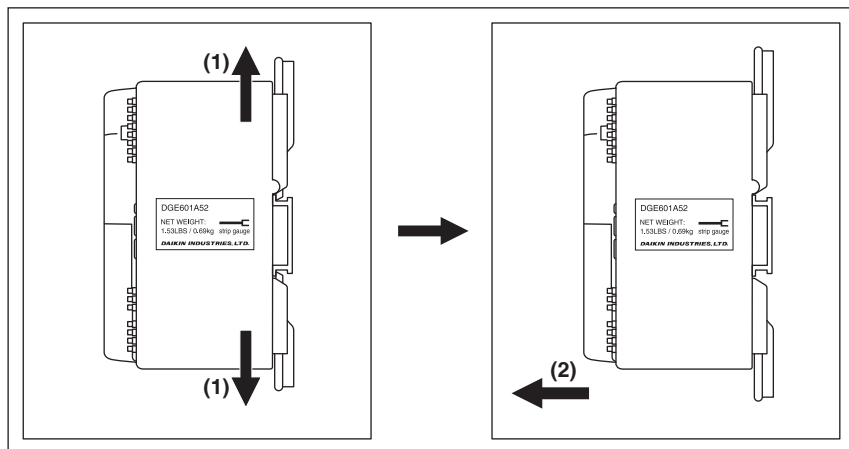
OPOMBA

Če morate ojačati pritrditev, uporabite nosilce za letev DIN.

2.1.2 Odstranitev z letve DIN

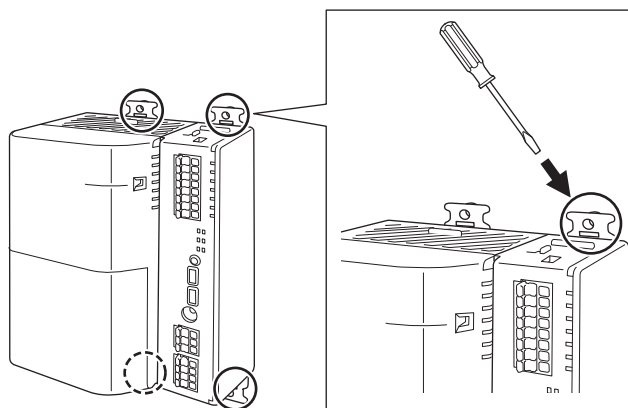
- (1) Z roko podprite telo DGE601A52 in nastavite vse zgornje in spodnje ključavnice letve DIN v položaj "odprto".
- (2) Odstranite telo DGE601A52 z letve DIN.

<Koraki za odstranitev z letve DIN>



OPOMBA

Pri odstranjevanju z letev DIN na ozkem delovnem območju, kjer ne morete upravljati ključavnic za letev DIN s prsti, je mogoče ključavnice za letev DIN upravljati z vstavljanjem ploskega izvijača v območje, označeno s krogom.



2.2 Montaža z vijaki na ohišje krmilnika

Pritrdite na ohišje krmilnika z uporabo 4 priloženih vijakov za pritrditev telesa.

Pri pritrdjevanju z vijaki zavarujte napravo z nastavitvijo vseh ključavnic za letev DIN v položaj "odprta".

(Za odpiranje in zapiranje ključavnic za letev DIN glejte "2.1.1 Postopek montaže".)

2.2.1 Deli dodatkov

Za montažo na ohišje krmilnika uporabite naslednje montažne dele iz dodatkov.

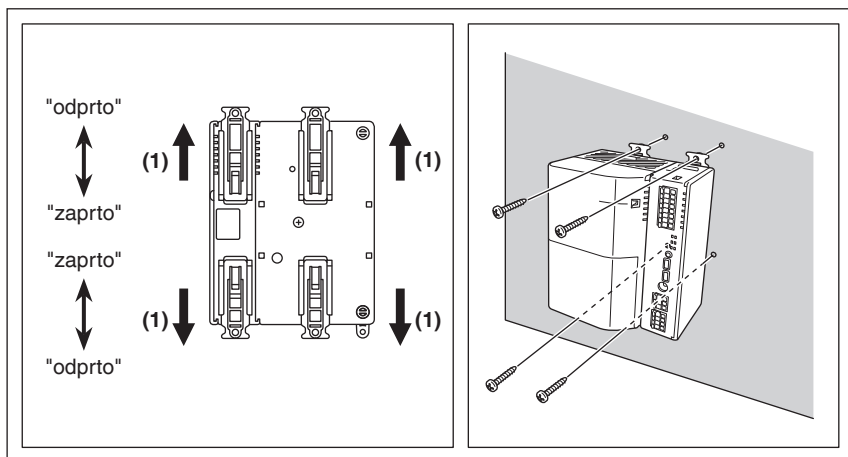
- Leseni vijak (premer 3 mm x dolžina 15 mm) za pritrditev telesa naprave, 4 kosi.

2.2.2 Postopek montaže

(1) Nastavite vse ključavnice za letev DIN v položaj "odprta".

(2) Pritrdite napravo z vijaki, ki jih potisnite skozi odprtine za vijake pri vseh ključavnicah za letev DIN.

<Koraki montaže na ohišje krmilnika>

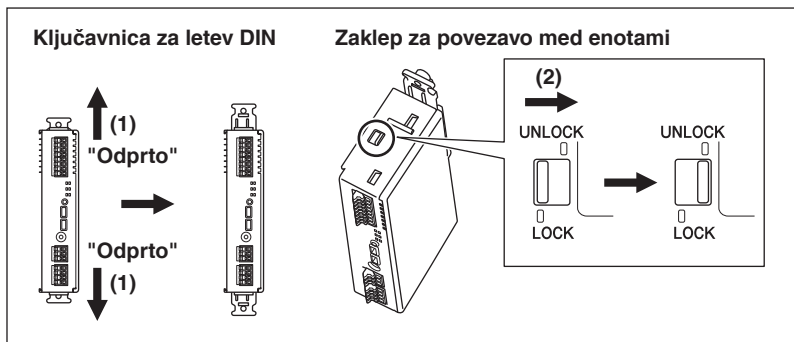


2.3 Dodajanje DGE601A53

V tem razdelku je opisan postopek dodajanja DGE601A53.

Priprava za SLOT

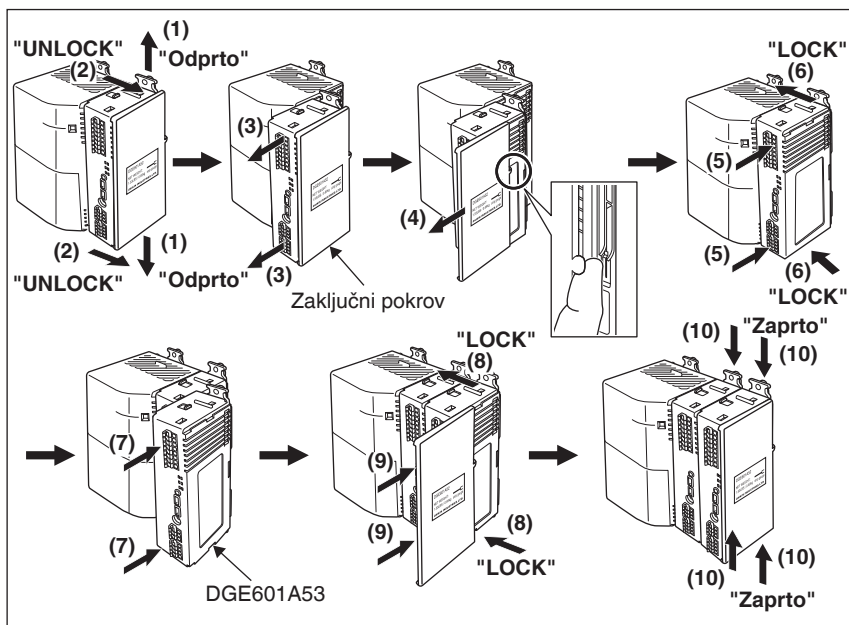
- (1) Nastavite zgornjo in spodnjo ključavnico za letev DIN v položaj **"Odprto"**.
- (2) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami pri podnožju DGE601A53 v položaj **"UNLOCK"**.



Montaža na letev DIN

- (1) Nastavite zgornjo in spodnjo ključavnico za letev DIN v položaj **"Odprta"** na podnožju DGE601A53, ki je najbolj oddaljeno od naprave DGE601A51 ali iTM.
- (2) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj **"UNLOCK"**.
- (3) Povlecite DGE601A53 nekoliko navzven.
- (4) S prstom držite gumb na robu zaključnega pokrova pritisnjen navzven in povlecite zaključni pokrov ter ga odstranite.
- (5) Vrnite DGE601A53 v prvotni položaj.
- (6) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj **"LOCK"**.
- (7) Potisnite podnožje DGE601A53, ki ga želite dodati, ob letvi SLOT.
- (8) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj **"LOCK"**.
- (9) Pritrdite zaključni pokrov.
- (10) Nastavite vse zgornje in spodnje ključavnice za letev DIN v položaj **"Zaprta"**.

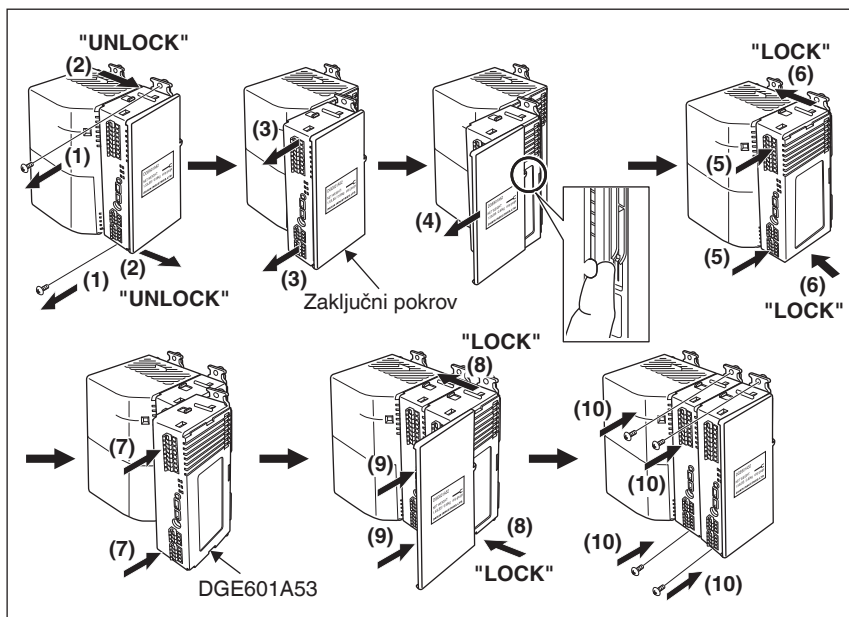
Koraki za dodajanje podnožja SLOT



Pri montaži z vijaki

- (1) Odstranite vijaka za zgornjo in spodnjo ključavnico za letev DIN na podnožju DGE601A53, ki je najbolj oddaljeno od naprave DGE601A51 ali iTM.
- (2) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj "UNLOCK".
- (3) Povlecite DGE601A53 nekoliko navzven.
- (4) S prstom držite gumb na robu zaključnega pokrova pritisnjen navzven in povlecite zaključni pokrov ter ga odstranite.
- (5) Vrnite DGE601A53 v prvotni položaj.
- (6) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj "LOCK".
- (7) Potisnite podnožje DGE601A53, ki ga želite dodati, ob letvi SLOT.
- (8) Nastavite zgornji in spodnji zaklep za povezavo med enotami v položaj "LOCK".
- (9) Pritrdite zaključni pokrov.
- (10) V vse odprtine za vijake na zgornjih in spodnjih ključavnicah za letev DIN privijte vijake.

Koraki za dodajanje podnožja SLOT



OPOMBA

- IZKLOPITE stikalo [TERM] podnožja DGE601A53, pri katerem je bilo stikalo [TERM] prvotno VKLOPLJENO.
- VKLOPITE stikalo [TERM] na podnožju DGE601A53, ki je najbolj oddaljeno od naprave DGE601A51 ali iTM.

3 Električno ožičenje

To poglavje opisuje postopek za povezovanje naprave DGE601A52 na DGE601A51, klimatske naprave DAIKIN in drugo opremo. Napravo DGE601A52 je mogoče povezati na klimatske naprave in na širok nabor opreme. Toda potrebni postopki priključitve se razlikujejo glede na opremo, ki jo je treba priključiti.

Potrebni postopki

- 3.1 Povezovanje na DGE601A51 ali enakovredno opremo
- 3.2 Povezovanje klimatskih naprav, združljivih z DIII-NET
- 3.4 Priključevanje napajanja

Postopki, odvisni od opreme

- 3.3 Priključitev vnosne naprave za zaustavitev v sili ali števecv električne energije



OPOZORILO

- **Ne vklaplajte napajanja, dokler niso povezave vodnikov v celoti zaključene. Če se v krog montira zemljostični odklopnik ali lokalno stikalo, poskrbite za varno prekinitev kroga. V nasprotnem lahko pride do električnega udara.**
- **Po zaključenih povezavah vodnikov ponovno preverite, ali je povezava vseh vodnikov pravilna, preden vklopите napajanje. Če priključitev ni pravilna, obstaja možnost okvare.**
- **Vse ožičenje mora opraviti usposobljen električar.**



POZOR

Obvezno preverite, da napajalni kabel ni priključen na nič drugega kot priključne sponke za napajanje enote. Če je napajalni kabel napačno priključen, bo prišlo do okvare klimatske naprave ali enote DGE601A52.

3.1 Povezovanje na DGE601A51 ali enakovredno opremo

DGE601A52 je opcija za sisteme z napravami DGE601A51 ali iTM, ki tem sistemom omogoča krmiljenje več klimatskih naprav kot bi bilo sicer mogoče. Kot opcijo naprave DGE601A52 ni mogoče uporabljati samostojno, zahteva povezavo z napravo DGE601A51 ali iTM.



OPOZORILO

- **Postopek obvezno opravite v pogojih zaustavitve. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.**
- **Ne spenajte jakotokovnih kablov skupaj s šibkotokovnimi.**

3.1.1 Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme

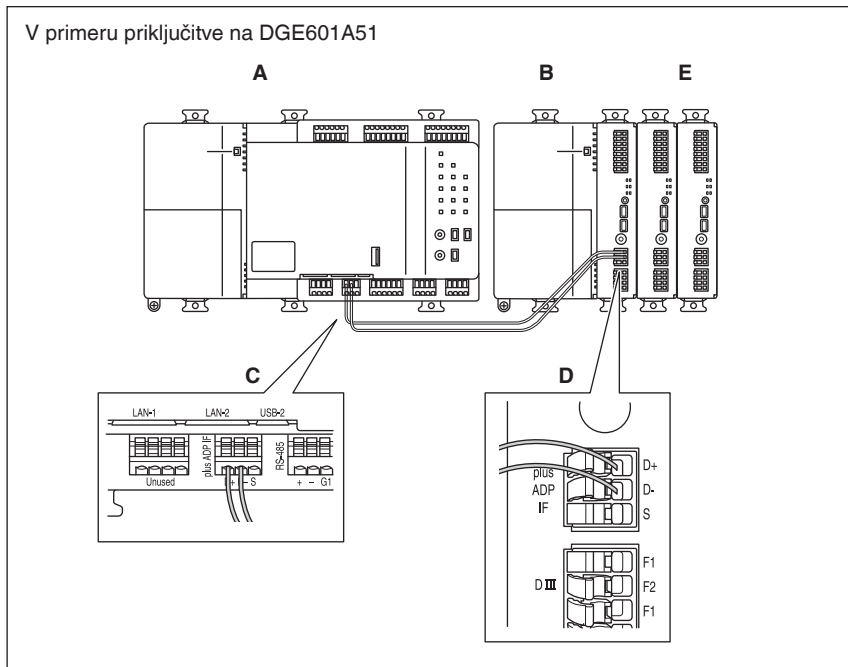
Povežite priključne sponke v odseku **[plus ADP IF]** naprave DGE601A52 na ustrezne priključne sponke v odseku **[plus ADP IF]** vaše naprave DGE601A51.

Upoštevajte, da so ti priključki polarni.

Obvezno povežite pozitivni vodnik na priključno sponko "**D+**" in negativni vodnik na priključno sponko "**D-**".

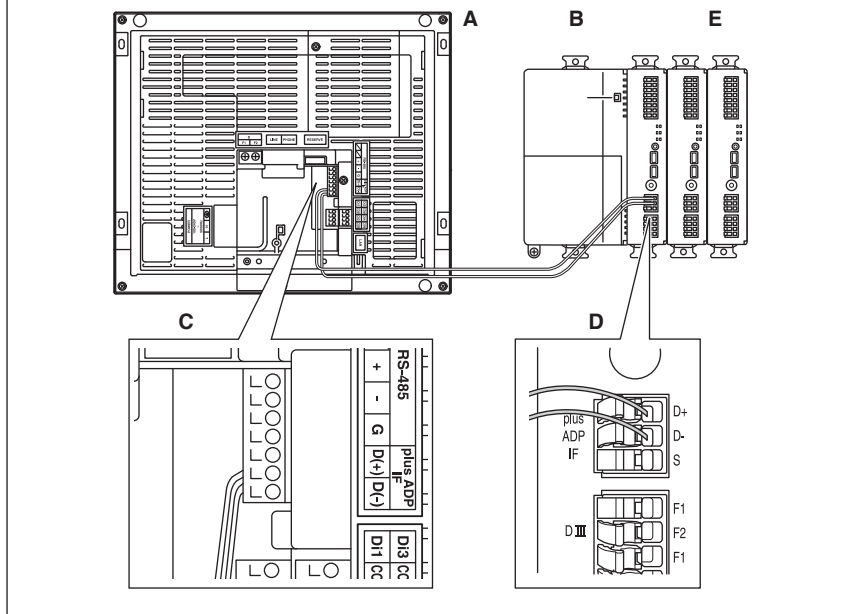
Poleg tega je treba napravo DGE601A51 povezati kot priključno sponko na ožičenje.

<Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme>



- A** DGE601A51 (Za podrobnosti glejte **"Priročnik za montažo DGE601A51 (3P581074-1)"**)
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53, na katerem mora biti omogočen zaključni upor (Podrobnosti za DGE601A53, glejte **"Navodila za namestitev DGE601A53 (3P583694-4)"**.)

V primeru priključitve na iTM



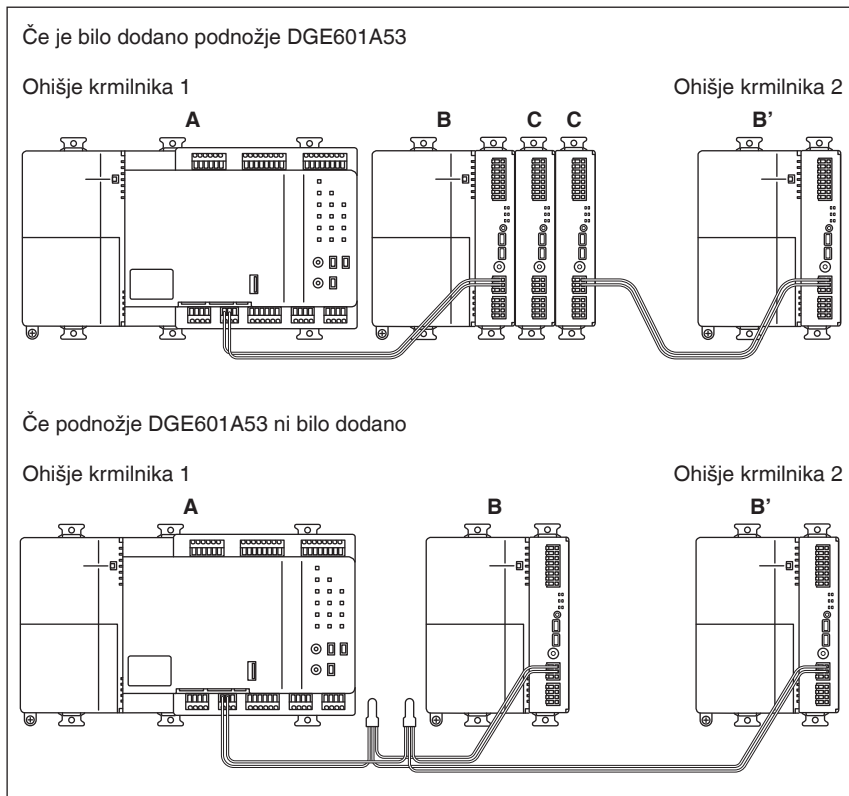
- A** iTM
(Za podrobnosti o iTM glejte "**Navodila za namestitev krmilnika inteligent Touch Manager (3P291714-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (iTM)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53, na katerem mora biti omogočen zaključni upor
(Podrobnosti za DGE601A53, glejte "**Navodila za namestitev DGE601A53 (3P583694-4)**".)

Pri dodajanju naprave DGE601A52 na drugem mestu

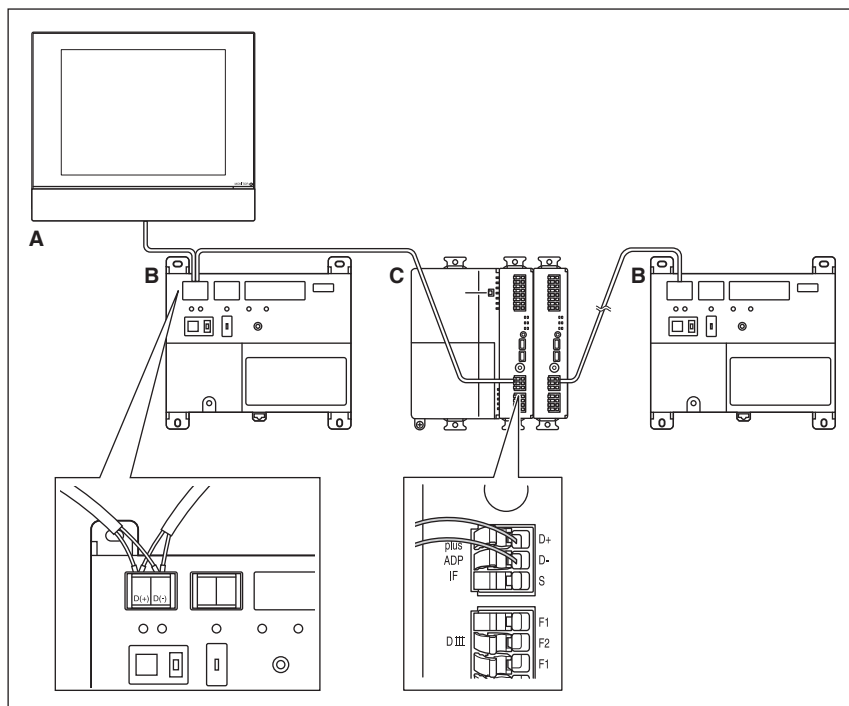
Če je bilo dodano podnožje DGE601A53, napeljite vodnik z zadnjega podnožja SLOT.

Če podnožje DGE601A53 ni bilo dodano, sprite vodnike skupaj.

<Shematski prikaz povezav opreme za dodajanje naprave DGE601A52>



Pri povezovanju na iTM se lahko skupaj uporabljata DGE601A52 in adapter iTM.



A iTM

B iTM plus adaptor

C DGE601A52

3.1.2 Specifikacija ožičenja

- Vrsta kabla: kabel CPEV ali kabel FCPEV
- Debelina žice: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Dolžina kabla: 50 m ali manj

3.1.3 Nastavitev naslova in zaključni upor

Pri vsaki posamezni napravi DGE601A52 je treba nastaviti edinstveni naslov.

V primeru priključitve na DGE601A51 nastavite število med "3" in "8".

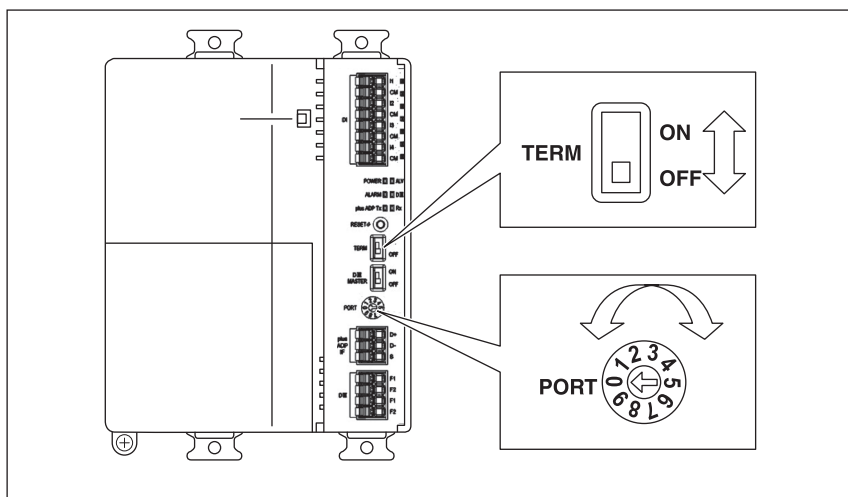
V primeru priključitve na iTM nastavite število med "2" in "8".

Za nastavitev naslova uporabite stikalo **[PORT]** na sprednji plošči vsakega posameznega DGE601A52.

Poleg tega je treba za podnožje DGE601A52, ki je najbolj oddaljeno od naprave DGE601A51 ali iTM, nastaviti zaključni upor.

Če želite nastaviti zaključni upor, spremenite položaj stikala **[TERM]** na sprednji plošči naprave DGE601A52 v položaj **[ON]**.

<**PRIKLJUČEK (NASLOV) in TERM**>



OPOMBA

Če sta LED-indikatorja **[ALV]** in **[ALARM]** pri vklopjanju enote po montaži, potem je verjetno prišlo do težave pri dodelitvi priključka PORT (naslova):

- Nastavili ste neveljaven naslov za PORT (pri napravi DGE601A51 ni dovoljeno uporabiti "0", "1", "2" in "9", pri napravi iTM pa ni dovoljeno uporabiti "0", "1" in "9").
- Isti PORT (naslov) ste uporabili 2-krat.

Preverite in popravite PORT (naslov), nato znova vklopite DGE601A52 in ponovno zaženite.

Preverite stanje LED-indikatorjev **[ALV]** in **[ALARM]**.

3.2 Povezovanje klimatskih naprav, združljivih z DIII-NET

DIII-NET je izvirni komunikacijski protokol družbe DAIKIN za klimatske naprave.

Z uporabo DIII-NET lahko centralno upravljate več klimatskih naprav, združljivih z DIII-NET, ki jih morate povezati z napravo DGE601A51 ali iTM.

1 DGE601A52 vam omogoča povezavo do 64 dodatnih klimatskih naprav.

Z uporabo vseh 8 vrat DIII lahko povežete in nadzirate skupno največ 512 notranjih enot.



OPOZORILO

- Postopek obvezno opravite pri izklopljenem napajanju.
V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.
- Kolikor je mogoče, napeljite visokotokovni kabel napajalnega kabla in nizkotokovni kabel komunikacijskega kabla tako, da ostaneta ločena in ne stojita drug ob drugem.

OPOMBA

Razpon nastavitve naslova DIII za klimatske naprave, ki se krmilijo prek naprave DGE601A52, je od "1-00" do "4-15".

DGE601A51 ali iTM doda številko priključka DIII-NET vsakemu posameznemu naslovu za prepoznavanje. Na primer, "2:1-00" in "3:1-02".

3.2.1 Mesta priključnih sponk in vezalna shema

Za povezavo komunikacijske linije DIII-NET uporabite priključni sponki [F1] in [F2] na sprednji plošči, označeni z [DIII]. Ti 2 priključni sponki nista polarni.

Naslednji shematski prikaz povezav opreme prikazuje primer povezovanja več kot 2 klimatskih naprav.

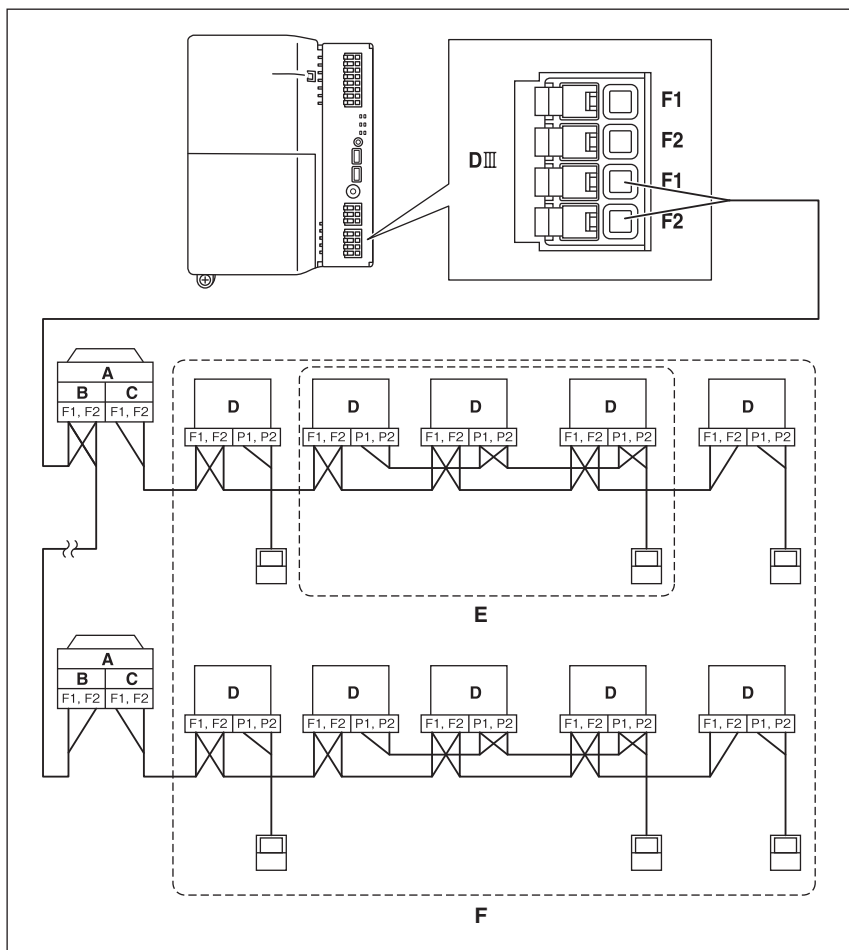


OPOZORILO

Vodniki, ki jih povezuje na priključni sponki [F1] in [F2], ne smejo biti napajalni vodniki.

Nenamerno povezovanje napajalnih vodnikov na ti priključni sponki bi povzročilo okvaro klimatske naprave ali naprave DGE601A52.

<Shematski prikaz povezav opreme s klimatskimi napravami>



- A** Zunanja enota
- B** IZHODNO-IZHODNA komunikacija (priključna sponka)
- C** VHODNO-IZHODNA komunikacija (priključna sponka)
- D** Notranja enota
- E** Priključiti je mogoče največ 16 notranjih enot na 1 skupino daljinskih upravljalnikov.
- F** Skupina daljinskih upravljalnikov lahko povezuje največ 64 skupin (64 notranjih enot) z vsako posamezno komunikacijsko linijo DIII-NET.

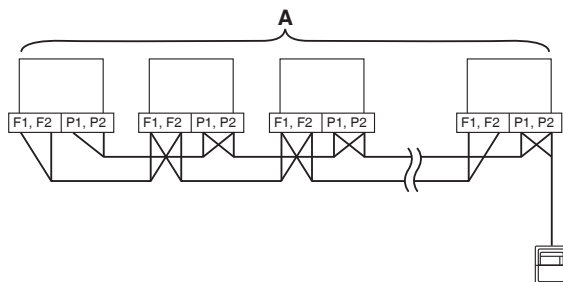
OPOMBA

- Kaj je skupina daljinskih upravljalnikov?

Z 1 daljinskim upravljalnikom je mogoče sočasno nadzorovati največ 16 notranjih enot.

Ta možnost se imenuje skupinski nadzor. Skupina daljinskih upravljalnikov je skupina notranjih enot, ki so upravljane prek istega daljinskega upravljalnika.

<Shematska risba skupine daljinskih upravljalnikov>



A Maks. 16 notranjih enot

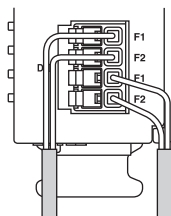
OPOMBA

<Priključevanje DIII-NET>

- Pri povezovanju več vodnikov na priključno sponko DIII-NET

Povezovanje več vodnikov na 1 priključno sponko bloka priključnih sponk naprave DGE601A52 ni mogoče.

Če želite priključiti več vodnikov, priključiti oznako (F1 ali F2), ki jo želite priključiti, na priključno sponko z enako oznako, kot je prikazano na sliki na desni.



3.2.2 Specifikacija ožičenja

- Vrsta kabla: 2-žilni kabel z vinilno izolacijo in vinilnim plaščem/kabel z vinilnim plaščem ali 2-žilni oklopljeni kabel
- Debelina žice: 0,75 - 1,25 mm²



POZOR

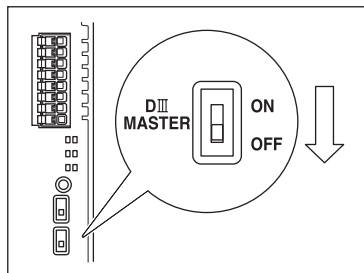
- Ne uporabljajte večžilnih kablov s 3 ali več žicami.
- Pri uporabi oklopljenega kabla priključite samo en konec posameznega zaščitnega vodnika na ozemljitev.
- Ohranite razdaljo 50 mm ali več od napajalnega kabla.
- Maksimalno razdaljo vodnika je treba omejiti na 1000 m ali manj, skupna dolžina vodnikov pa mora biti omejena na 2000 m ali manj.
Toda če uporabite oklopljen kabel, mora biti skupna dolžina vodnikov 1500 m ali manj.

3.2.3 Varnostni ukrepi za uporabo več centralnih upravljalnikov

"**Centralni upravljalnik**" označuje opremo (npr. napravo DGE601A51), ki nadzoruje več klimatskih naprav. Poleg naprave DGE601A51 vključuje portfelj izdelkov podjetja DAIKIN širok nabor centralnih upravljalnikov, primernih za različne velikosti sistemov in stavb, ki se lahko uporabijo v kombinaciji, da se izdelata optimalen sistem za upravljanje klimatizacije. Če je v omrežje DIII-NET priključenih več centralnih upravljalnikov, morate za te upravljalnike nastaviti povezave "**GLAVNI (MASTER)**" in "**POMOŽNI (SLAVE)**". Samo pri enem od teh upravljalnikov nastavite GLAVNI (MASTER), pri drugih pa POMOŽNI (SLAVE).

<DIII MASTER>

Stikalo [**DIII MASTER**] je na sprednji plošči naprave DGE601A52. Stikalo v položaju [**ON**] nastavi možnost "**GLAVNI**", stikalo v položaju [**OFF**] pa "**POMOŽNI**".



Pri namestitvi več centralnih upravljalnikov določite nastavitve GLAVNI (MASTER) samo upravljalniku z največjo prednostjo, vsem drugim upravljalnikom pa nastavitve POMOŽNI (SLAVE) skladno z naslednjim vrstnim redom prednosti.

Visoka	↑	(1) Vmesnik za uporabo v omrežju BACnet
		(2) Vmesnik za uporabo v omrežju LONWORKS
		(3) Intelligent Touch Manager
Prednost		iTM plus adaptor
		DGE601A52
		(4) DGE601A51
Nizka	↓	(5) Centralni daljinski upravljalnik
		(6) Krmilnik za VKLOP/IZKLOP

Centralni upravljalniki, ki jih ni mogoče povezati v isto omrežje kot napravo DGE601A52:

- IZRAČUNSKA ENOTA
- intelligent Processing Unit
- Vzporedni vmesnik
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Stanovanjski centralni daljinski upravljalnik
- Časovnik za razporejanje
- Vmesnik za ožičenje za električne dodatke (1) (KRP2)

3.3 Priključitev vnosne naprave za zaustavitev v sili ali števec električne energije

Naprava DGE601A52 omogoča izvajanje postopkov, kot sta zaustavitev klimatskih naprav v sili skladno z napravo za vhod zunanjega signala ali izračun porabe električne energije za vsako posamezno klimatsko napravo v skladu z impulznim vhodom števca električne energije.



OPOZORILO

- Postopek obvezno opravite v pogojih zaustavitve. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.
- Ne spenjajte jakotokovnih kablov skupaj s šibkotokovnimi.

3.3.1 Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme

Priključite vhodne linije kontaktov ali impulzne signalne linije na priključne sponke [i1] [i2] [i3] [i4] [CM] Di na zgornjem delu sprednje plošče.

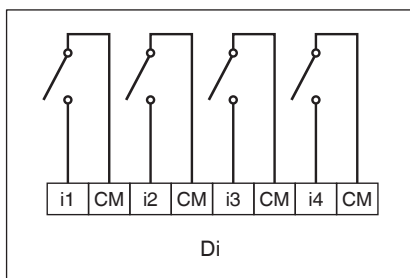
Vsaka posamezna priključna sponka ima različno funkcijo.

Impulzni vhod [i1] [i2] [i3] [i4], vhodni signal kontakta

[CM] Splošno

Toda nastavitve funkcij za priključne sponke (od [i1] do [i4]) je mogoče spremeniti pozneje. Za postopek spreminjanja nastavitve funkcij glejte "**Priročnik za zagon**".

<Shematska risba povezave Di>



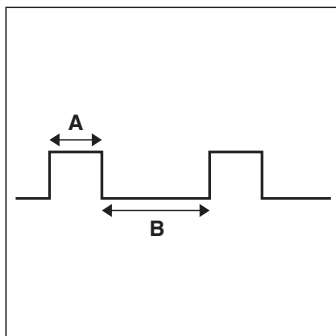
OPOMBA

Kadar uporabljate izhode z odprtim zbiralnikom, priključite priključek [CM] na negativno stran.

3.3.2 Specifikacija ožičenja

- Vrsta kabla: kabel CPEV, kabel FCPEV, kabel CVV(S)
- Debelina žice: kabel CPEV, kabel FCPEV: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
kabel CVV(S): $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Dolžina kabla: 200 m ali manj

<Impulzna širina>



A Impulzna širina: od 20 do 400 ms

B Impulzni interval: 100 ms ali več



POZOR

- Kontakt, povezan z vhodno priključno sponko kontakta, mora prenesti 10 mA pri 16 V DC.
- Če se hipni kontakt uporabi za sprožitev zaustavitve v sili, uporabite kontakt s časom sprožitve 200 ms ali več.

OPOMBA

Ko je vhodni signal za zaustavitev v sili vključen, se vse klimatske naprave ustavijo in ne zaženejo, dokler vhod za zaustavitev v sili ni odpravljen.

3.4 Priključevanje napajanja

Povežite napravo DGE601A52 na napajanje.



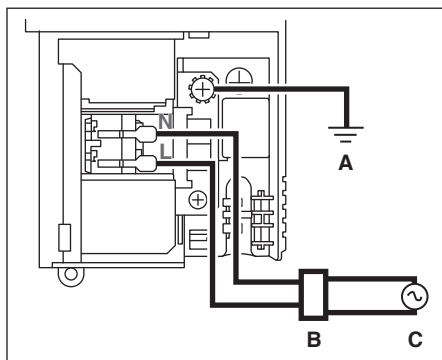
OPOZORILO

Postopek obvezno opravite v pogojih zaustavitve. Ne vklaplajte napajanja, dokler niso pripravljene vse povezave. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

3.4.1 Mesto priključkov in shematski prikaz povezav opreme

Povežite napajanje na tri priključne sponke, L (napetostni), N (nevtralni) in ozemljitveni vodnik.

<Shematski prikaz povezav napajanja>



A Ozemljitev

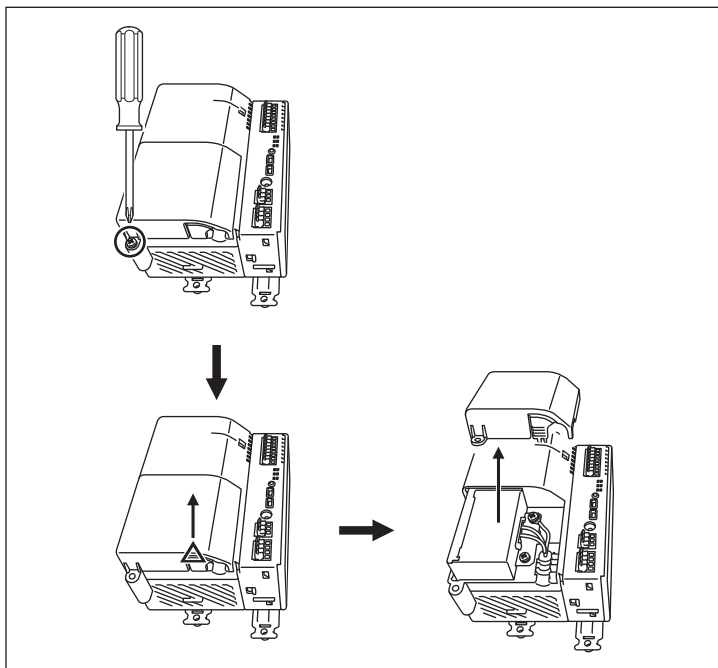
B Zemljostični odklopnik

C Napajanje 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Koraki povezovanja

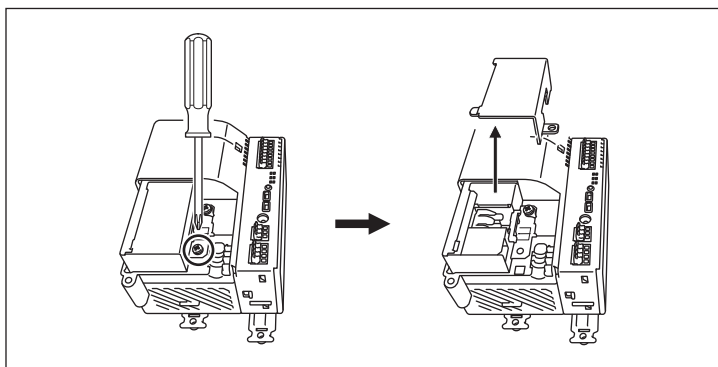
- (1) Odstranite vijak iz pokrova napajanja, potisnite območje, označeno s trikotno oznako, v smeri puščice in odstranite pokrov.

<Odstranjevanje pokrova napajalnega kabla>



- (2) Odstranite vijak iz pokrova bloka priključnih sponk za napajanje in odstranite pokrov.

<Odstranjevanje pokrova bloka priključnih sponk za napajanje>





OPOZORILO

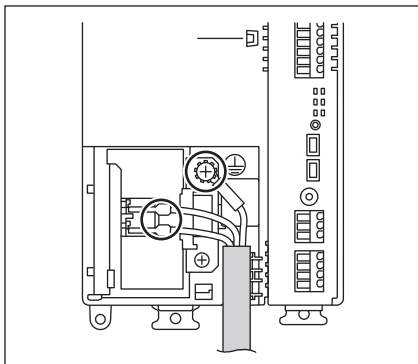


NEVARNA NAPETOST

Lahko povzroči električni udar.

Preden odstranite pokrov bloka za priključne sponke za napajanje, obvezno izklopite napajanje.

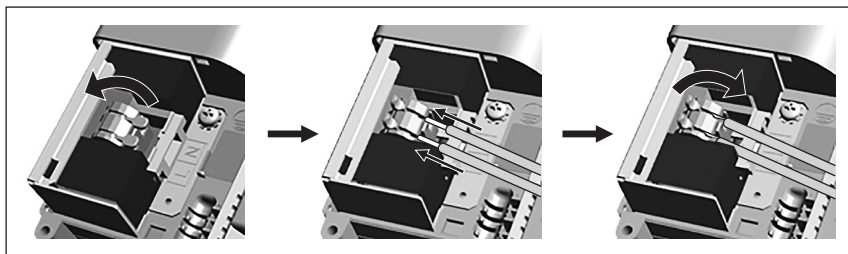
<Priključevanje napajalnega vodnika>



Postopek priključitve bloka priključnih sponk za napajanje

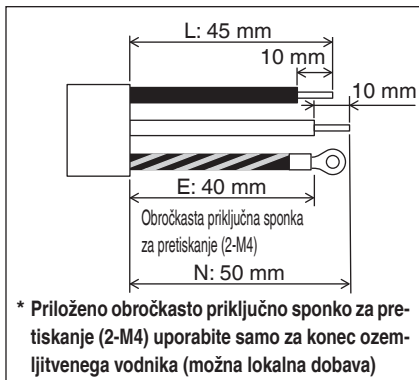
Dvignite gumb na bloku priključnih sponk za napajanje, da ga nastavite v odprti položaj, nato vstavite vodnika L in N v blok priključnih sponk. Še naprej potiskajte gumb navzgor, dokler se ne zaskoči. Po vstavitvi varno in do konca potisnite gumb na bloku priključnih sponk za napajanje navzdol.

<Blok priključnih sponk za napajanje>

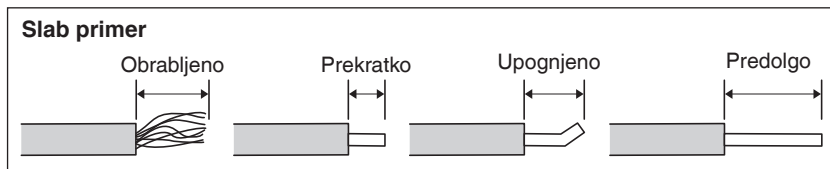
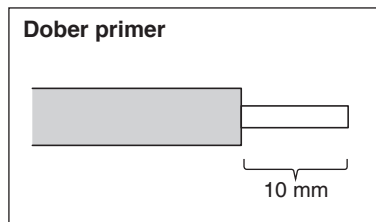


Snemite zaščitni plašč in izolacijo napajalnega vodnika v skladu s spodaj prikazanimi merami. Za dovoljeno snemanje izolacije lahko preverite tudi **[strip gauge]** na pokrovu bloka priključnih sponk.

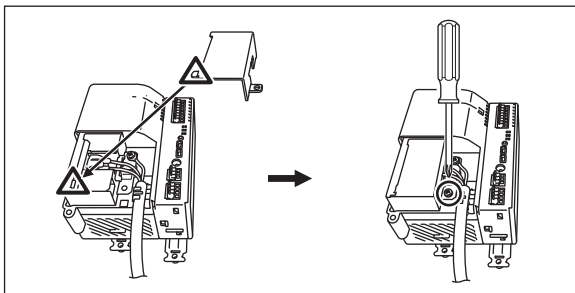
<Napajalni vodnik (zaščitni plašč, izolacija)> <Pokrov bloka priključnih sponk>



Pri lupljenju pazite, da ne opraskate konca izpostavljenega dela kabla.

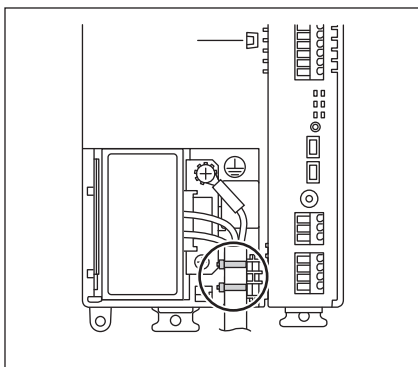


- (3) Vpnite jeziček v območju s trikotno oznako ter namestite pokrov bloka priključnih sponk in ga pritrdite z vijakom.

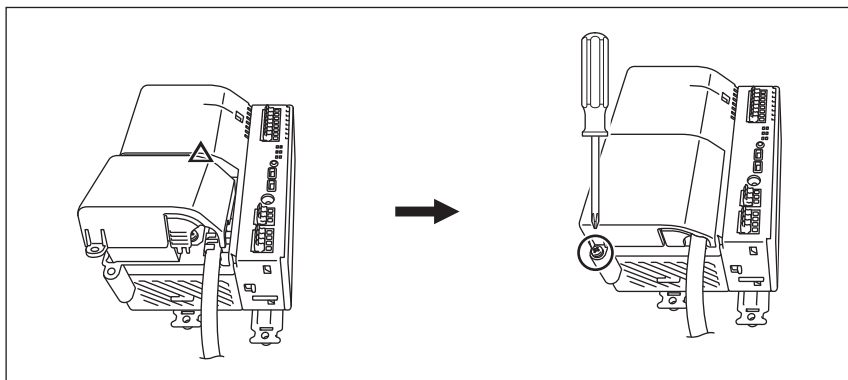


- (4) Na 2 mestih z vezicama pritrdite izolirani del.
Na sprednji strani enote namestite sponke z desne strani in jih pritrdite.
Trdno pritegnite, da se napajalni vodnik ne premika več.

<Pritrdite z vezicama>



- (5) Vpnite pokrov napajanja na jeziček v območju s trikotno oznako ter zaprite pokrov in ga pritrdite z vijakom.



3.4.2 Specifikacija ožičenja

- Vrsta kabla: Običajni trdi kabel z gumastim plaščem (60245 IEC 53), enakovreden ali boljši
Običajni trdi kabel s plaščem iz polivinilklorida (60227 IEC 53), enakovreden ali boljši
- Debelina žice: Napajalni vodnik: 1,0 - 2,0 mm²
Ozemljitveni vodnik: Velikost mora ustrezati lokalnim predpisom, debelino pa mora imeti enako kot napajalni vodnik.
- Obdelava priključne sponke ozemljitvenega vodnika: Obvezno uporabite obročkasto priključno sponko za pretiskalnje (2-M4).
- Napajalna napetost: enofazna od 100 do 240 V AC (pri 50/60 Hz)
- Poraba električne energije: manj kot 3 W (na 1 enoto)
- Zemljostični odklopnik: nazivni tok 10 A (nazivni zaznavalni tok 30 mA, čas delovanja 0,1 s ali manj)
Razmik med kontakti minimalno 3 mm in odklop na vseh polih



POZOR

- Obvezno namestite zemljostični odklopnik, s katerim je po potrebi mogoče prekiniti napajanje celotnega sistema.
- Ob vklopu/izklopu zemljostičnega odklopnika se vklopi/izklopi napajanje naprave DGE601A52.
- Izberite zemljostični odklopnik, ki nudi pretokovno in kratkostično zaščito. Kadar se zemljostični odklopnik uporablja samo kot naprava za ozemljitev, obvezno vgradite tudi prekinjalo.
- Napajanje zahteva vgradnjo zemljostičnega odklopnika in povezavo ozemljitvenega vodnika. Po namestitvi zemljostičnega odklopnika z njim obvezno povežite samo napravo DGE601A52.
- Da se preprečijo nesreče zaradi prekinitve ali odklopa vodnikov, z vezicami pritrdite napajalne kable.
- Obvezno priključite ozemljitveni vodnik.
- Ne priključujte ozemljitvenega vodnika na cevi za plin ali vodo, na strelo-vode ali na telefonske kable.
- Zamenjajte enoto, če je ni mogoče vklopiti, ker je električna varovalka pregorela.

OPOMBA

Napajalni kabel ni priložen enoti.

Uporabite 3-žilni napajalni kabel z debelino žice 1,0 - 2,0 mm², ki ustreza lokalnim predpisom in ima nazivno napetost 300 V AC ali več.

4 Nastavitev naslovov za vsako posamezno klimatsko napravo

"Sistem DIII-NET" uporablja "naslove DIII-NET", edinstvene krmilne naslove, ki se uporabljajo za prepoznavanje skupin klimatskih naprav, ki so del sistema.

"Naslove DIII-NET" morate nastaviti ročno s pomočjo daljinskega upravljalnika klimatskih naprav. Uporablja se več vrst daljinskih upravljalnikov, način nastavitve pa se razlikuje glede na vrsto. V tem razdelku sta opisani dve najpogostejši uporabljeni vrsti daljinskih upravljalnikov.

4.1 Nastavitev naslovov z žičnim daljinskim upravljalnikom (BRC1H*)

V tem razdelku je opisan žični daljinski upravljalnik BRC1H*.

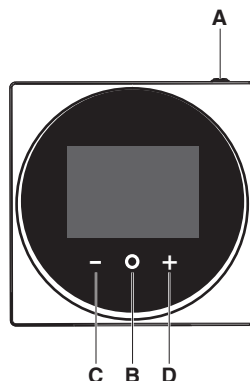
OPOMBA

Za postopek nastavitve naslovov za prezračevalno opremo (enote za zračenje z rekuperacijo toplote) in različnih vmesnikov glejte zadevno dokumentacijo.

Imena gumbov

Spodaj so imena gumbov in prikaz žičnega daljinskega upravljalnika (BRC1H*).

- A**  VKLOP/IZKLOP
VKLOPITE/IZKLOPITE sistem.
- B**  VNOS/AKTIVIRANJE/NASTAVITEV
- Na začetnem zaslonu odprite glavni meni.
 - Iz glavnega menija odprite podmeni.
 - Iz zadevnega podmenija aktivirajte način delovanja/zračenja.
 - V podmeniju potrdite nastavev.
- C**  OBRAČANJE/PRILAGAJANJE
- Obračajte levo.
 - Prilagodite nastavev (privzeto: zmanjšanje).
- D**  OBRAČANJE/PRILAGAJANJE
- Obračajte desno.
 - Prilagodite nastavev (privzeto: povečanje).



Postopek upravljanja z žičnim daljinskim upravljalnikom je naslednji.

Koraki upravljanja bodo pojasnjeni v naslednjem vrstnem redu. "**GLAVNA skupina daljinskih upravljalnikov**", "**POMOŽNA skupina daljinskih upravljalnikov**", "**Naslov Airnet notranje enote**", "**Naslov Airnet zunanje enote**".

OPOMBA

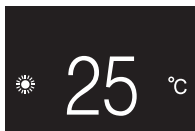
Če je osvetlitev zaslona izklopljena, naslednjega postopka ne morete opraviti. V tem primeru pred začetkom postopka pritisnite katero koli tipko, da se osvetlitev vklopi.

Nastavitev naslovov DIII-NET za "GLAVNO skupino daljinskih upravljalnikov"

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov DIII-NET za "GLAVNO skupino daljinskih upravljalnikov".

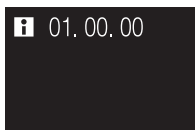
1. Na začetnem zaslonu pritisnite in držite gumb .
Prikaže se informacije.

<Korak 1>



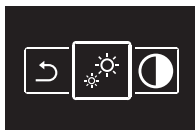
2. Pritisnite in držite gumba  in .
Prikaže se meni.

<Korak 2>



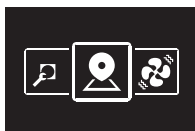
3. Z gumboma  in  premaknite  na sredino zaslona.

<Korak 3>



4. Pritisnite gumb .
Prikaže se izbrani zaslon.

<Korak 4>



OPOMBA

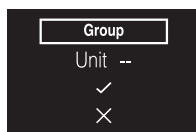
[Group] se ne prikaže, če naprava DGE601A51 ni vklopljena.

Vklopite napravo DGE601A51 in počakajte nekaj trenutkov, preden poskusite uporabiti daljinski upravljalnik.

[Group] se prav tako ne prikaže, če komunikacija naprave DGE601A51 z notranjimi enotami ne poteka običajno. Preverite, ali so kabli pravilno priključeni.

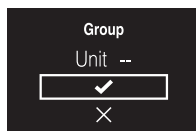
5. Z gumboma  in  se premaknite na .

<Korak 5>



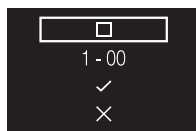
6. Pritisnite gumb .
- Prikaže se nastavljeni trenutni naslov.

<Korak 6>



7. Z gumboma  in  se premaknite na .
- Pritisnite gumb .

<Korak 7>



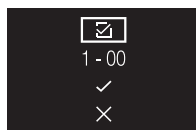
8. Pritisnite gumb **+**, da vstavite potrditveno oznako **☑** v polje. (Zdaj lahko uredite naslov DIII-NET.)

<Korak 8>



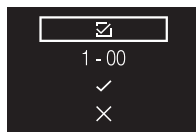
9. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 9>



10. Z gumboma **−** in **+** se premaknete na naslov DIII-NET.

<Korak 10>



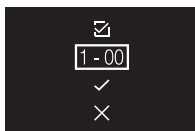
11. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 11>



12. Z gumboma **−** in **+** izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<Korak 12>



13. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 13>

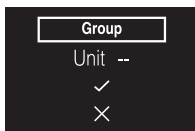


14. Z gumboma **−** in **+** se premaknite na **✓**.
Pritisnite gumb **○**. (Naslov DIII-NET je potrjen.)

<Korak 14-1>



<Korak 14-2>



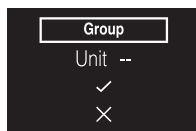
Nastavitev naslovov DIII-NET za "POMOŽNO skupino daljinskih upravljalnikov"

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov DIII-NET za "POMOŽNO skupino daljinskih upravljalnikov".

Nastavite jih po potrebi.

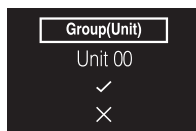
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



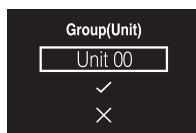
2. Z gumboma  in  se premaknite na **Group(Unit)**. Pritisnite gumb .

<Korak 2>



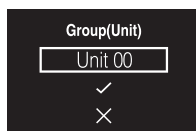
3. Z gumboma  in  se premaknite na **Unit 00**.

<Korak 3>



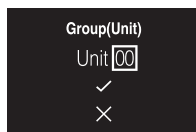
4. Pritisnite gumb .

<Korak 4>



5. Z gumboma **−** in **+** izberite št. enote, ki jo želite nastaviti.

<Korak 5>



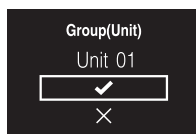
6. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 6>



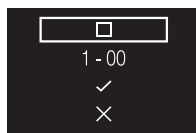
7. Z gumboma **−** in **+** se premaknite na **✓**.
Pritisnite gumb **0**. (Št. enote je potrjena.)

<Korak 7>



8. Z gumboma **−** in **+** se premaknite na **□**.
Pritisnite gumb **0**.

<Korak 8>



9. Pritisnite gumb **+**, da vstavite potrditveno oznako **✓** v polje. (Zdaj lahko spremenite naslov DIII-NET.)

<Korak 9>



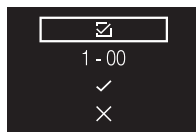
10. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 10>



11. Z gumbomav **-** in **+** se premaknite na naslov DIII-NET.

<Korak 11>



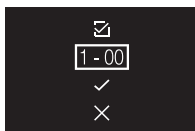
12. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 12>



13. Z gumboma **-** in **+** izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<Korak 13>



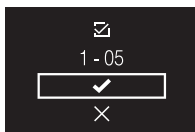
14. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 14>

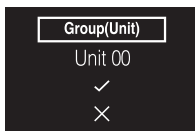


15. Z gumboma **-** in **+** se premaknete na **✓**.
Pritisnite gumb **○**. (Naslov DIII-NET je potrjen.)

<Korak 15-1>



<Korak 15-2>

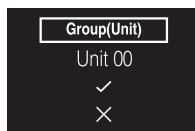


Nastavitev naslovov Airnet notranjih enot

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov Airnet notranjih enot.

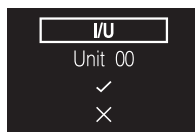
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



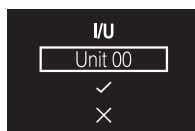
2. Z gumboma  in  se premaknite na .
Pritisnite gumb .

<Korak 2>



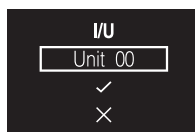
3. Z gumboma  in  se premaknite na .

<Korak 3>



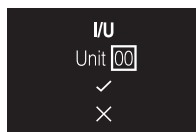
4. Pritisnite gumb .

<Korak 4>



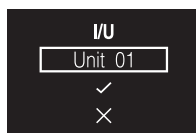
5. Z gumboma **-** in **+** izberite št. enote, ki jo želite nastaviti.

<Korak 5>



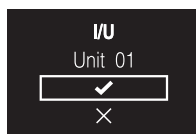
6. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 6>



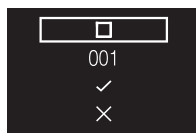
7. Z gumboma **-** in **+** se premaknite na **✓**.
Pritisnite gumb **0**. (Št. enote je potrjena.)

<Korak 7>



8. Z gumboma **-** in **+** se premaknite na **□**.
Pritisnite gumb **0**.

<Korak 8>



9. Pritisnite gumb **+**, da vstavite potrditveno oznako **☑** v polje. (Zdaj lahko spremenite naslov Airnet.)

<Korak 9>



10. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 10>



11. Z gumboma **-** in **+** se premaknete na naslov Airnet.

<Korak 11>



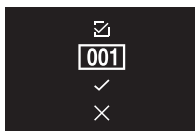
12. Pritisnite gumb **0**.

<Korak 12>



13. Z gumboma **-** in **+** izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<Korak 13>



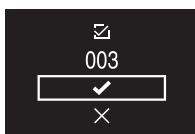
14. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 14>

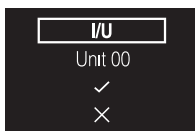


15. Z gumboma **-** in **+** se premaknite na **✓**.
Pritisnite gumb **○**. (Naslov Airnet je potrjen.)

<Korak 15-1>



<Korak 15-2>



Nastavitev naslovov Airnet zunanjih enot

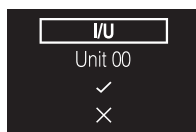
V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov Airnet zunanjih enot.

V naslednjih primerih glejte "**4.3 Nastavitev naslova na zunanji enoti**" in nastavite naslov Airnet za zunanjo enoto.

- Več sistemov obstaja v 1 skupini daljinskih upravljalnikov.
- **O/U** se ne prikaže.

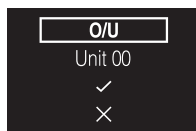
1. Pritisnite gumb .

<Korak 1>



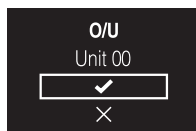
2. Z gumboma  in  se premaknite na **O/U**.
Pritisnite gumb .

<Korak 2>



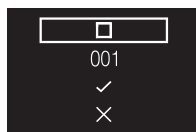
3. Z gumboma  in  se premaknite na .
Pritisnite gumb .

<Korak 3>



4. Z gumboma **←** in **→** se premaknite na **□**.
Pritisnite gumb **○**.

<Korak 4>



5. Pritisnite gumb **→**, da vstavite potrditveno oznako **☑** v polje. (Zdaj lahko uredite naslov Airnet.)

<Korak 5>



6. Pritisnite gumb **○**.

<Korak 6>



7. Z gumboma **←** in **→** se premaknite na naslov Airnet.

<Korak 7>



8. Pritisnite gumb .

<Korak 8>



9. Z gumboma  in  spremenite naslov Airnet.

<Korak 9>



10. Pritisnite gumb .

<Korak 10>

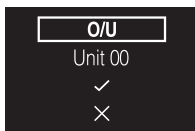


11. Z gumboma **-** in **+** se premaknite na **✓**.
Pritisnite gumb **○**. (Naslov Airnet je potrjen.)

<Korak 11-1>

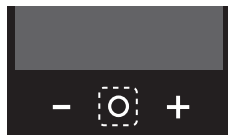


<Korak 11-2>



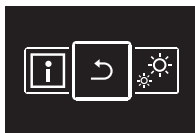
12. Z gumboma **-** in **+** se premaknite na **X**.
Pritisnite gumb **○**.

<Korak 12>

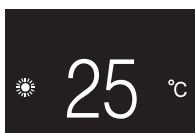


13. Z gumboma  in  se premaknite na .
- Pritisnite gumb . S tem se boste vrnili na začetni zaslon.

<Korak 13-1>



<Korak 13-2>



4.2 Nastavitev naslovov z navigacijskim daljinskim upravljalnikom (BRC1E*)

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov z uporabo navigacijskega daljinskega upravljalnika BRC1E*.

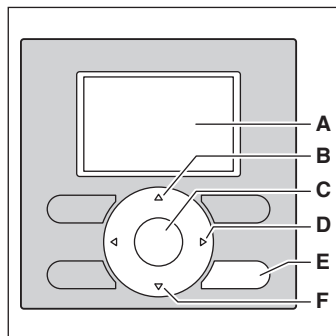
OPOMBA

Za postopek nastavitve naslovov za prezračevalno opremo (enote za zračenje z rekuperacijo toplote) in različnih vmesnikov glejte zadevno dokumentacijo.

Imena tipk in prikaz

Spodaj so imena gumbov in prikaz navigacijskega daljinskega upravljalnika BRC1E*.

- A** Zaslonski tekočimi kristali (z osvetlitvijo)
- B** Gumb ▲ za premik navzgor
- C** Gumb za meni/potrditev
- D** Gumb za premik v desno
- E** Gumb za preklic
- F** Gumb ▼ za premik navzdol



Postopek upravljanja z navigacijskim daljinskim upravljalnikom je naslednji.

Koraki upravljanja bodo pojasnjeni v naslednjem vrstnem redu. **"GLAVNA skupina daljinskih upravljalnikov"**, **"POMOŽNA skupina daljinskih upravljalnikov"**, **"Naslov Airnet notranje enote"**, **"Naslov Airnet zunanje enote"**.

OPOMBA

Če je osvetlitev zaslona izklopljena, naslednjega postopka ne morete opraviti.

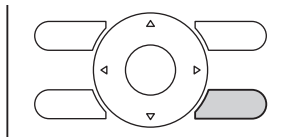
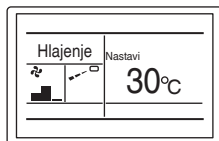
V tem primeru pred začetkom postopka pritisnite katero koli tipko, da se osvetlitev vklopi.

Nastavitev naslovov DIII-NET za "GLAVNO skupino daljinskih upravljalnikov"

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov DIII-NET za "GLAVNO skupino daljinskih upravljalnikov".

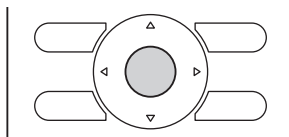
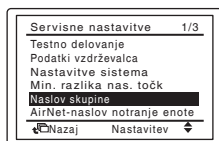
1. Pritisnite tipko za preklic in jo držite 4 sekunde ali več.
Prikaže se meni **[Servisne nastavitve]**.

<Korak 1>



2. Z gumboma gor/dol izberite **[Naslov skupine]** in pritisnite gumb za meni/potrditev.
Prikaže se meni **[Naslov skupine]**.

<Korak 2>

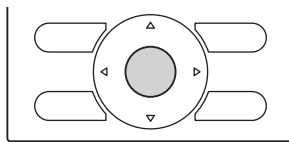
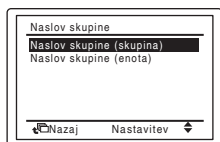


OPOMBA

Meni **[Naslov skupine]** se ne prikaže, če naprava DGE601A51 ni vklopljena. Vključite napravo DGE601A51 in počakajte nekaj trenutkov, preden poskusite uporabiti daljinski upravljalnik. Meni **[Naslov skupine]** se prav tako ne prikaže, če komunikacija naprave DGE601A51 z notranjimi enotami ne poteka običajno. Preverite, ali so kabli pravilno priključeni.

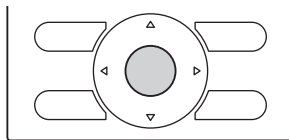
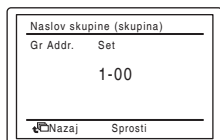
3. Z gumboma gor/dol izberite **[Naslov skupine (skupina)]** in pritisnite gumb za meni/potrditev. Prikaže se nastavljeni trenutni naslov.

<Korak 3>



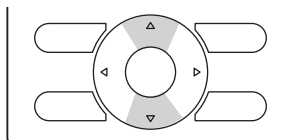
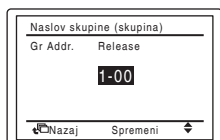
4. Če je naslov že nastavljen s **[Set]**, pritisnite gumb za meni/potrditev, da sprostite nastavljeni trenutni naslov. Prikaz načina se spremeni iz **[Set]** v **[Release]**, nato lahko spremenite naslov.

<Korak 4>



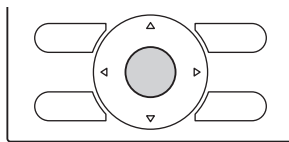
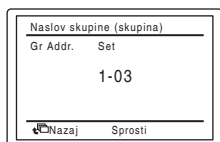
5. Z gumboma gor/dol izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<Korak 5>



6. Pritisnite gumb za meni/potrditev. Oznaka se spremeni iz **[Release]** v **[Set]** in naslov DIII-NET je nastavljen.

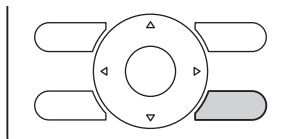
<Korak 6>



7. 1-krat pritisnite gumb za preklic. S tem se vrnete na zaslon, prikazan v koraku 7-2.

<Korak 7-1>

Naslov skupine (skupina)	
Gr Addr.	Set
1-03	
Nazaj	Sprosti



<Korak 7-2>

Naslov skupine	
Naslov skupine (skupina)	
Naslov skupine (enota)	
Nazaj	Nastavitev

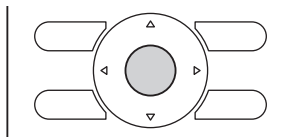
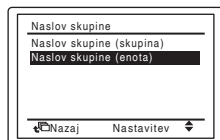
Nastavitev naslovov DIII-NET za "POMOŽNO skupino daljinskih upravljalnikov"

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov DIII-NET za "**POMOŽNO skupino daljinskih upravljalnikov**".

Nastavite jih po potrebi.

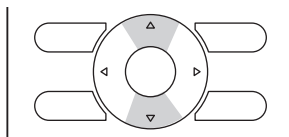
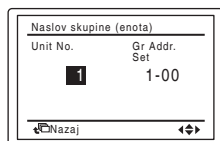
1. Z gumboma gor/dol izberite [**Naslov skupine (enota)**] in pritisnite gumb za meni/potrditev. Prikaže se nastavljeni trenutni naslov.

<Korak 1>



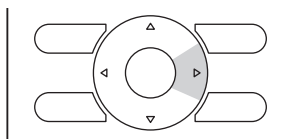
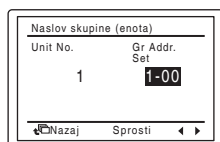
2. Z gumboma gor/dol izberite vrednost [**Unit No.**], ki jo želite nastaviti.

<Korak 2>



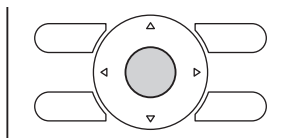
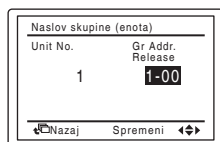
3. Pritisnite gumb za premik desno in se premaknite na [**Gr Addr.**].

<Korak 3>



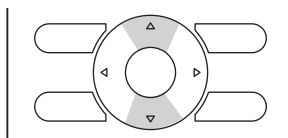
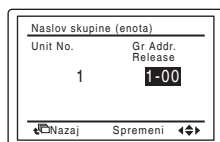
4. Če je naslov že nastavljen s **[Set]**, pritisnite gumb za meni/potrditev, da sprostite nastavljeni trenutni naslov. Prikaz se spremeni iz **[Set]** v **[Release]**, nato lahko spremenite naslov.

<Korak 4>



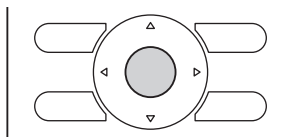
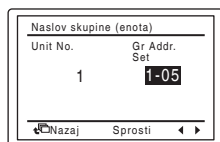
5. Z gumboma gor/dol izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<Korak 5>



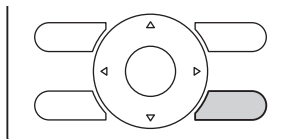
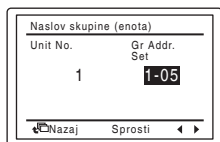
6. Pritisnite gumb za meni/potrditev.
Oznaka se spremeni iz **[Release]** v **[Set]** in naslov DIII-NET je nastavljen.

<Korak 6>

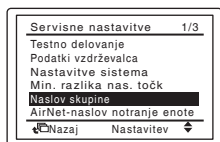


7. 2-krat pritisnite gumb za preklic. S tem se vrnete na zaslon, prikazan v koraku 7-2.

<Korak 7-1>



<Korak 7-2>

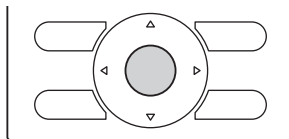
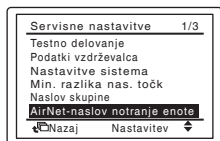


Nastavitev naslovov Airnet notranjih enot

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov Airnet notranjih enot.

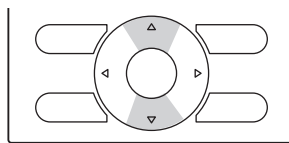
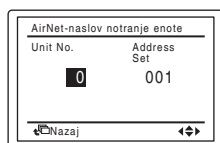
1. Z gumboma gor/dol izberite **[AirNet-naslov notranje enote]** in pritisnite gumb za meni/potrditev. Prikaže se trenutna nastavitev naslova Airnet.

<Korak 1>



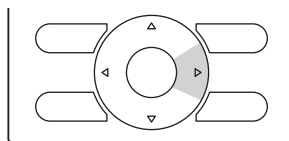
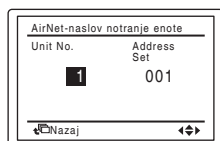
2. Z gumboma gor/dol izberite vrednost **[Unit No.]**, ki jo želite nastaviti.

<Korak 2>



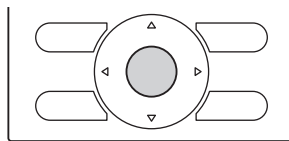
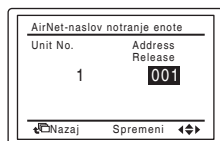
3. Pritisnite gumb za premik desno in se premaknite na **[Address]**.

<Korak 3>



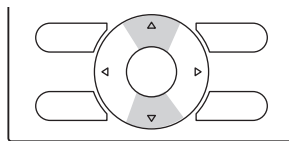
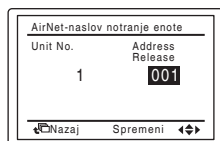
4. Če je naslov že nastavljen s **[Set]**, pritisnite gumb za meni/potrditev, da sprostite nastavljeni trenutni naslov. Prikaz se spremeni iz **[Set]** v **[Release]**, nato lahko spremenite naslov.

<Korak 4>



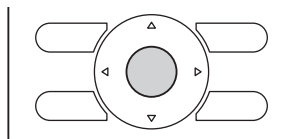
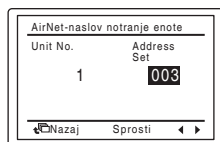
5. Z gumboma gor/dol izberite naslov Airnet, ki ga želite nastaviti.

<Korak 5>



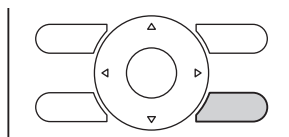
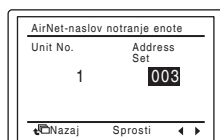
6. Pritisnite gumb za meni/potrditev.
Oznaka se spremeni iz **[Release]** v **[Set]** in naslov Airnet je nastavljen.

<Korak 6>

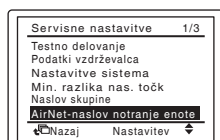


7. 1-krat pritisnite gumb za preklíc. S tem se vrnete na zaslon, prikazan v koraku 7-2.

<Korak 7-1>



<Korak 7-2>



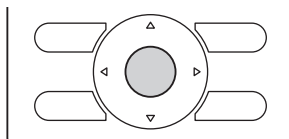
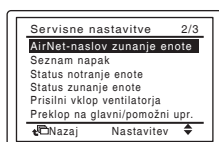
Nastavitev naslovov Airnet zunanjih enot

V tem razdelku je opisan postopek nastavitve naslovov Airnet zunanjih enot.

V naslednjih primerih glejte "**4.3 Nastavitev naslova na zunanji enoti**" in nastavite naslov Airnet za zunanjo enoto.

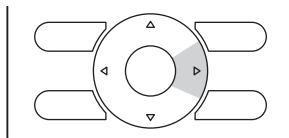
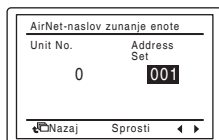
- Več sistemov obstaja v 1 skupini daljinskih upravljalnikov.
 - **[AirNet-naslov zunanje enote]** se ne prikaže v prikazu servisnih nastavitev.
1. Z gumboma gor/dol izberite **[AirNet-naslov zunanje enote]** in pritisnite gumb za meni/potrditev.
Prikaže se trenutna nastavitev naslova Airnet.

<Korak 1>



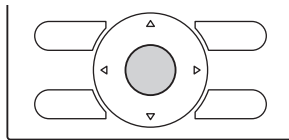
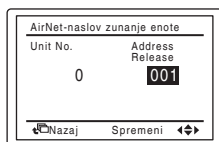
2. Pritisnite gumb za premik desno in se premaknite na **[Address]**.

<Korak 2>



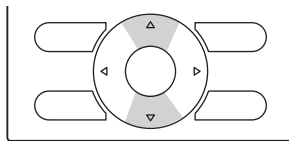
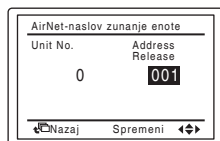
3. Če je naslov že nastavljen s **[Set]**, pritisnite gumb za meni/potrditev, da sprostite nastavljeni trenutni naslov. Prikaz načina se spremeni iz **[Set]** v **[Release]**, nato lahko spremenite naslov.

<Korak 3>



4. Z gumboma gor/dol spremenite naslov Airnet.

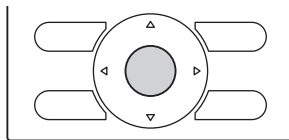
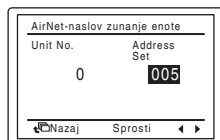
<Korak 4>



5. Pritisnite gumb za meni/potrditev.

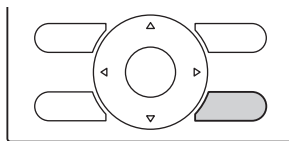
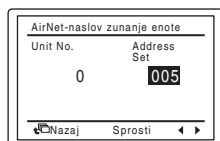
Oznaka načina se spremeni iz **[Release]** v **[Set]** in naslov Airnet je nastavljen.

<Korak 5>

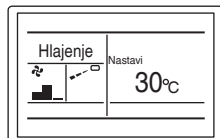


6. 2-krat pritisnite gumb za preklac. S tem se vrnete na zaslon, prikazan v koraku 6-2.

<Korak 6-1>



<Korak 6-2>



4.3 Nastavitev naslova na zunanji enoti

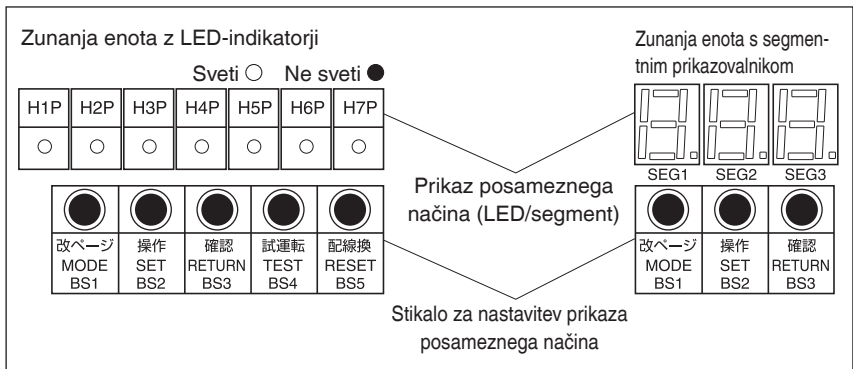
Nastavitev na zunanji enoti

Če želite uporabiti DGE601A51, morate nastaviti naslov Airnet za zunanjo enoto. Prav tako morate nastaviti naslov zahteve in po potrebi omogočiti nastavitve zahteve. Če želite nastaviti naslov zunanje enote, lahko uporabite potisne gumbе na tiskanem vezju enote.

Trenutna nastavitve stanja delovanja zunanje enote je prikazana z LED-indikatorji ali segmentnim prikazovalnikom zunanje enote.

Za podrobnosti glejte priročnik za servisiranje klimatske naprave.

<LED-indikatorji (segmenti) in nastavitvena stikala za posamezni način>



4.3.1 Koraki za nastavitev naslova Airnet zunanje enote

Če ne morete nastaviti naslova Airnet zunanje enote z daljinskim upravljalnikom, sledite spodnjim postopkom za izvedbo nastavitve.

1. Za 5 sekund ali dlje pritisnite gumb **BS1**.
LED-indikatorji in segmenti bodo v spodaj prikazanem stanju.

Prikaz z LED-indikatorji (segmenti)									
Zunanja enota LED-zaslona							Zunanja enota zaslona segmenta		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. 13-krat pritisnite gumb **BS2**. (Izberite vrednost nastavitve.)
3. Pritisnite gumb **BS3**.
Prek LED-indikatorja (segmenta) lahko zdaj preverite trenutni naslov AIRNET.
4. Če želite spremeniti naslov v kateri koli naslov Airnet, pritisnite gumb **BS2**.
(Nastavite številko naslova Airnet v razponu od 1 do 63.)
5. Če želite potrditi nastavitev naslova AIRNET, 2-krat pritisnite gumb **BS3**.
6. Za vrnitev v običajni način 1-krat pritisnite gumb **BS1**.

4.3.2 Nastavitev naslova zahteve in omogočanje nastavitve zahteve

Nastavite naslov zahteve.

1. Za 5 sekund ali dlje pritisnite gumb **BS1**.
LED-indikatorji in segmenti bodo v spodaj prikazanem stanju.

Prikaz z LED-indikatorji (segmenti)									
Zunanja enota LED-zaslona							Zunanja enota zaslona segmenta		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Pritisnite gumb **BS2** 2-krat. (Izberite nastavitev elementa.)
3. Pritisnite gumb **BS3**.
Prek LED-indikatorja (segmenta) lahko zdaj preverite trenutno zahtevo naslova zaslona.
4. Če želite spremeniti kateri koli naslov zahteve, pritisnite gumb **BS2**.
(Nastavite številko naslova zahteve v obsegu 0 do 31.)
5. Pritisnite gumb **BS3** 2-krat, da potrdite nastavitev naslova zahteve.

Nato omogočite nastavitev zahteve.

6. Pritisnite gumb **BS2** 12-krat. (Izberite nastavitev elementa.)
7. Pritisnite gumb **BS3**.
Zdaj lahko najdete trenutno nastavljeno vrednost (omogočeno/onemogočeno) z LED-lučko (segmentom).
8. Če je onemogočen, 1-krat pritisnite gumb **BS2**, da ga omogočite.
LED-lučke in segmenti bodo v stanju, prikazanem spodaj.

Nastavitev elementov	Prikaz z LED-indikatorji (segmenti)									
	Zunanja enota LED-zaslona							Zunanja enota zaslona segmenta		
nastavitev zahteve (omogočeno)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Pritisnite gumb **BS3** 2-krat, da potrdite nastavljenno vrednost.

10. Za vrnitev v običajni način 1-krat pritisnite gumb **BS1**.

OPOMBA

Če želite uporabljati zahtevani nadzor zunanjega prilagojevalnika za zunanjo enoto, te nastavitve ni treba izvesti.

4.3.3 Nastavitev prikaza elementov LED (segmentov)

Ko pritisnete gumb **BS2** in izberete nastavitvene elemente, bo prikaz LED (segmentov) v spodaj prikazanem stanju.

Nastavitev elementov	Zunanja enota LED-zaslona							Zunanja enota zaslona segmenta		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Nastavitev naslova AIRNET zunanje enote	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	2	1	3
nastavitev naslova zahteve	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	2	0	2
nastavitev zahteve omogočena/onemogočena	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	2	1	2

Nastavitev naslova zunanje enote je končana.

Namestitvena dela DGE601A52 so končana.

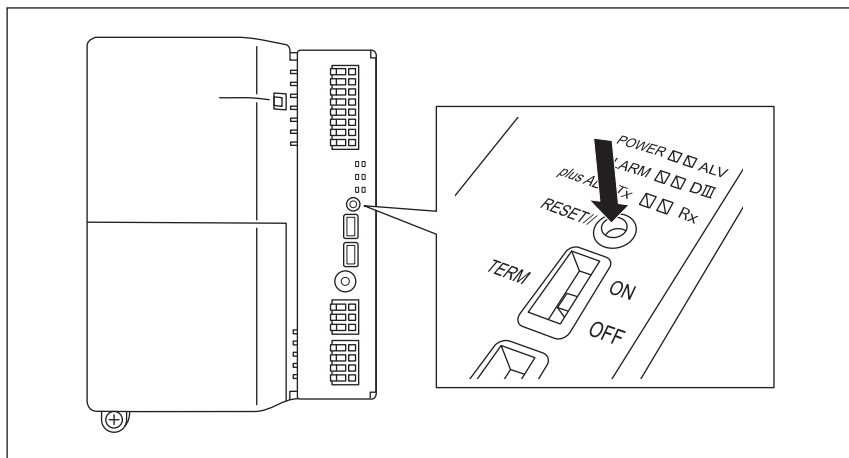
5 Kratki priročnik za uporabo

5.1 Vnovični zagon enote

Napravo DGE601A52 je mogoče ponastaviti z gumbom **[RESET//]**.

Če želite pritisniti gumb **[RESET//]**, uporabite tanko palčko ali podoben predmet. Ponovno se bo zagnalo samo podnožje, katerega gumb **[RESET//]** ste pritisnili.

<PONASTAVITEV>



POZOR

Za upravljanje ne uporabljajte koničastega predmeta. To lahko povzroči nepravilno delovanje.

