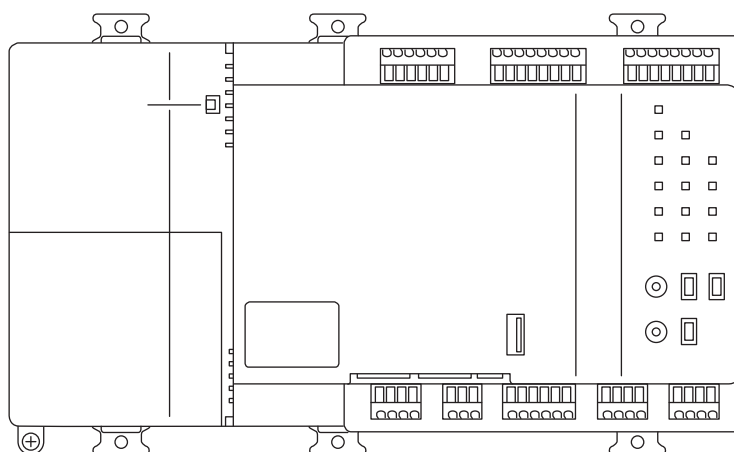

**Model : DGE601A51
DGE602A51**



Bezpečnostné opatrenia

Pozrite si tiež návod na inštaláciu dodaný so zariadením, ktoré pripájate.

Pred inštaláciou jednotky si dôkladne prečítajte tieto "BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA" a skontrolujte, či ste ju nainštalovali správne.

- Návod na inštaláciu a "**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**" obsahujú dôležité informácie o bezpečnosti. Ubezpečte sa, že ste dodržali všetky bezpečnostné opatrenia.

 VAROVANIE	Nedodržanie týchto inštrukcií môže mať za následok zranenie osôb alebo straty na životoch.
 UPOZORNENIE	Nedodržanie týchto inštrukcií môže spôsobiť škodu na majetku a zranenie osôb, ktoré môže byť vážne v závislosti od okolností.

- Po dokončení inštalácie spustíte skúšobnú prevádzku, skontrolujte možné poruchy a vysvetlite zákazníkovi, ako používať jednotku a starať sa o ňu podľa návodu na obsluhu. Požiadajte zákazníka, aby si návod na inštaláciu a obsluhu odložil pre budúce použitie.

 VAROVANIE	
• O vykonanie inštalácie požiadajte svojho predajcu alebo iných kvalifikovaných pracovníkov.	Jednotku sa nepokúšajte inštalovať sami. Nesprávna inštalácia môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
• Jednotku sami neprenášajte ani sa ju nepokúšajte preinštalovať.	Nesprávne vykonaná inštalácia môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar. O premiestnenie alebo preinštalovanie jednotky požiadajte miestneho predajcu.
• Jednotku inštalujte v súlade s pokynmi v tomto návode na inštaláciu.	Nesprávna inštalácia môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
• Ubezpečte sa, že pri inštalácii používate len určené príslušenstvo a diely.	Ak nepoužijete špecifikované súčasti, môže dôjsť k pádu jednotky DGE601A51/DGE602A51, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
• Jednotku inštalujte na dostatočne silnom podklade, ktorý udrží jej hmotnosť.	Nedostatočne silný podklad môže spôsobiť pád zariadenia a poranenie osôb.
• Elektrické vedenie vždy inštalujte s vypnutým zdrojom elektrického napätia.	Pri dotyku napájaných elektrických súčastí dôjde k zásahu elektrickým prúdom.
• Nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte jednotku.	Môže prísť k zásahu elektrickým prúdom alebo k vzniku požiaru.
• Ubezpečte sa, že elektroinštalácia je bezpečná, používa určené vodiče a že na koncové spojenia ani vodiče nepôsobia externé sily.	Nesprávne pripojenie alebo zaistenie káblov môže zapríčiniť nadmerné zahrievanie alebo požiar.



VAROVANIE

- **Materiály a káble sa musia vyberať v súlade s platnými národnými a medzinárodnými normami.**
- **Pri inštalácii zohľadnite aj uzemnenie.**
Nedodržanie tohto pokynu počas inštalácie môže spôsobiť pád jednotky a zranenia.
- **Uistite sa, že má táto jednotka samostatný elektrický obvod a že celú elektroinštaláciu vykonal kvalifikovaný personál v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi a pokynmi v tomto návode na inštaláciu.**
Nedostatočná kapacita elektrického obvodu alebo nesprávna elektroinštalácia môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.
- **Pri zapájaní elektrického napájania umiestnite káble tak, aby bolo možné bezpečne pripevniť kryt elektrických súčastí.**
Nesprávne umiestnenie krytu elektrických súčastí môže spôsobiť prehrievanie, zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- **Ubezpečte sa, že je jednotka uzemnená.**
Jednotku uzemnite k úžitkovému potrubiu, bleskozvodu alebo uzemnenému telefónnemu vedeniu.
Nedokonalé uzemnenie môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
- **Podľa potreby nainštalujte prúdový chránič.**
Keď prúdový chránič nenainštalujete, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- **Táto jednotka nie je určená na použitie osobami vrátane detí s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny na používanie jednotky od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť.**
- **Na malé deti je potrebné dávať pozor, aby sa s jednotkou nehrali.**
Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, kde sa pravdepodobne budú pohybovať deti.



UPOZORNENIE

- **Pri preprave jednotky budte veľmi opatrní.**
- **Obalové materiály bezpečne zlikvidujte.**
Roztrhajte a vyhodte plastové obalové vrecia, aby sa s nimi nemohli hrať deti.
Ak sa deti hrajú s neroztrhaným plastovým vrecom, hrozí im riziko udusenía.
- **Táto jednotka predstavuje produkt triedy B.**
- **V prostredí domácnosti môže spôsobovať rádiové rušenie.**
Ak takáto situácia nastane, používateľ bude musieť prijať adekvátne opatrenia.
- **Požiadavky na likvidáciu: demontáž jednotky a ďalších častí musí prebiehať v súlade s príslušnými miestnymi a národnými právnymi predpismi.**
- **Otvor kabeláže vyplňte tmelom.**
Ak sa do jednotky dostane voda alebo hmyz, môže to spôsobiť únik elektrickej energie alebo nefunkčnosť zariadenia.
- **Jednotku nepoužívajte s mokrými rukami.**
Môže prísť k zásahu elektrickým prúdom alebo k jej poškodeniu.
- **Jednotku neumývajte vodou.**
Môže prísť k zásahu elektrickým prúdom alebo k vzniku požiaru.
- **Nainštalujte jednotku, napájací kábel a vodiče najmenej 1 meter od televízneho alebo rozhlasového prijímača.**
Nedôjde tak k rušeniu obrazu ani k šumu. (V závislosti od intenzity prijímaného signálu môže byť vzdialenosť 1 metra na odstránenie šumu nedostatočná.)



UPOZORNENIE

• **Jednotku neinštalujte na nasledovné miesta.**

1. S vysokou koncentráciou výparov minerálnych olejov alebo pary (napr. v kuchyni).

Plastové súčasti sa poškodia, niektoré časti môžu odpadnúť a mohlo by dôjsť k úniku vody.

2. V blízkosti zariadení s elektromagnetickým žiarením.

Elektromagnetické žiarenie môže rušiť prevádzku riadiaceho systému a spôsobiť poruchu jednotky.

3. Na miestach s únikom horľavých plynov, na miestach s uhlíkovými vláknami alebo horľavým prachom rozptýleným vo vzduchu alebo na miestach, kde sa manipuluje s prchavými horľavinami (napr. riedidlom alebo benzínom).

Prevádzka jednotky na takýchto miestach môže spôsobiť požiar.

4. Na miestach s vysokou teplotou alebo tam, kde je jednotka v blízkosti otvoreného ohňa.

Môže dôjsť k nahromadeniu tepla alebo vzniku požiaru.

5. Vo vlhkých oblastiach alebo na miestach s možným zasiahnutím vodou.

Voda vstupujúca do jednotky môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a poruchu.

Obsah

1	Pred inštaláciou	8
1.1	Kontrola úplnosti príslušenstva	8
1.2	Oboznámenie sa s vonkajšími rozmermi	9
1.3	Oboznámenie sa s terminálmi a spínačmi	9
1.3.1	Zadná strana	9
1.3.2	Predná strana	10
1.3.3	Zapojenie káblov	14
1.4	Výber miesta inštalácie	16
1.4.1	Miesto inštalácie a smerovanie montáže	16
1.4.2	Podmienky prostredia	16
1.4.3	Požadovaný priestor	16
2	Inštalácia	17
2.1	Montáž na koľajničku DIN	17
2.1.1	Postup inštalácie	17
2.1.2	Demontáž z koľajničky DIN	18
2.2	Naskrutkovanie do ovládacej skrine	19
2.2.1	Časti príslušenstva	19
2.2.2	Postup inštalácie	19
3	Elektrické vedenie	20
3.1	Pripojenie klimatizácií kompatibilných s protokolom DIII-NET	20
3.1.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	21
3.1.2	Špecifikácie zapojenia	23
3.1.3	Opatrenia v súvislosti s používaním viacerých centralizovaných ovládačov	23
3.2	Pripojenie jednotky DGE601A52 len model DGE601A51	24
3.2.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	24
3.2.2	Špecifikácie zapojenia	24
3.3	Pripojenie modulu WAGO I/O	25
3.3.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	25
3.3.2	Špecifikácie zapojenia	25
3.3.3	Nastavenie adresy	26
3.4	Pripojenie vstupného zariadenia núdzového zastavenia alebo elektromerov	27
3.4.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	27
3.4.2	Špecifikácie zapojenia	28
3.5	Pripojenie zariadenia, ktoré prijíma výstupné kontaktné body	29
3.5.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	29
3.5.2	Špecifikácie zapojenia	29

3.6	Pripojenie kábla siete LAN	30
3.6.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	30
3.6.2	Špecifikácie zapojenia	30
3.7	Pripojenie napájania	31
3.7.1	Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia	31
3.7.2	Špecifikácie zapojenia	35
4	Úvodné nastavenie	36
4.1	Nastavenie prepínača DIII-NET HLAV./VEDĽ.	36
4.2	ZAPNUTIE záložnej batérie	36
4.3	Zapnutie napájania jednotky DGE601A51 a klimatizácií	36
5	Nastavenie adres pre každú klimatizáciu	37
5.1	Nastavenie adres pomocou káblového diaľkového ovládača (BRC1H*)	37
5.2	Nastavenie adres pomocou navigačného diaľkového ovládača (BRC1E*)	52
5.3	Nastavenie adresy na vonkajšej jednotke	61
5.3.1	Postup nastavenia adresy Airnet vonkajšej jednotky	61
5.3.2	Nastavenie adresy požiadavky a aktivácia nastavenia požiadavky	62
5.3.3	Zobrazenie diódy LED (segmentu) pre položky nastavenia	63
6	Stručná príručka	64
6.1	Reset jednotky	64

Ako čítať tento návod?

Pokyny s označením vytlačeným nižšie odkazujú na funkcie dostupné len v jednotke DGE601A51, ktoré sa nenachádzajú v jednotke DGE602A51.

len model DGE601A51

Pred začiatkom inštalácie urobte nasledujúce prípravné kontroly.

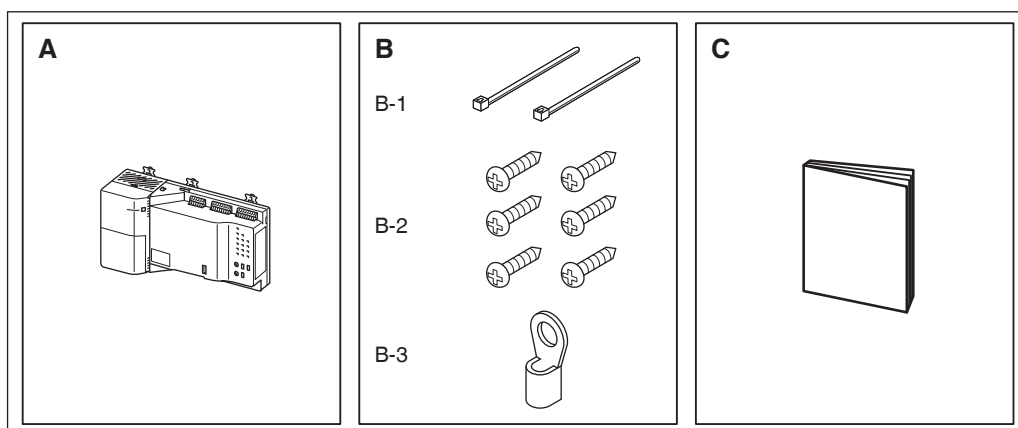
- Skontrolujte, či ste jednotku DGE601A51/DGE602A51 dostali s kompletným príslušenstvom.
- Oboznámte sa s umiestnením terminálov a spínačov jednotky DGE601A51/DGE602A51.
- Skontrolujte, či je na inštaláciu jednotky DGE601A51/DGE602A51 dostatok miesta.

1.1**Kontrola úplnosti príslušenstva**

Podľa nasledujúceho zoznamu príslušenstva skontrolujte, že ste jednotku DGE601A51/DGE602A51 dostali s kompletným príslušenstvom.

V prípade chýbajúceho alebo poškodeného dielu sa obráťte na predajcu spoločnosti DAIKIN v mieste, kde ste si produkt zakúpili.

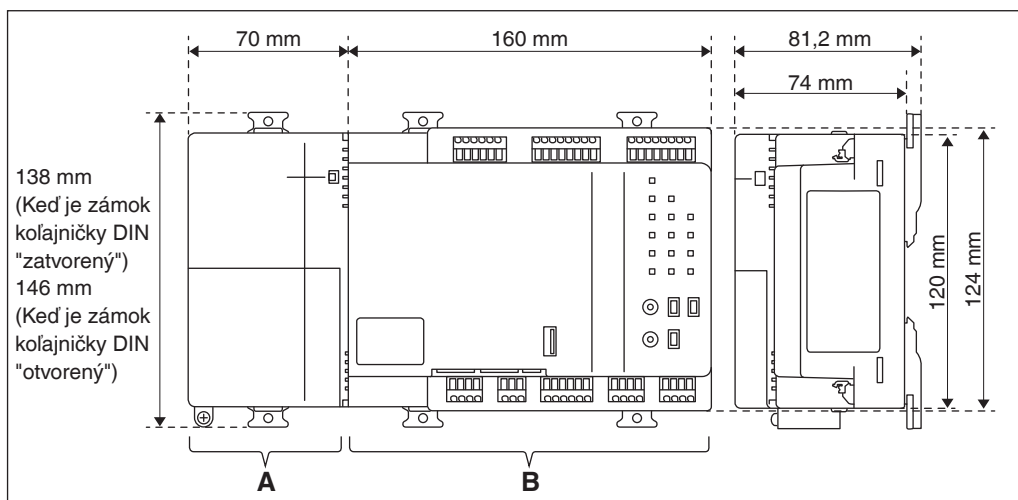
<Príslušenstvo dodané s jednotkou DGE601A51/DGE602A51>



- A** DGE601A51/DGE602A51, 1 ks.
- B** (B-1) Svorka na pripevnenie napájacieho kábla, 2 ks.
 (B-2) Skrutka do dreva (priemer 3 mm x dĺžka 15 mm) na zaistenie tela, 6 ks.
 (B-3) Okrúhly terminál (2-M4), 1 ks.
- C** Návod na inštaláciu (tento návod), 1 ks.

1.2

Oboznámenie sa s vonkajšími rozmermi



- A** Napájací zdroj
B Hlavná jednotka

1.3

Oboznámenie sa s terminálmi a spínačmi

Oboznámte sa s umiestnením terminálov a naplánujte, kadiaľ budete pri inštalácii viesť kábel a v akom poradí pripojíte vodiče.

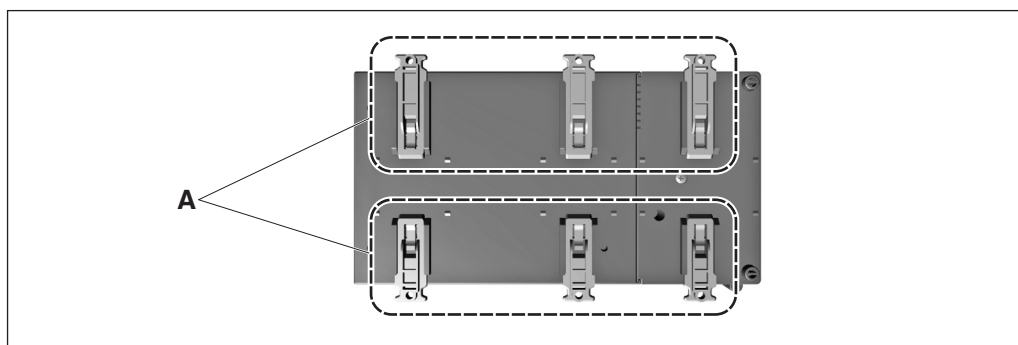
Podrobnosti o pripojení vrátane informácií o type kábla a veľkosti terminálu nájdete v časti "3. Elektrické vedenie".

1.3.1

Zadná strana

Na zadnej strane DGE601A51/DGE602A51 sa nachádza zámok montážnej lišty DIN, ktorý sa používa pri inštalácii na lištu DIN.

<Zadná strana>

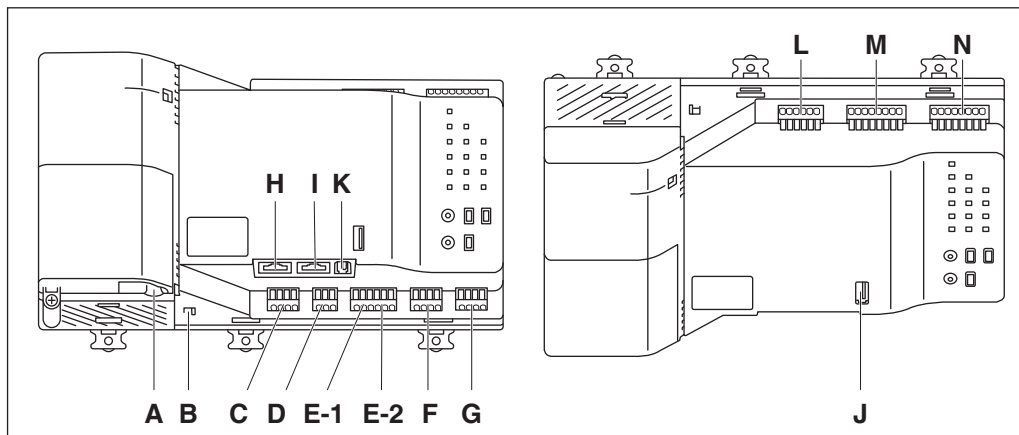


- A** Zámok koľajničky DIN

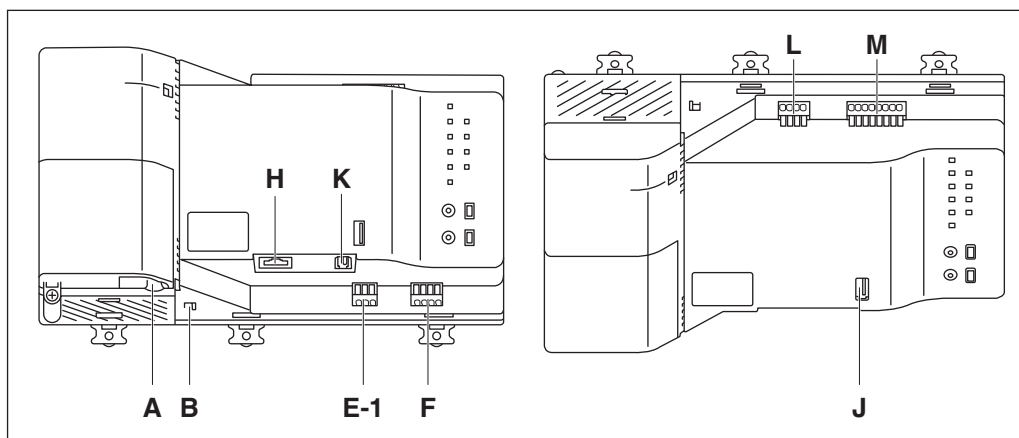
1.3.2

Predná strana

<DGE601A51>



<DGE602A51>

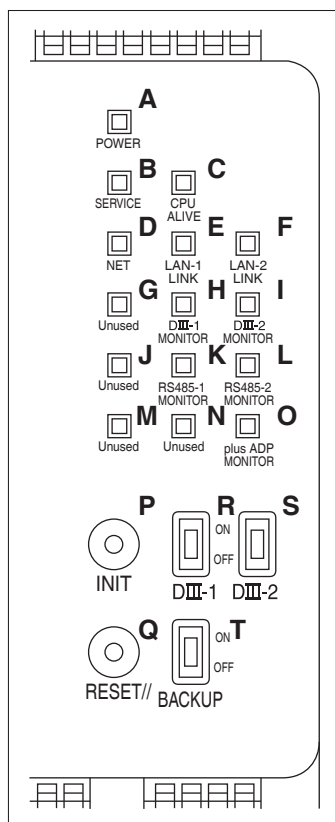


Názov každej súčasti a dostupnosť s jednotkou DGE601A51/ DGE602A51

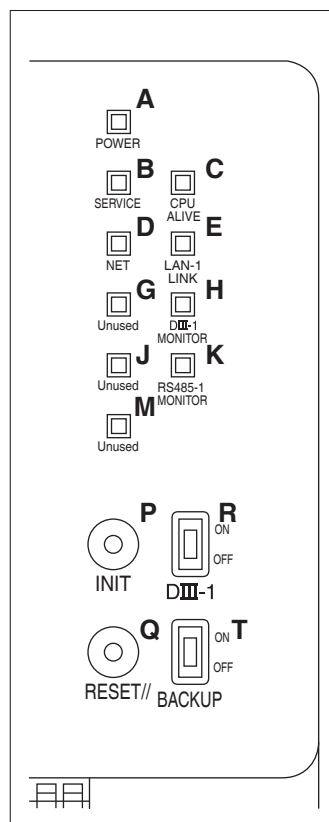
Symbol	Názov	DGE601A51	DGE602A51
A	[Intake for power supply cable]	✓	✓
B	[Inter-unit lock]	✓	✓
C	[Unused]	-	-
D	[plus ADP IF]	✓	-
E-1	[RS-485]	✓	✓
E-2	[RS-485]	✓	-
F	[DIII-1]	✓	✓
G	[DIII-2]	✓	-
H	[LAN-1]	✓	✓
I	[LAN-2]	✓	-
J	[USB-1]	✓	✓
K	[USB-2]	✓	✓
L	[Do]	✓ (port 1 až 3)	✓ (port 1 až 2)
M	[Di1-4]	✓	✓
N	[Di5-8]	✓	-

Symbol	Vysvetlenie
A	Vstup napájacieho kábla.
B	Gombík na uzamknutie jednotky napájacieho zdroja a hlavnej jednotky.
C	Nepoužíva sa.
D	Terminály na pripojenie jednotky DGE601A52, keď musí systém ovládať viac ako 128 skupín vnútorných jednotiek.
E-1	Terminál na pripojenie modulu WAGO I/O.
E-2	Terminál na pripojenie otvorenej siete (voliteľné).
F/G	Terminály na pripojenie komunikačnej linky " DIII-NET " určenej na komunikáciu s klimatizáciami DAIKIN.
H	Port na pripojenie ku cloudovému systému.
I	Port na pripojenie k lokálnej sieti.
J/K	Na konfiguráciu a údržbu jednotky DGE601A51 po inštalácii.
L	Na ovládanie zariadenia, ktoré možno riadiť prostredníctvom vstupu externého signálu.
M/N	Terminály na zastavenie prevádzky klimatizácie prostredníctvom externého signálu v prípade núdze alebo na pripojenie elektromerov.

<DGE601A51>



<DGE602A51>



Názov každej súčasti a dostupnosť s jednotkou DGE601A51/ DGE602A51

Symbol	Názov	DGE601A51	DGE602A51
A	Dióda LED [POWER]	✓	✓
B	Dióda LED [SERVICE]	✓	✓
C	Dióda LED [CPU ALIVE]	✓	✓
D	Dióda LED [NET]	✓	✓
E	Dióda LED [LAN-1 LINK]	✓	✓
F	Dióda LED [LAN-2 LINK]	✓	-
G	Dióda LED [Unused]	✓	✓
H	Dióda LED [DIII-1 MONITOR]	✓	✓
I	Dióda LED [DIII-2 MONITOR]	✓	-
J	Dióda LED [Unused]	✓	✓
K	Dióda LED [RS485-1 MONITOR]	✓	✓
L	Dióda LED [RS485-2 MONITOR]	✓	-
M	Dióda LED [Unused]	✓	✓
N	Dióda LED [Unused]	✓	-
O	Dióda LED [plus ADP MONITOR]	✓	-
P	Prepínač [INIT]	✓	✓
Q	Prepínač [RESET//]	✓	✓
R	Prepínač [DIII-1]	✓	✓
S	Prepínač [DIII-2]	✓	-
T	Prepínač [BACKUP]	✓	✓

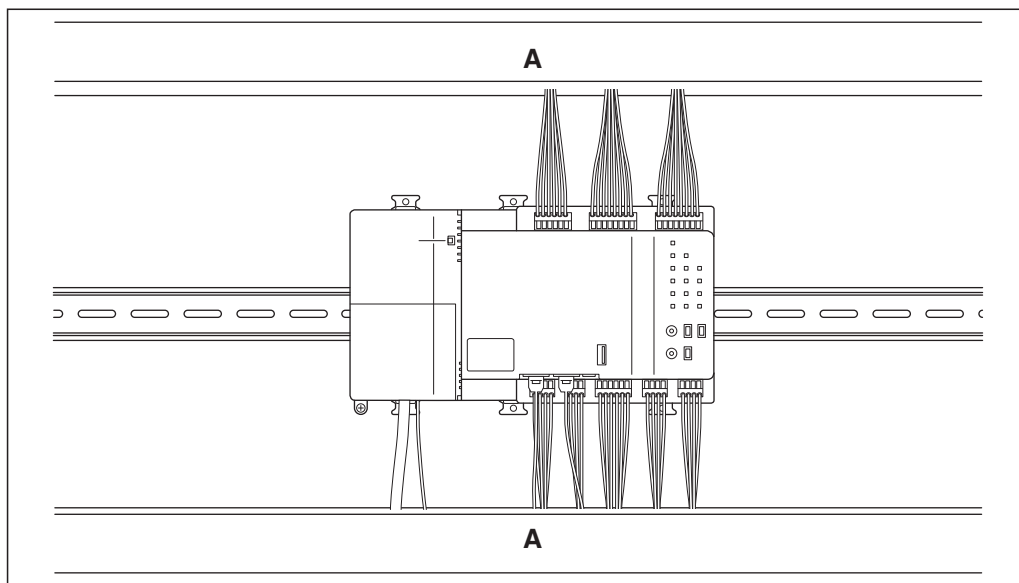
Symbol	Vysvetlenie
A	Dióda LED (zelená) signalizuje ZAPNUTIE/VYPNUTIE napájania. Svieti: napájanie je ZAPNUTÉ Nesvieti: napájanie je VYPNUTÉ
B	Signalizuje, že registrácia jednotky DGE601A51 v cloude sa dokončila a služba sa spustila. Nesvieti: čaká sa na spustenie služby alebo sa služba zastavila Svieti: bežná prevádzka
C	Dióda LED (zelená) signalizuje, že jednotka DGE601A51 funguje normálne. Bliká: bežná prevádzka
D	Dióda LED (zelená) signalizuje stav pripojenia ku cloudu. Nesvieti: zastavené/chyba Svieti: bežná prevádzka
E	Dióda LED (zelená) signalizuje, že hardvérové pripojenie medzi jednotkou DGE601A51 a zariadením pripojeným k sieti LAN funguje normálne. (LAN-1) Svieti: pripojené Bliká: prenáša alebo prijíma údaje
F	Dióda LED (zelená) signalizuje, že hardvérové pripojenie medzi jednotkou DGE601A51 a zariadením pripojeným k sieti LAN funguje normálne. (LAN-2) Svieti: pripojené Bliká: prenáša alebo prijíma údaje
G	Nepoužíva sa.
H	Dióda LED (oranžová) bliká pri prenášaní alebo prijímaní údajov prostredníctvom komunikačnej linky DIII-NET. (DIII-1) Bliká: prenáša alebo prijíma údaje
I	Dióda LED (oranžová) bliká pri prenášaní alebo prijímaní údajov prostredníctvom komunikačnej linky DIII-NET. (DIII-2) Bliká: prenáša alebo prijíma údaje
J	Nepoužíva sa.
K	Dióda LED (oranžová) signalizuje stav komunikácie RS485. (RS485-1) Svieti: prenáša alebo prijíma údaje
L	Dióda LED (oranžová) signalizuje stav komunikácie RS485. (RS485-2) Svieti: prenáša alebo prijíma údaje
M	Nepoužíva sa.
N	Nepoužíva sa.
O	Dióda LED (oranžová) signalizuje stav komunikácie jednotky DGE601A52. Svieti: prenáša alebo prijíma údaje
P	Nepoužíva sa.
Q	Tlačidlový prepínač na vynútený reštart jednotky DGE601A51.
R	Prepínač na zmenu možností DIII-NET HLAV./VEDĽ. (DIII-1) ZAP.: HLAV. VYP.: VEDĽ.
S	Prepínač na zmenu možností DIII-NET HLAV./VEDĽ. (DIII-2) ZAP.: HLAV. VYP.: VEDĽ.
T	Pomocou tohto prepínača sa ZAPÍNA/VYPÍNA napájanie záložnej batérie.

1.3.3

Zapojenie káblov

Príklad zapojenia káblov jednotky DGE601A51 nájdete v schéme zapojenia káblov (príklad) zobrazenej nižšie.

<Schéma zapojenia káblov (príklad)>



A Káblový kanál

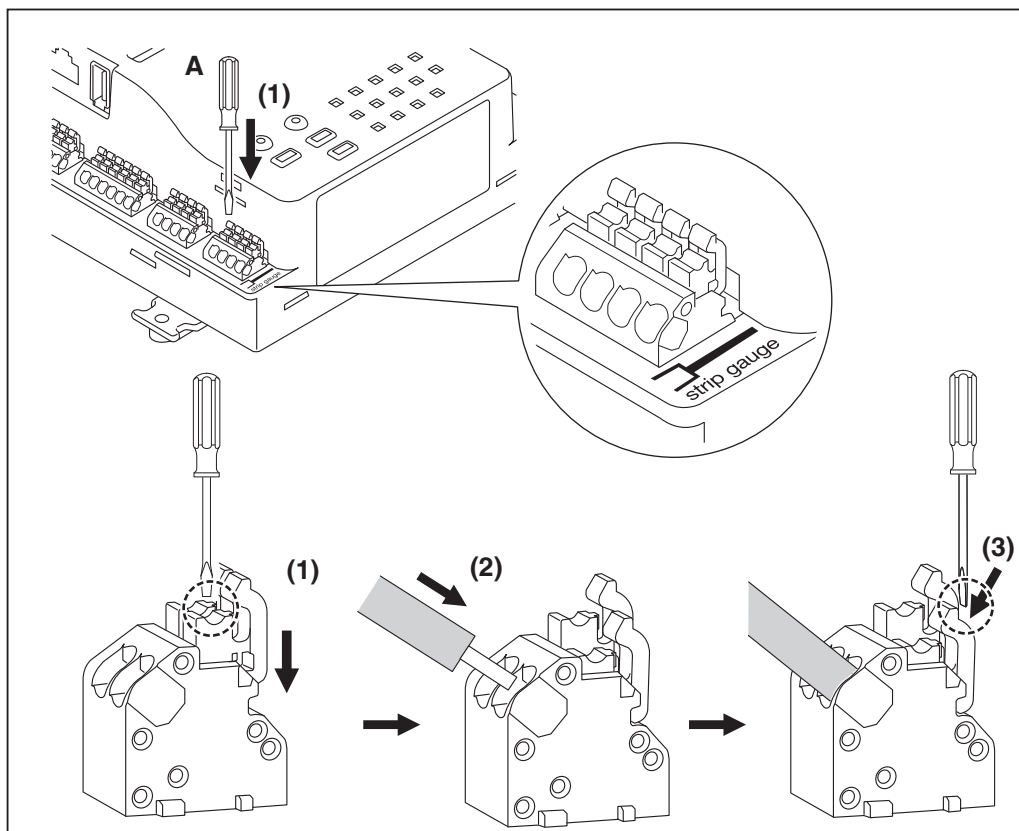
Zapojenie do jednotlivých terminálov

Pri zapájaní do terminálov [plus ADP IF len model DGE601A51], [RS-485], [DIII-1], [DIII-2 len model DGE601A51], [Do], [Di 1-4] a [Di 5-8 len model DGE601A51] vykonajte na svorkovnici potrebné kroky a káble zapojte podľa schémy zobrazenej nižšie.

- (1) Zatláčajte otvárací prvok pomocou presného plochého skrutkovača a otvorte vkladací port.
- (2) Do otvoreného portu na vloženie kábla zasuňte príslušný kábel.
- (3) Posuňte gombík otvorenia dopredu a nadol a vložte kábel.
- (4) Skontrolujte, či sa pripojený kábel nevysunul.

Pri používaní stočeného kábla sa uistite, že nevytŕčajú žiadne vodiče.

<Postup zapojenia do svorkovnice>



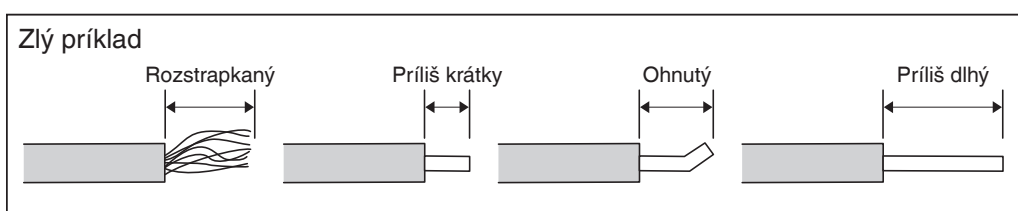
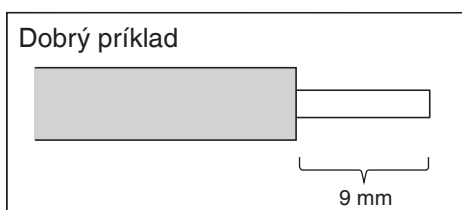
A Presný plochý skrutkovač

Dĺžka odlúpanej časti kábla musí byť 9 mm.

Pozrite si mierku [strip gauge] na jednotke.

Pri odstraňovaní izolácie dávajte pozor, aby ste nepoškrobali povrchovú úpravu odhalenej časti kábla.

<Povolená dĺžka odlúpenia kábla>



1.4 Výber miesta inštalácie

Dbajte na to, aby ste jednotku inštalovali na mieste, ktoré spĺňa podmienky opísané v časti 1.4.1 až 1.4.3.

1.4.1 Miesto inštalácie a smerovanie montáže

Nižšie nájdete popis miesta inštalácie a smerovania montáže. Potvrďte si splnenie požiadaviek.

- Miesto inštalácie: vnútorné priestory, vnútri ovládacej skrini (musia mať možnosť uzamknutia alebo sa musia dať otvárať len pomocou špeciálneho nástroja). (Podrobnosti nájdete v odseku "**UPOZORNENIE**" v časti "**Bezpečnostné opatrenia**")
- Smerovanie montáže: Iba zvislo.

1.4.2 Podmienky prostredia

Skontrolujte, že inštalčné prostredie spĺňa nasledujúce podmienky.

- Teplota okolia: -10 až 50°C
- Vlhkosť prostredia: RV 85% alebo menej (nekondenzujúca)
- Prevádzku jednotky DGE601A51 neovplyvňujú elektromagnetické vlny.

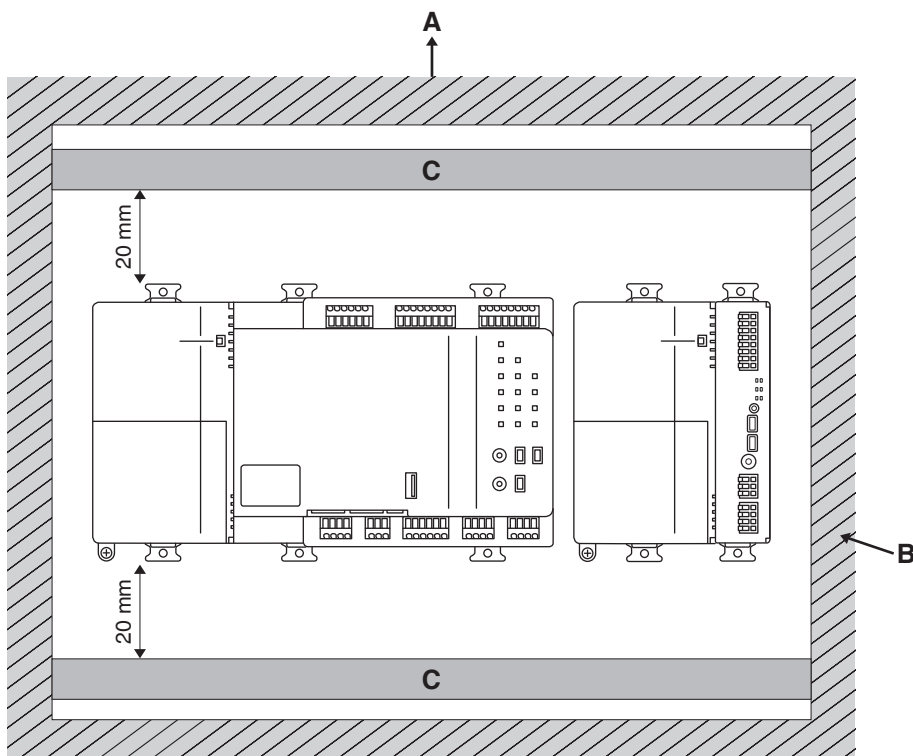
1.4.3 Požadovaný priestor

Nižšie uvedený obrázok zobrazuje priestor potrebný pre montáž.

- Od horného aj dolného okraja sa musí zachovať minimálna vzdialenosť 20 mm
- Úzky kontakt naboku je možný, ak sa pripája jednotka DGE601A52 alebo podobná

<Miesto inštalácie jednotky DGE601A51>

Priestor potrebný
pre inštaláciu



A Vrchná časť

B Stena

C Káblový kanál

Koľajnice DIN neinštalujte vo zvislej polohe.

2

Inštalácia

Jednotku DGE601A51 možno inštalovať 2 spôsobmi.

- Montáž na koľajničku DIN
- Naskrutkovanie do ovládacej skrine

2.1

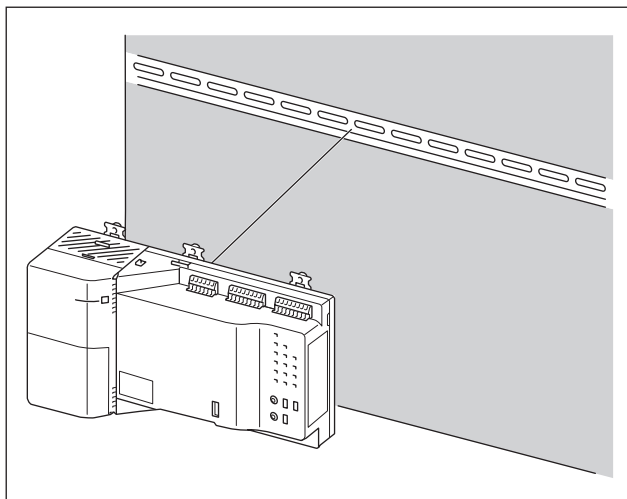
Montáž na koľajničku DIN

2.1.1

Postup inštalácie

Jednotku namontujte na 35 mm koľajničku DIN.

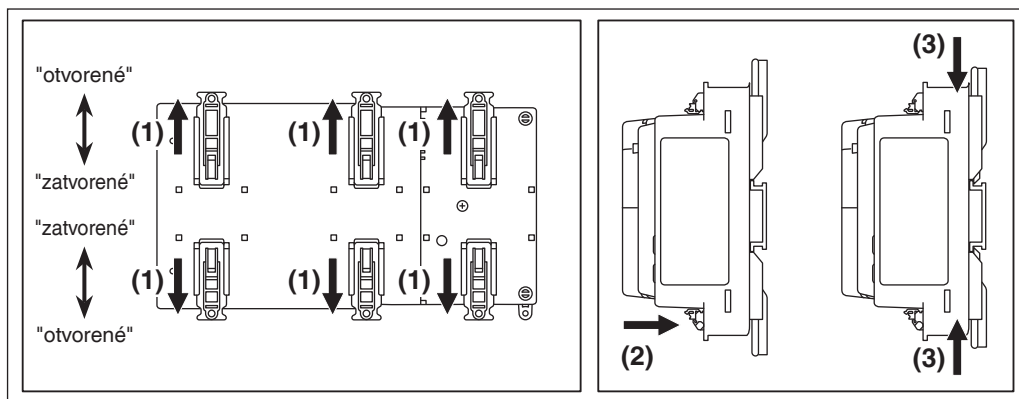
<Montáž na koľajničku DIN>



Na upevnenie jednotky na koľajničku DIN nepoužívajte skrutky.

- (1) Všetky vrchné aj spodné zámky koľajničky DIN nastavte do polohy "otvorené".
- (2) Zatlačte DGE601A51 do montážnej lišty DIN.
- (3) Všetky vrchné aj spodné zámky koľajničky DIN nastavte do polohy "zatvorené".

<Postup montáže na koľajničku DIN>



POZNÁMKA

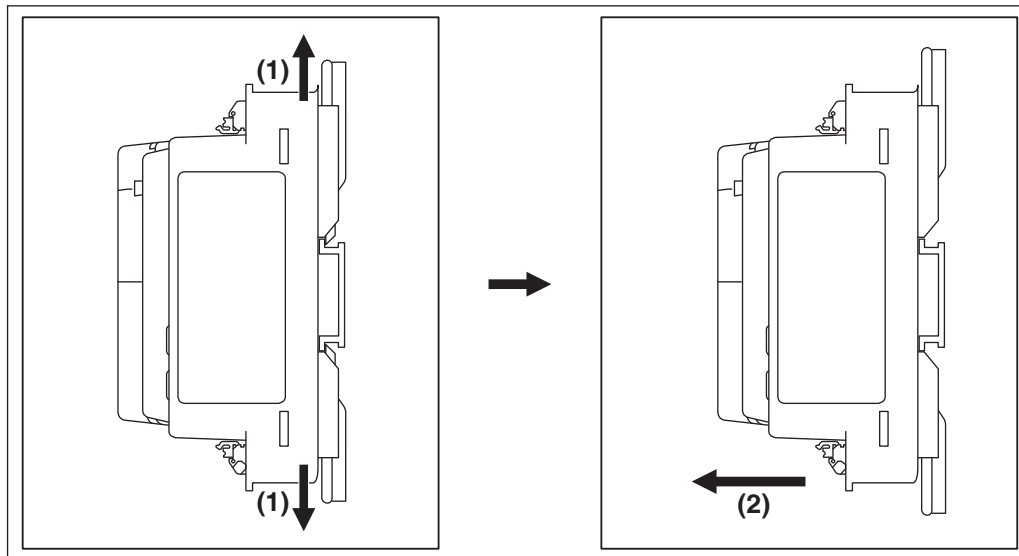
Ak potrebujete montáž zosilniť, použite príchytky koľajničky DIN.

2.1.2

Demontáž z koľajničky DIN

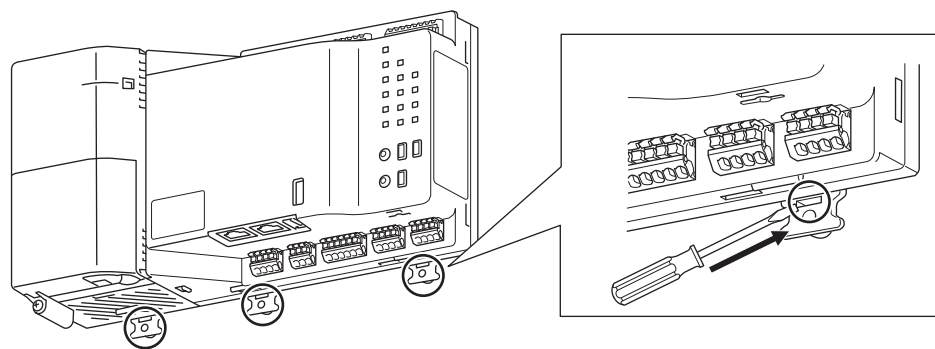
- (1) Počas podopierania DGE601A51 rukou nastavte všetky horné a dolné zámky montážnej lišty do polohy "otvorenia".
- (2) Odmontujte DGE601A51 z montážnej lišty DIN.

<Postup demontáže z koľajničky DIN>



POZNÁMKA

Ak je pracovná oblasť úzka a zámky koľajničky DIN nemôžete otvárať a zatvárať prstami, pri demontáži z koľajničky DIN možno zámky koľajničky DIN otvárať a zatvárať tak, že do zakrúžkovanej časti vložíte skrutkovač s plochou hlavou.



2.2

Naskrutkovanie do ovládacej skrine

Ovládací kryt pripevníte pomocou 6 dodaných skrutiek do dreva.

Pri upevňovaní pomocou skrutiek sa uistite, že sú všetky zámky koľajničky DIN nastavené do polohy "otvorené".

(Informácie o otvorení a zatvorení zámkov koľajničky DIN nájdete v časti "2.1 Montáž na koľajničku DIN".)

2.2.1

Časti príslušenstva

Ak chcete jednotku namontovať na ovládaciu skriňu, použite nasledujúce časti príslušenstva určené na montáž.

- Skrutka do dreva (priemer 3 mm x dĺžka 15 mm) na zaistenie tela, 6 ks.

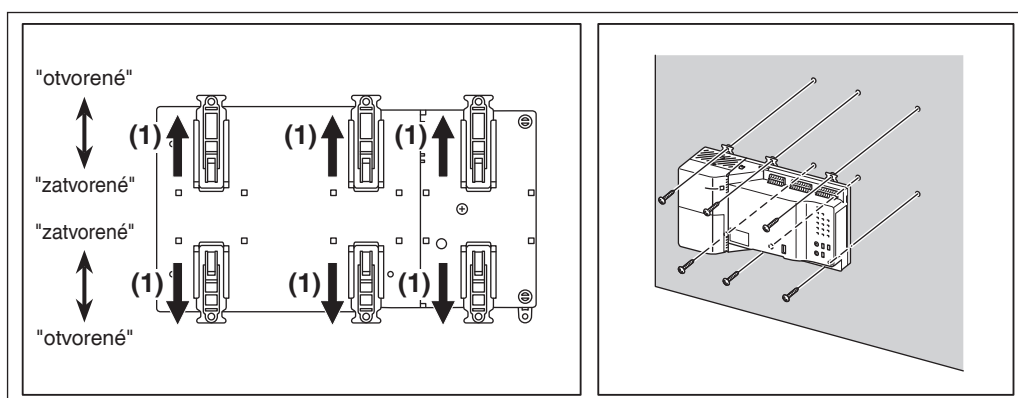
2.2.2

Postup inštalácie

(1) Všetky zámky koľajničky DIN nastavte do polohy "otvorené".

(2) Zaistíte ich skrutkami, ktoré vložíte do otvorov na skrutky vo všetkých zámkoch koľajničky DIN.

<Postup montáže na ovládaciu skriňu>



Táto kapitola opisuje postup pripojenia jednotky DGE601A51 ku klimatizáciám DAIKIN a ďalším zariadeniam. Okrem klimatizácií možno jednotku DGE601A51 pripojiť k širokému radu zariadení. Postupy pri pripájaní sa však líšia v závislosti od pripájaného zariadenia.

Požadované
postupy

- 3.1 Pripojenie klimatizácií kompatibilných s protokolom DIII-NET
- 3.6 Pripojenie kábla siete LAN
- 3.7 Pripojenie napájania

Postupy týkajúce
sa zariadenia

- 3.2 Pripojenie jednotky DGE601A52 **len model DGE601A51**
- 3.3 Pripojenie modulu WAGO I/O
- 3.4 Pripojenie vstupného zariadenia núdzového zastavenia alebo elektromerov
- 3.5 Pripojenie zariadenia, ktoré prijíma výstupné kontaktné body



VAROVANIE

- Elektrické napájanie nezapínajte, kým sa nedokončí celá elektroinštalácia. Keď je v okruhu nainštalovaný uzemňovací istič alebo lokálny vypínač, uistite sa, že je okruh bezpečne prerušený. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Po dokončení zapojenia a pred zapnutím elektrického napájania dôsledne skontrolujte, či sú všetky káble zapojené správne. V prípade nesprávneho zapojenia môže dôjsť k poruche.
- Všetky elektroinštalčné práce musia byť vykonané oprávneným elektrikárom.



UPOZORNENIE

Uistite sa, že napájací kábel nie je pripojený k ničomu okrem terminálov napájania jednotky. Ak sa napájací kábel pripojí nesprávne, klimatizačné zariadenie alebo DGE601A51 nebude správne fungovať.

3.1

Pripojenie klimatizácií kompatibilných s protokolom DIII-NET

DIII-NET je originálny komunikačný protokol klimatizácie DAIKIN.

Pomocou protokolu DIII-NET môžete centrálnie ovládať viaceré klimatizácie DAIKIN kompatibilné s protokolom DIII-NET tak, že ich pripojíte k jednotke DGE601A51.



VAROVANIE

- Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Pokiaľ je to možné, vedzte silnoprúdový vodič napájacieho kábla a slaboprúdový vodič komunikačného kábla tak, aby zostali oddelené a neboli vedľa seba.

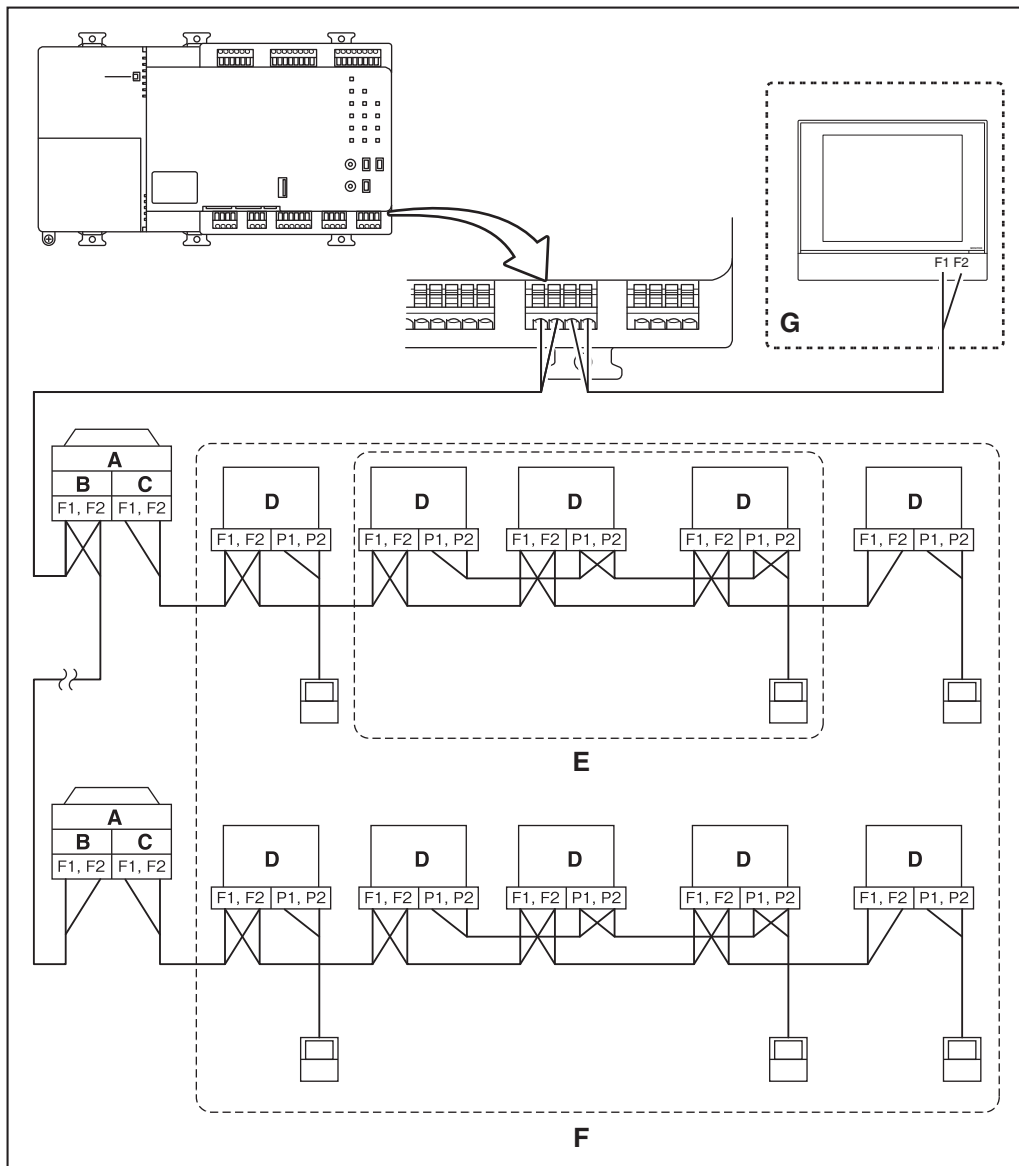
3.1.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

Na pripojenie komunikačnej linky DIII-NET použité terminály [F1] a [F2], ktoré sa nachádzajú na prednej strane a sú označené symbolmi [DIII-1] a [DIII-2] len model DGE601A51]. Tieto 2 terminály nemajú polaritu.

Príklad pripojenia viac ako dvoch klimatizácií je znázornený v nasledujúcej schéme zapojenia.

<Schéma zapojenia s klimatizáciami>



- A** Vonkajšia jednotka
- B** Komunikácia OUT - OUT (terminál)
- C** Komunikácia IN - OUT (terminál)
- D** Vnútrotná jednotka
- E** Do 1 skupiny diaľkového ovládača možno pripojiť maximálne 16 vnútrotných jednotiek.
- F** Skupina diaľkového ovládača dokáže ku každej komunikačnej linke DIII-NET pripojiť maximálne 64 skupín (64 vnútrotných jednotiek).
- G** Pripojenie doplnkového centrálného ovládača

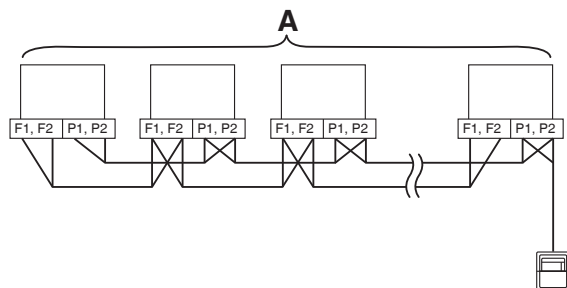
POZNÁMKA

- Čo predstavuje skupina diaľkového ovládača?

1 diaľkový ovládač dokáže súčasne riadiť maximálne 16 vnútorných jednotiek.

Táto schopnosť sa nazýva aj skupinové ovládanie. Skupina diaľkového ovládača pozostáva zo skupiny vnútorných jednotiek, ktoré sú ovládané tým istým diaľkovým ovládačom.

<Schéma skupiny diaľkového ovládača>



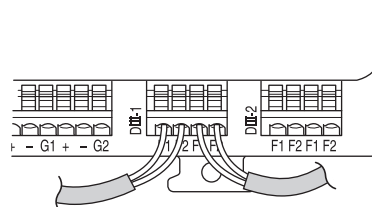
A Max. 16 vnútorných jednotiek

POZNÁMKA

<Pripojenie DIII-NET>

- Pripojenie viacerých vodičov k terminálu DIII-NET

Pripojenie viacerých vodičov k 1 terminálu na svorkovnici jednotky DGE601A51 nie je možné. Ak chcete pripojiť viaceré vodiče, pripojte označenie (F1 alebo F2), ktoré chcete pripojiť k terminálu, pomocou rovnakého označenia, ako je znázornené na obrázku vpravo.



3.1.2

Špecifikácie zapojenia

- Typ káblu: 2-žilový vinylom izolovaný kábel s vinylovým tienením alebo 2-žilový tienený kábel
- Hrúbka vlákna: 0,75 - 1,25 mm²



UPOZORNENIE

- **Nepoužívajte káble s 3 alebo viacerými žilami.**
- **Pri používaní tieneného kábla pripojte k uzemneniu iba jeden koniec každého tieneného kábla.**
- **Medzi vodičmi sa musí zachovať maximálna vzdialenosť 1000 m a celková dĺžka vodičov musí byť maximálne 2000 m.**
Pri použití tieneného kábla sa celková dĺžka vedenia musí skrátiť na menej než 1500 metrov.

3.1.3

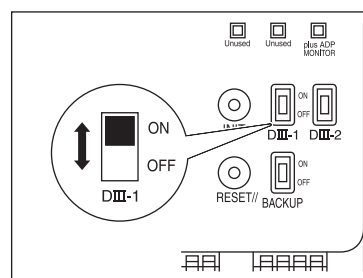
Opatrenia v súvislosti s používaním viacerých centralizovaných ovládačov

Pod pojmom "**centralizovaný ovládač**" myslíme zariadenie (napr. jednotku DGE601A51), ktoré ovláda viaceré klimatizácie. Okrem jednotky DGE601A51 obsahuje produktové portfólio spoločnosti DAIKIN široký rad centralizovaných ovládačov, ktoré sú vhodné na rôzne použitia či veľkosti budov. Možno ich však používať aj v kombinácii pri vytvorení optimálneho systému ovládania klimatizácií. Ak sú k sieti DIII-NET pripojené viaceré centralizované ovládače, musíte pri nich nastaviť stav nadradenosti a podradenosti "**HLAV. (MASTER)**" a "**PODRIAD. (SLAVE)**".

Len jeden z ovládačov nastavte na možnosť "**HLAV. (MASTER)**" a zvyšné ovládače nastavte na možnosť "**PODRIAD. (SLAVE)**".

<DIII-1
/DIII-2 **len model DGE601A51** >

Prepínače [DIII-1] a [DIII-2] sa **len model DGE601A51** nachádzajú na prednej strane jednotky DGE601A51. Prepínače v polohe [ON] znamenajú nastavenie "**HLAV.**" a prepínače v polohe [OFF] znamenajú nastavenie "**PODRIAD.**".



Pri inštalácii viacerých centrálnych ovládačov nastavte príznak "**HLAV. (MASTER)**" len pri ovládači s najvyššou prioritou. Všetky ostatné ovládače nastavte na príznak "**PODRIAD. (SLAVE)**" podľa nasledujúceho poradia priority.

Vysoká	↑	(1) Rozhranie na použitie v BACnet
		(2) Rozhranie na použitie v LONWORKS
Priorita		(3) Intelligent Touch Manager
		iTM plus adaptor
		DGE601A52
		(4) DGE601A51
Nízka	↓	(5) Centrálny diaľkový ovládač
		(6) Ovládač ZAP./VYP.

Centrálné ovládače, ktoré nemožno pripojiť k rovnakej sieti ako jednotku DGE601A51:

- VÝPOČTOVÁ JEDNOTKA
- intelligent Processing Unit
- paralelné rozhranie
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- obytný centrálny diaľkový ovládač
- časový spínač plánovania činností
- spojovací adaptér pre elektrické zariadenia (1) (KRP2)

3.2

Pripojenie jednotky DGE601A52

Ilen model DGE601A51

Ak systém musí ovládať veľa klimatizačných zariadení, na ich pripojenie použite DGE601A52. K portu 1 DIII môžete pripojiť maximálne 64 klimatizačných zariadení. Keďže je možné na 1 DGE601A51 vykonať pripojenie k 2 portom, počet interiérových jednotiek, ktoré je možné ovládať pomocou 1 DGE601A51, je maximálne 128.

Pomocou DGE601A52 alebo DGE601A53 je možné pridať 64 interiérových jednotiek.

Pri použití všetkých 8 portov DIII je možné pripojiť a ovládať spolu maximálne 512 interiérových jednotiek.



VAROVANIE

- Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Silnoprúdové káble nesvorkujte spolu so slaboprúdovými káblami.

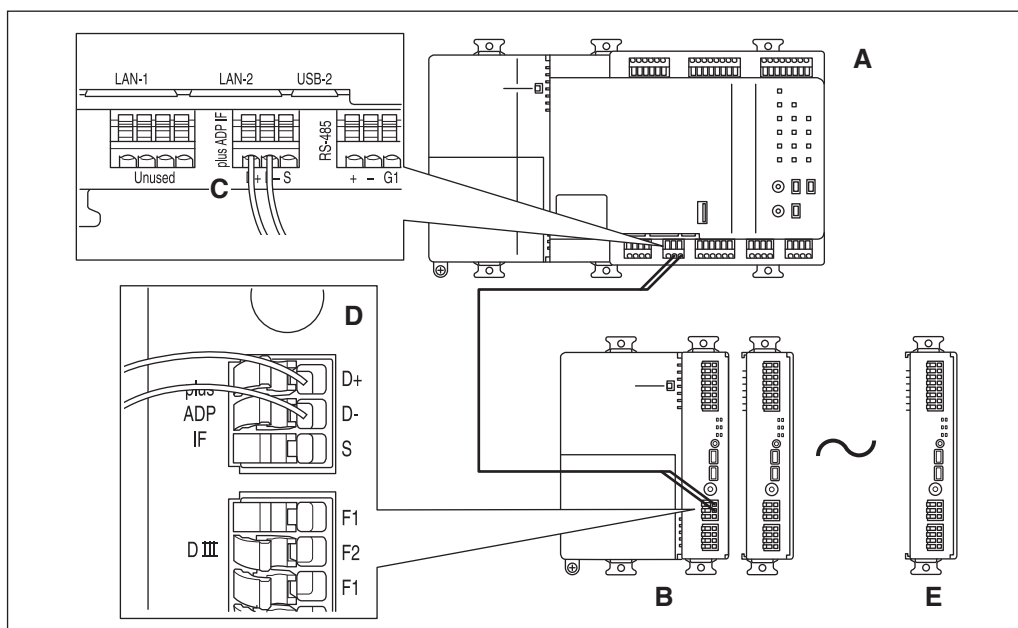
3.2.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

Jednotku DGE601A52 pripojte k terminálom [plus ADP IF] na prednej strane. Kladný vodič pripojte k terminálu "D+" a záporný vodič zas k terminálu "D-", pretože tieto terminály majú polaritu.

Jednotka DGE601A51 sa musí pripojiť ako svorka k vedeniu.

<Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia>



- A DGE601A51
- B DGE601A52
- C plus ADP IF (DGE601A51)
- D plus ADP IF (DGE601A52)
- E DGE601A52/DGE601A53, na ktorej sa musí aktivovať zakončovací rezistor (Podrobnosti nájdete v "Návod na inštaláciu DGE601A52 (3P581074-2)" alebo v "Návod na inštaláciu DGE601A53 (3P583694-2)".)

3.2.2

Špecifikácie zapojenia

- Typ káblu: CPEV alebo FCPEV
- Hrúbka vlákna: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Dĺžka kábla: 50 metrov alebo menej

3.3

Pripojenie modulu WAGO I/O

V kombinácii s modulom I/O môže jednotka DGE601A51 pripojiť maximálne 960 bodov na ovládanie periférnych zariadení od iných výrobcov, ako je spoločnosť DAIKIN, napríklad svetelného zariadenia a bezpečnostných systémov.

Pripojte jednotku DGE601A51 k ukončovaciemu rezistoru vedenia RS-485.



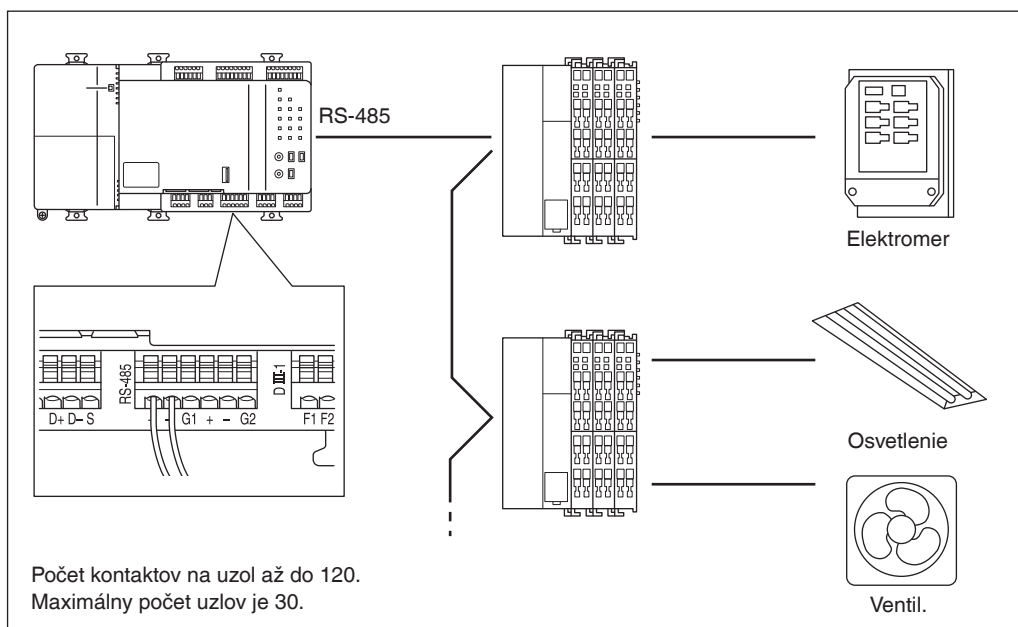
VAROVANIE

- Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Silnoprúdové káble nesvorkujte spolu so slaboprúdovými káblami.

3.3.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

<Schéma pripojenia modulu I/O>



Modul WAGO I/O pripojte k terminálom RS-485 nachádzajúcim sa na prednej strane. Keďže tieto terminály majú polaritu, dbajte na to, aby ste kladný vodič (+) pripojili k terminálu "+" (kladnému) a záporný vodič (–) k terminálu "–" (zápornému).

3.3.2

Špecifikácie zapojenia

- Typ káblu: CPEV alebo FCPEV
- Hrúbka vlákna: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Dĺžka kábla: 500 metrov alebo menej

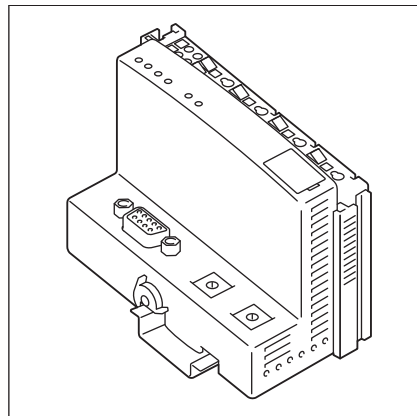


UPOZORNENIE

Pri používaní tieneneho kábla dbajte na to, aby ste kábel pripojili k terminálu G (uzemneniu).

Spojka prípojnic sa nachádza na ľavom konci uzlov a má otočné prepínače na nastavovanie adresy. Pre každý uzol nastavte jedinečnú adresu. Podrobnosti nájdete v "**návode na uvedenie do prevádzky**".

<Spojka prípojnic>



3.4

Pripojenie vstupného zariadenia núdzového zastavenia alebo elektromerov

Jednotka DGE601A51 môže vykonávať činnosti, akými sú núdzové zastavenie klimatizácií na základe zariadenia vysielajúceho externý signál. Podľa impulzov v merači výkonu tiež dokáže vypočítať spotrebu energie jednotlivých klimatizácií.



VAROVANIE

- Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Silnoprúdové káble nesvorkujte spolu so slaboprúdovými káblami.

3.4.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

Kontaktné vstupné linky alebo impulzové signálne linky pripojte k terminálom [i1] [i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] [CM] Di1-4 alebo Di5-8 **len model DGE601A51** vo vrchnej časti na prednej strane.

Každý terminál má inú funkciu.

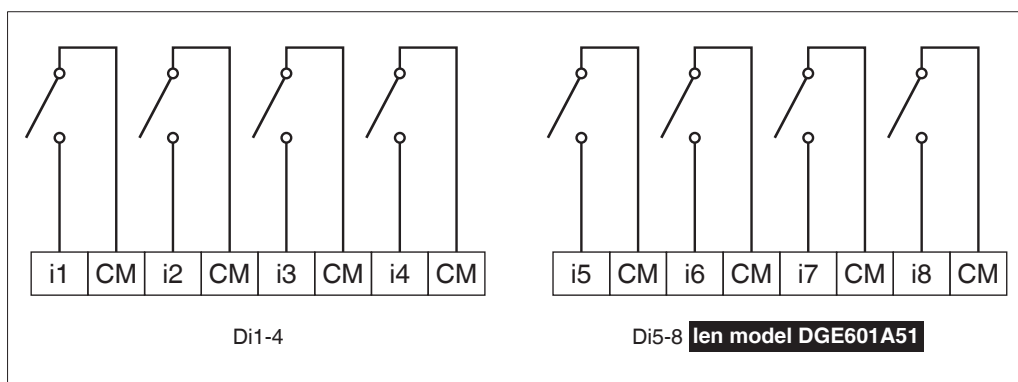
[i1] Vstup núdzového zastavenia

[i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] Impulzový vstup, kontaktný vstupný signál

[CM] Bežné

Nastavenia funkcie týchto terminálov ([i2] až [i8]) však možno neskôr zmeniť. Postup zmeny nastavení funkcie nájdete v "návode na uvedenie do prevádzky".

<Schéma pripojenia modulu Di>



POZNÁMKA

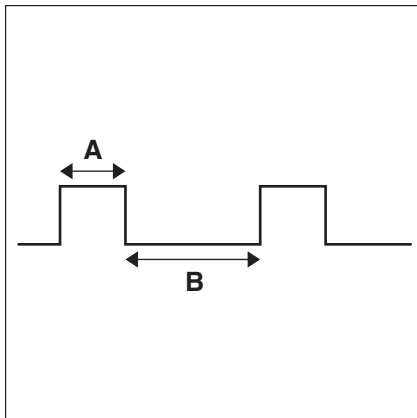
Pri využívaní typov výstupov otvoreného kolektora pripájajte terminál [CM] k zápornej strane.

3.4.2

Špecifikácie zapojenia

- Typ kábla: CPEV, FCPEV, CVV(S)
- Hrúbka vlákna: kábel CPEV, FCPEV: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
kábel CVV(S): $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Dĺžka kábla: 200 metrov alebo menej

<Šírka impulzu>



- A** Šírka impulzu: 20 až 400 ms
B Interval impulzu: 100 ms a viac



UPOZORNENIE

- Kontakt pripojený ku kontaktu vstupného terminálu musí zvládať napätie 10 mA pri 16 V DC.
- Ak sa na spustenie núdzového zastavenia využíva okamžitý kontakt, použite taký, ktorý má čas napájania aspoň 200 ms.

POZNÁMKA

Po zapnutí vstupného signálu núdzového zastavenia sa prevádzka všetkých klimatizácií zastaví a neobnoví sa dovtedy, kým sa neodstráni vstup núdzového nastavenia.

3.5

Pripojenie zariadenia, ktoré prijíma výstupné kontaktné body

Využitím výstupných kontaktných bodov DGE601A51 je možné ovládať iné zariadenie, a to pripojením k vstupným kontaktným bodom daného zariadenia.



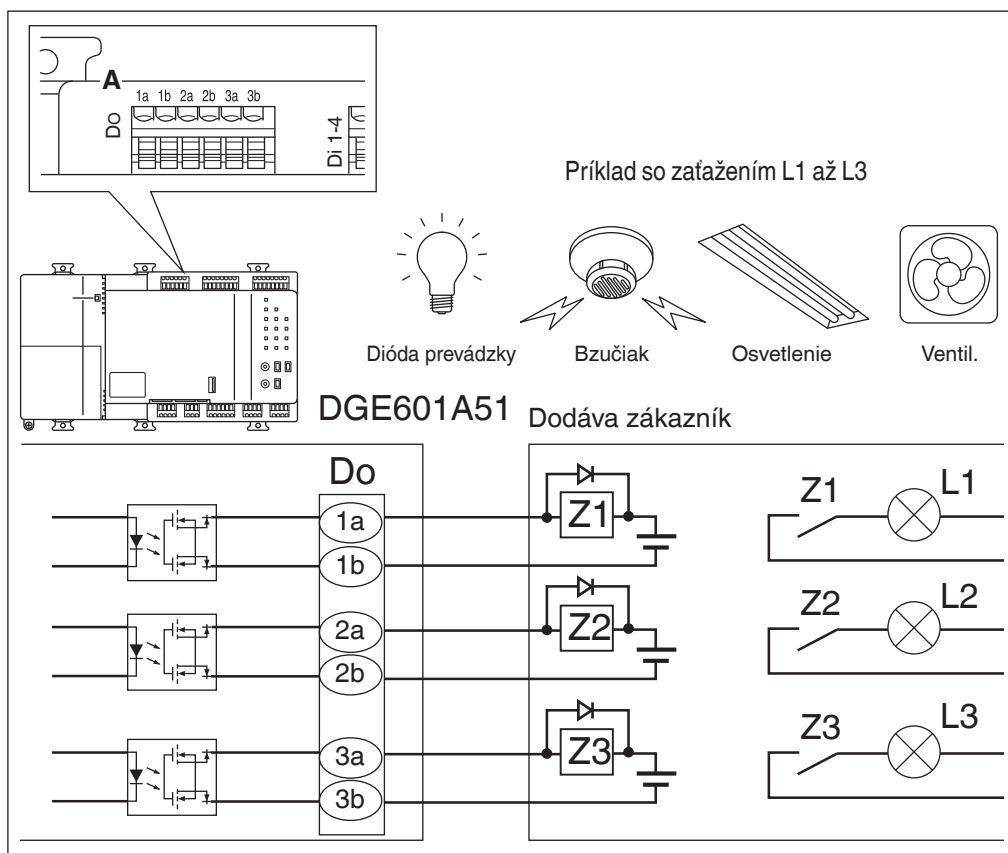
VAROVANIE

- Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Silnoprúdové káble nesvorkujte spolu so slaboprúdovými káblami.

3.5.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

<Schéma pripojenia modulu Do>



A Do

Kontaktné výstupné linky pripojte k terminálom [1a] [1b] [2a] [2b] [3a] **[len model DGE601A51]** [3b] **[len model DGE601A51]** modulu Do nachádzajúceho sa vo vrchnej časti na prednej strane.

[1a] pripojte k [1b], [2a] k [2b] a [3a] k [3b].

Dbajte na to, aby ste na oba konce cievky relé umiestnili diódu. (Odporúča sa vstavaná dióda.)

Špecifikácie kontaktného bodu

- Beznapäťový kontaktný bod
- Napätie: 24 V DC Maximálny zaťažovací prúd: 50 mA

3.5.2

Špecifikácie zapojenia

- Typ kábla: CPEV, FCPEV, CVV(S)
- Hrúbka vlákna: kábel CPEV, FCPEV: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
kábel CVV(S): $0,75 - 1,25$ mm²
- Dĺžka kábla: 200 metrov alebo menej

3.6

Pripojenie kábla siete LAN

Pomocou portov [LAN-1] a [LAN-2 **len model DGE601A51**] môžete pripojiť jednotku DGE601A51 k sieti.

POZNÁMKA

Informácie o postupe pripojenia k sieti vám poskytne váš správca siete.

3.6.1

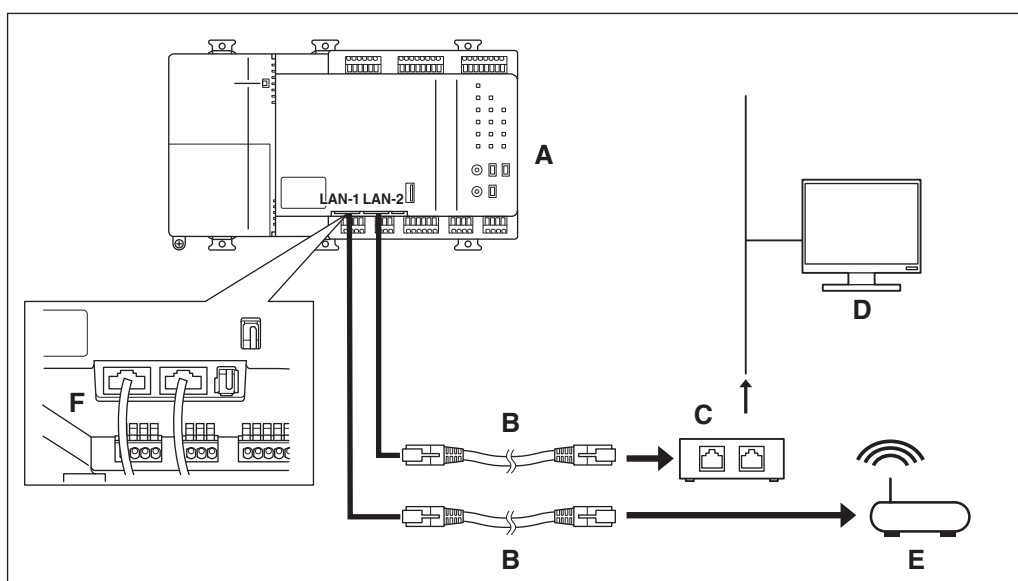
Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

Pomocou kábla siete LAN pripojte porty [LAN-1] a [LAN-2 **len model DGE601A51**] k sieťovému rozbočovaču.

Každý port má svoju funkciu.

- Port [LAN-1]: pripojenie ku cloudovému systému
- Port [LAN-2 **len model DGE601A51**]: pripojenie k lokálnej sieti

<Schéma pripojenia k sieti LAN>



- A DGE601A51
- B Kábel siete LAN
- C Rozbočovač
- D Monitorovací panel
- E Smerovač
- F LAN-1/LAN-2

3.6.2

Špecifikácie zapojenia

- Platný štandard kábla: LAN-1 100Base-TX
LAN-2 100Base-TX alebo 10Base-T **len model DGE601A51**
- Štandard konektora: RJ-45

3.7

Pripojenie napájania

Zapojte jednotku DGE601A51 do napájania.



VAROVANIE

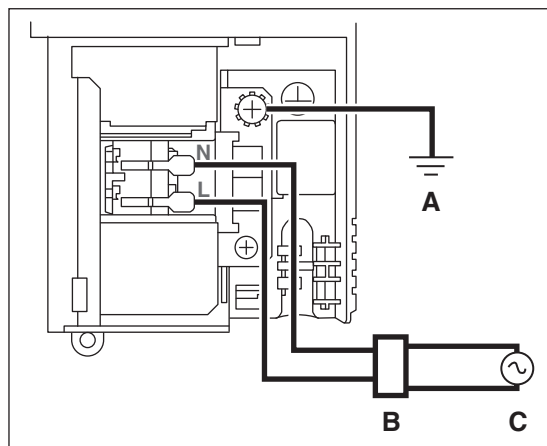
Tento úkon vykonávajte pri vypnutom napájaní. Elektrické napájanie nezapínajte, kým sa nedokončí celá elektroinštalácia. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

3.7.1

Umiestnenie terminálov a schéma zapojenia

<Schéma zapojenia>

Pripojte napájanie k 3 terminálom – L (Live), N (Neutral) a uzemneniu.



A Uzemnenie

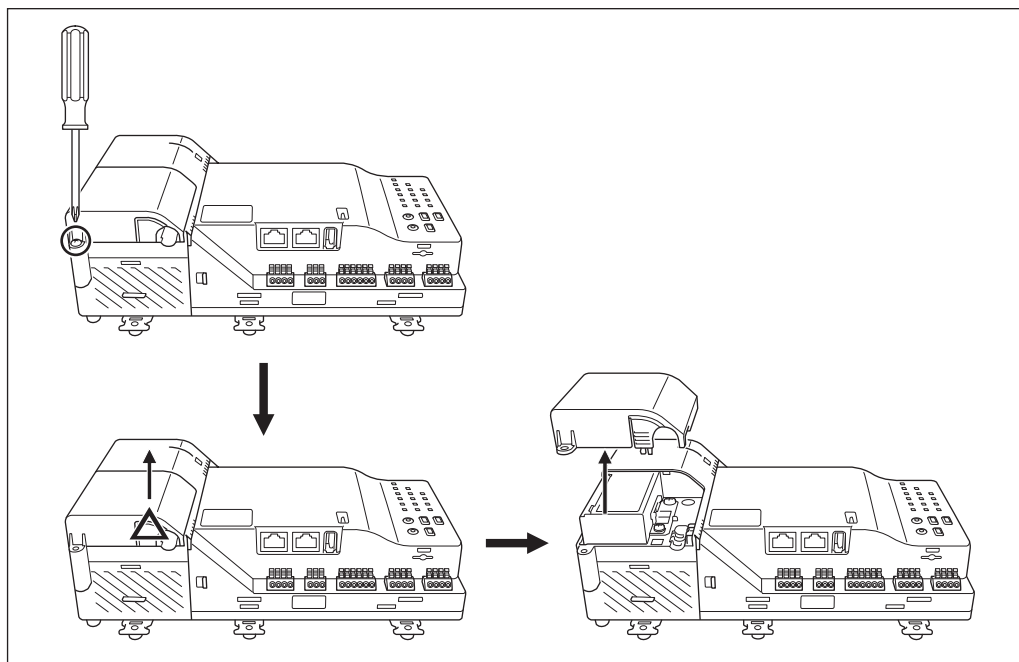
B Ochranný uzemňovací istič

C Napájanie 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Postup pripojenia

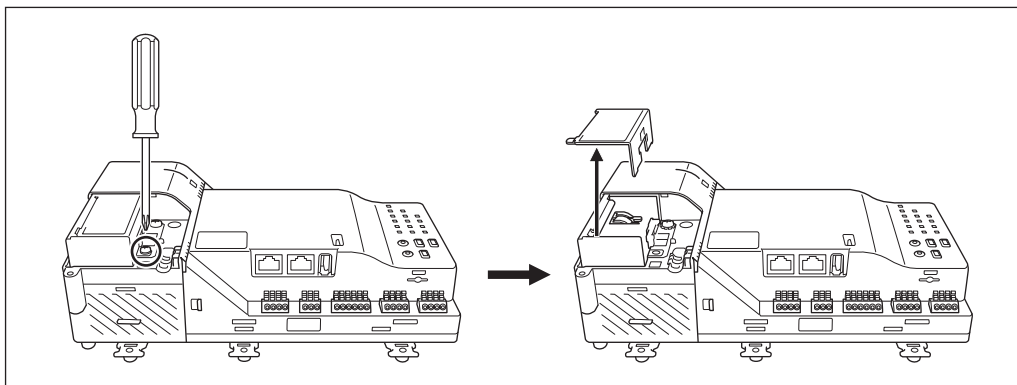
- (1) Vyberte skrutku z krytu napájacieho kábla, časť označenú trojuholníkom potlačte v smere šípky a zložte kryt.

<Zloženie krytu napájacieho kábla>



(2) Vyberte skrutku z krytu svorkovnice napájania a zložte kryt.

<Zloženie krytu svorkovnice napájania>



VAROVANIE



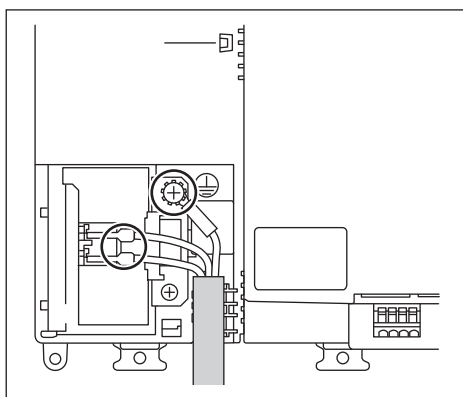
NEBEZPEČNÉ NAPÄTIE

Môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

Pred demontážou krytu svorkovnice elektrického napájania nezabudnite vypnúť elektrické napájanie.

(3) Pomocou skrutky zaistíte uzemňovací vodič na plechovom uzemňovacom termináli a pripojte k svorkovnici káble L a N.

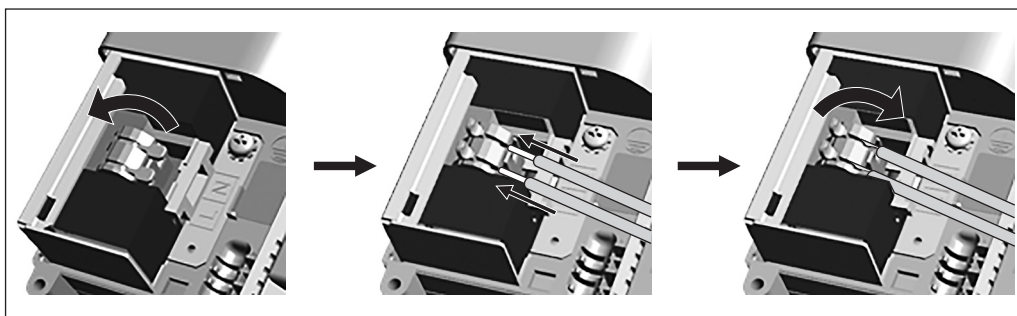
<Pripojenie napájacieho kábla>



Postup zapojenia
do svorkovnice
napájania

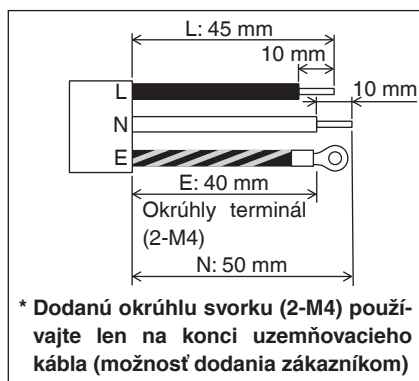
Nadvihnite gombík svorkovnice napájania a otvorte ju. Potom do svorkovnice vložte káble L a N. Gombík zatlačajte, kým nebudete počuť kliknutie. Po vložení káblov dôkladne a úplne zatlačte gombík na svorkovnici napájania.

<Svorkovnica napájania>



Odlúpnite plášť a vrchnú vrstvu napájacieho kábla tak, aby zodpovedal rozmerom zobrazeným nižšie. Údaje o povolenej dĺžke odlúpenia kábla nájdete aj na kryte svorkovnice.

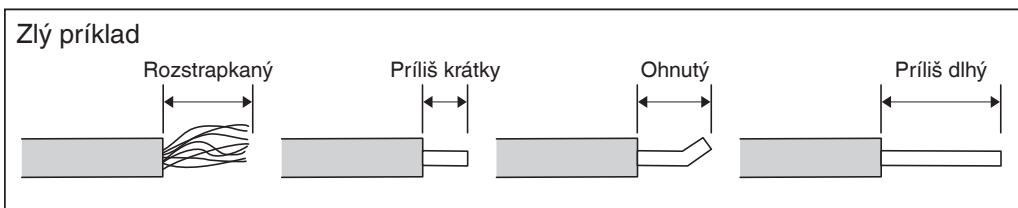
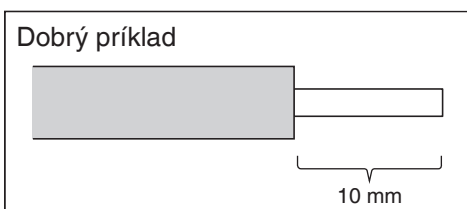
<Kábel napájania (plášť, vrchná vrstva)>



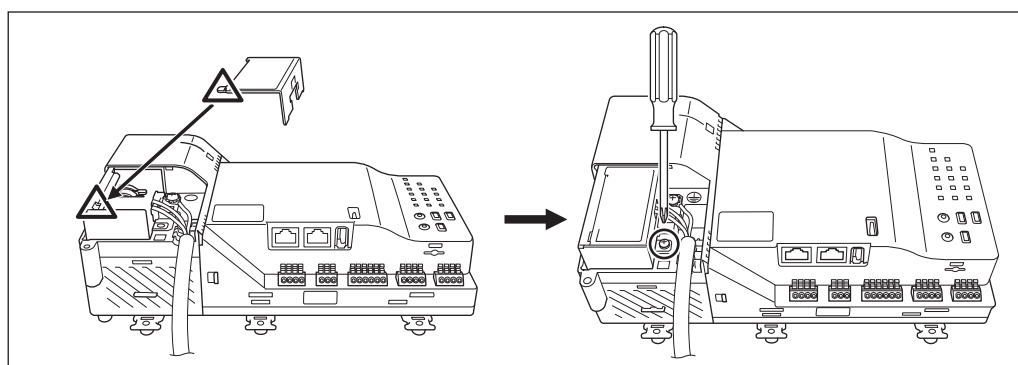
<Kryt svorkovnice>



Pri odstraňovaní izolácie dávajte pozor, aby ste nepoškabili povrchovú úpravu odhalenej časti kábla.

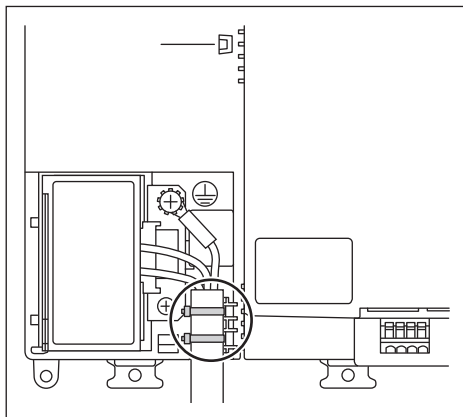


(4) Zachyťte zářezku v části označené trojúhelníkem, připevníte kryt svorkovnice a zajišťte ho šroubkem.

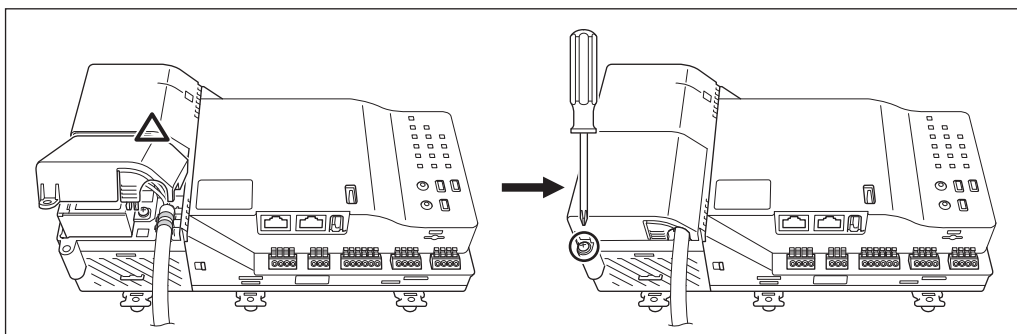


- (5) Časť s plášťom zaistíte svorkami na 2 miestach.
Stojac čelom k prednej časti jednotky, vložte káblové zväzky z pravej strany a zaistíte ich.
Pevne ich dotiahnite tak, aby sa napájací kábel viac nehýbal.

<Zaistenie pomocou spôn na káble>



- (6) Kryt napájacieho kábla zaháknite za zarážku v časti označenej trojuholníkom, zatvorte kryt a zaistíte ho skrutkou.



Špecifikácie zapojenia

- Typ kábla: kábel v bežnom odolnom gumovom plášti (60245 IEC 53) alebo vyššieho typu,
kábel v bežnom polyvinylchloridovom odolnom plášti (60227 IEC 53) alebo vyššieho typu
- Hrúbka vlákna: napájací vodič: 1,0 - 2,0 mm²
uzemňovací vodič: veľkosť musí zodpovedať miestnym nariadeniam a musí mať rovnakú hrúbku ako elektrický vodič.
- Úprava uzemňovacej svorky: dbajte na to, aby ste používali okrúhlu svorku (2-M4).
- Napájacie napätie: jednofázové 100 až 240 V AC (pri 50/60 Hz)
- Spotreba elektrickej energie: 23 W
- Uzemňovací istič: menovitý prúd 10 A (menovitý prúd citlivosti 30 mA, prevádzkový čas 0,1 s alebo kratší)
Minimálne 3 mm vzdialenosť medzi kontaktmi a odpojenie všetkých pólov



UPOZORNENIE

- Podľa potreby sa musí nainštalovať prúdový chránič schopný vypnúť elektrické napájanie celého systému.
- Vypnutím/zapnutím uzemňovacieho ističa sa zapne/vypne napájanie jednotky DGE601A51.
- Vyberte uzemňovací istič, ktorý poskytuje ochranu pred nadprúdom a skratom. Keď uzemňovací istič slúži len ako uzemňovacie zariadenie, nezabudnite nainštalovať aj prerušovač káblov.
- Napájanie musí byť zapojené spolu s ističom uzemnenia a uzemňovacím vodičom. Po inštalácii k uzemňovaciemu ističu pripojte len jednotku DGE601A51.
- Ak chcete predísť nehodám v súvislosti s prelomením alebo odpojením vodiča, káble elektrického napájania upevnite pomocou spôn.
- Nezabudnite pripojiť uzemňovací vodič.
- Nepripájajte uzemňovací vodič k plynovému alebo vodovodnému potrubiu, bleskozvodom alebo uzemňovacím vodičom telefónneho vedenia.
- Ak jednotku nemožno po vypálení elektrickej poistky zapnúť, vymeňte jednotku.

POZNÁMKA

Kábel elektrického napájania sa s jednotkou nedodáva.

Použite 3-jadrový kábel elektrického napájania s hrúbkou jadra 1,0 - 2,0 mm², ktorý spĺňa miestne štandardy a má menovité napätie 300 V AC alebo vyššie.

4

Úvodné nastavenie

Po skontrolovaní dokončenia všetkých pripojení začnite so základným nastavením jednotky DGE601A51. Základné nastavenie sa týka prípravných nastavení na ovládanie prevádzky klimatizačného systému.

4.1

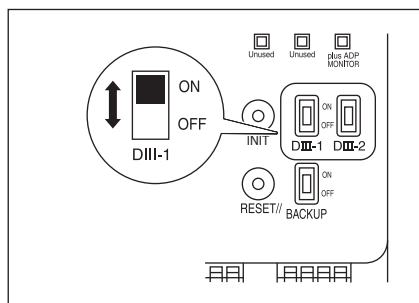
Nastavenie prepínača DIII-NET HLAV./VEDĽ.

Je nevyhnutné, aby príslušné nastavenia zodpovedali nastaveniam systému klimatizačných jednotiek pripojenému k DGE601A51.

Tento prepínač je predvolene nastavený na možnosť [ON].

<Prepínač DIII-1

/DIII-2 len model DGE601A51 >

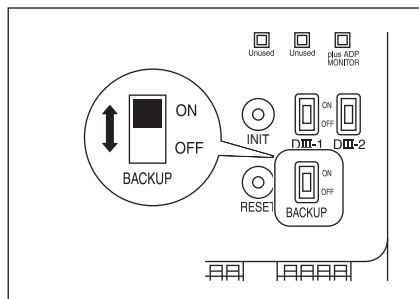


4.2

ZAPNUTIE záložnej batérie

Jednotka DGE601A51 má vstavanú batériu, vďaka ktorej sa nastavenia zachovávajú aj v prípade výpadku elektrického napájania. Keďže táto batéria je predvolene vypnutá, najskôr nezabudnite záložnú batériu prepnúť na možnosť [ON].

<Prepínač BACKUP>



4.3

Zapnutie napájania jednotky DGE601A51 a klimatizácií

Zapnite napájanie jednotky DGE601A51 a zariadení pripojených k jednotke DGE601A51.

Najskôr zapnite napájanie klimatizácií a potom jednotky DGE601A51.

Po chvíli budete môcť nastaviť adresu DIII-NET.

Adresy DIII-NET nastavte pomocou diaľkového ovládača klimatizácie.

Podrobnosti nájdete v časti "5 Nastavenie adres pre každú klimatizáciu".



UPOZORNENIE

Pred zapnutím napájania dôkladne skontrolujte, či sú všetky inštalácie a pripojenia správne dokončené.

Nastavenie adries pre každú klimatizáciu

Funkcia "**Systém DIII-NET**" využíva "**adresy DIII-NET**", jedinečné adresy ovládania, ktoré slúžia na identifikáciu jednotlivých skupín klimatizácií v rámci systému.

"**Adresy DIII-NET**" nastavujete manuálne pomocou diaľkového ovládača klimatizácií. Existuje niekoľko typov diaľkových ovládačov, pričom spôsob ich nastavenia závisí od typu ovládača. V tejto časti sa opisujú dva najčastejšie používané typy diaľkových ovládačov.

5.1

Nastavenie adries pomocou káblového diaľkového ovládača (BRC1H*)

Táto časť opisuje kábový diaľkový ovládač BRC1H*.

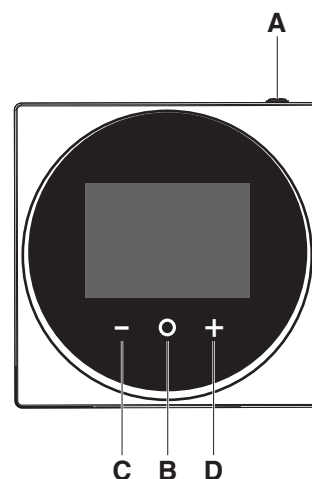
POZNÁMKA

Pokyny na nastavenie adries ventilátora (vetranie s rekuperáciou) a rôznych adaptérov nájdete v príslušnej dokumentácii.

Názvy tlačidiel

Nižšie sú uvedené názvy tlačidiel a displej kábového diaľkového ovládača (BRC1H*).

- A**  ZAP./VYP.
Slúži na ZAPNUTIE/VYPNUTIE systému.
- B**  ENTER/AKTIVOVAŤ/NASTAVIŤ
 - Z domovskej obrazovky prejdete do hlavnej ponuky.
 - Z hlavnej ponuky prejdete do jednej z podponúk.
 - V príslušnej podponuke môžete aktivovať prevádzkový režim/režim vetrania.
 - V jednej z podponúk potvrdíte príslušné nastavenie.
- C**  CYKLUS/UPRAVIŤ
 - Cyklus doľava.
 - Úprava nastavenia (predvolene: zníženie).
- D**  CYKLUS/UPRAVIŤ
 - Cyklus doprava.
 - Úprava nastavenia (predvolene: zvýšenie).



Postup práce s kábovým diaľkovým ovládačom je nasledovný.

Jednotlivé prevádzkové kroky vysvetlíme v príslušnom poradí. "**HLAV. skupina diaľkového ovládača**", "**VEDL. skupina diaľkového ovládača**", "**Adresa Airnet vnútornej jednotky**", "**Adresa Airnet vonkajšej jednotky**".

POZNÁMKA

Nasledovný postup nemôžete vykonať, ak je podsvietenie zhasnuté.

V takomto prípade stlačením ktoréhokoľvek klávesu podsvietenie pred začatím postupu rozsvietí.

Nastavenie adres DIII-NET "HLAV. skupina diaľkového ovládača"

Táto časť opisuje postup nastavenia adres DIII-NET "HLAV. skupina diaľkového ovládača".

1. Na domovskej obrazovke stlačte a podržte tlačidlo .
Zobrazia sa príslušné informácie.

<Krok 1>



2. Stlačte a podržte tlačidlá  a .
Zobrazí sa ponuka.

<Krok 2>



3. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte možnosť  do stredu obrazovky.

<Krok 3>



4. Stlačte tlačidlo .
Zobrazí sa vybraná obrazovka.

<Krok 4>

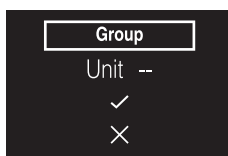


POZNÁMKA

Keď je jednotka DGE601A51 vypnutá, možnosť **[Group]** sa nezobrazuje.
Zapnite jednotku DGE601A51, chvíľu počkajte a až potom skúste používať diaľkový ovládač.
Keď jednotka DGE601A51 normálne nekomunikuje s vnútornou jednotkou, možnosť **[Group]** sa tiež nezobrazuje. Skontrolujte správne zapojenie káblov.

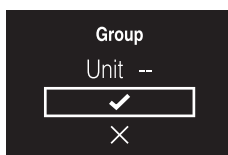
5. Stlačte tlačidlá **[-]** a **[+]** a presuňte sa na možnosť **[✓]**.

<Krok 5>



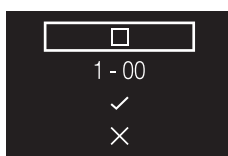
6. Stlačte tlačidlo **[○]**.
Zobrazí sa nastavenie aktuálnej adresy.

<Krok 6>



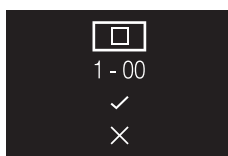
7. Stlačte tlačidlá **[-]** a **[+]** a presuňte sa na možnosť **[□]**.
Stlačte tlačidlo **[○]**.

<Krok 7>



8. Stlačením tlačidla **[+]** začiarknite políčko **[✓]**. (Teraz môžete upraviť adresu DIII-NET.)

<Krok 8>



9. Stlačte tlačidlo .



10. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na adresu DIII-NET.



11. Stlačte tlačidlo .



12. Stlačte tlačidlá  a  a vyberte adresu, ktorú chcete nastaviť.



13. Stlačte tlačidlo .

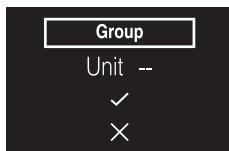


14. Stlačte tlačidlá **←** a **→** a presuňte sa na možnosť **✓**.
Stlačte tlačidlo **○**. (Adresa DIII-NET je potvrdená.)

<Krok 14-1>



<Krok 14-2>



Nastavenie adres DIII-NET "VEDĽ. skupina diaľkového ovládača"

Táto časť opisuje postup nastavenia adres DIII-NET "VEDĽ. skupina diaľkového ovládača".

Nastavte ich v prípade potreby.

1. Stlačte tlačidlo .

<Krok 1>



2. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť **Group(Unit)**.
Stlačte tlačidlo .

<Krok 2>



3. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť **Unit 00**.

<Krok 3>



4. Stlačte tlačidlo .

<Krok 4>

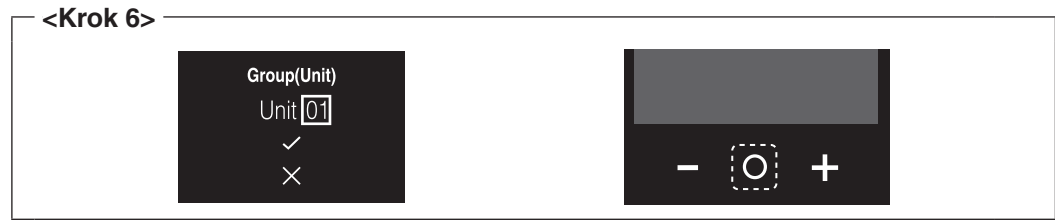


5. Stlačte tlačidlá  a  a vyberte číslo jednotky, ktoré chcete nastaviť.

<Krok 5>



6. Stlačte tlačidlo .



7. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
Stlačte tlačidlo . (Číslo jednotky je potvrdené.)



8. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
Stlačte tlačidlo .



9. Stlačením tlačidla  začiarknite políčko . (Teraz môžete zmeniť adresu DIII-NET.)



10. Stlačte tlačidlo .



11. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na adresu DIII-NET.



12. Stlačte tlačidlo .



13. Stlačte tlačidlá  a  a vyberte adresu, ktorú chcete nastaviť.



14. Stlačte tlačidlo .



15. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť 
Stlačte tlačidlo . (Adresa DIII-NET je potvrdená.)



Nastavenie adries Airnet vnútorných jednotiek

Táto časť opisuje postup nastavenia adries Airnet vnútorných jednotiek.

1. Stlačte tlačidlo .

<Krok 1>



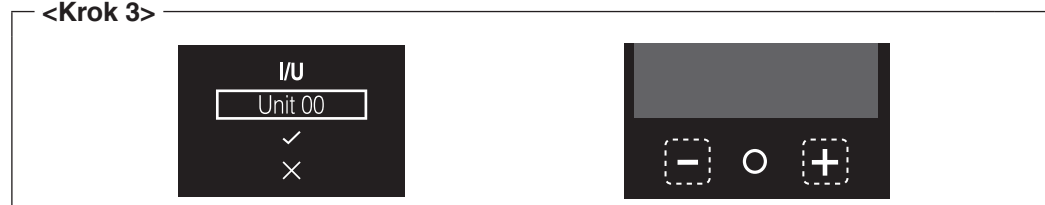
2. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť **I/U**.
Stlačte tlačidlo .

<Krok 2>



3. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť **Unit 00**.

<Krok 3>



4. Stlačte tlačidlo .

<Krok 4>

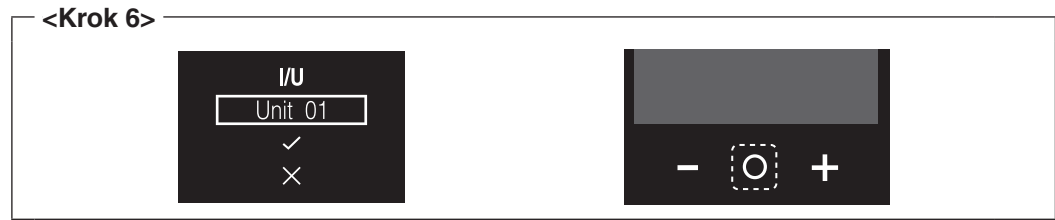


5. Stlačte tlačidlá  a  a vyberte číslo jednotky, ktoré chcete nastaviť.

<Krok 5>



6. Stlačte tlačidlo .



7. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť 
Stlačte tlačidlo . (Číslo jednotky je potvrdené.)



8. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť 
Stlačte tlačidlo .



9. Stlačením tlačidla  začiarknite políčko . (Teraz môžete zmeniť adresu Airnet.)



10. Stlačte tlačidlo .



11. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na adresu Airnet.



12. Stlačte tlačidlo .



13. Stlačte tlačidlá  a  a vyberte adresu, ktorú chcete nastaviť.



14. Stlačte tlačidlo .



15. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .

Stlačte tlačidlo . (Adresa Airnet je potvrdená.)



Nastavenie adres Airnet vonkajších jednotiek

Táto časť opisuje postup nastavenia adres Airnet vonkajších jednotiek.

V nasledujúcich prípadoch si pozrite časť "**5.3 Nastavenie adresy na vonkajšej jednotke**" a nastavte adresu Airnet pre vonkajšiu jednotku.

- V 1 skupine diaľkového ovládača existujú viaceré systémy.
- Možnosť **O/U** sa nezobrazuje

1. Stlačte tlačidlo .



2. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť **O/U**.
Stlačte tlačidlo .

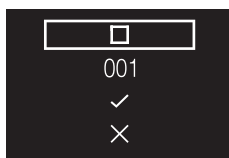


3. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
Stlačte tlačidlo .



4. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
Stlačte tlačidlo .

<Krok 4>



5. Stlačením tlačidla  začiarknite políčko . (Teraz môžete upraviť adresu Airnet.)

<Krok 5>



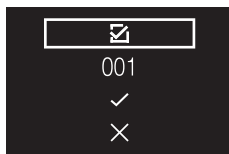
6. Stlačte tlačidlo .

<Krok 6>



7. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na adresu Airnet.

<Krok 7>



8. Stlačte tlačidlo .

<Krok 8>



9. Stlačte tlačidlá **−** a **+** a zmeňte adresu Airnet.



10. Stlačte tlačidlo **○**.



11. Stlačte tlačidlá **−** a **+** a presuňte sa na možnosť **✓**.
Stlačte tlačidlo **○**. (Adresa Airnet je potvrdená.)



12. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
- Stlačte tlačidlo .

<Krok 12>

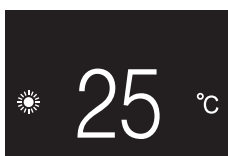


13. Stlačte tlačidlá  a  a presuňte sa na možnosť .
- Stlačte tlačidlo . Teraz sa vrátite na domovskú obrazovku.

<Krok 13-1>



<Krok 13-2>



Nastavenie adries pomocou navigačného diaľkového ovládača (BRC1E*)

Táto časť opisuje postup nastavenia adries pomocou navigačného diaľkového ovládača BRC1E*.

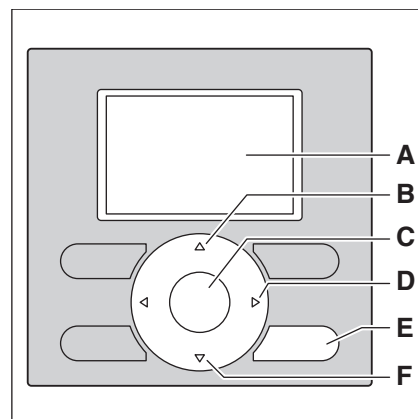
POZNÁMKA

Pokyny na nastavenie adries ventilátora (vetranie s rekuperáciou) a rôznych adaptérov nájdete v príslušnej dokumentácii.

Názvy tlačidiel a displej

Nižšie sú uvedené názvy tlačidiel a displej navigačného diaľkového ovládača BRC1E*.

- A** Displej z tekutých kryštálov (s podsvietením)
- B** Tlačidlo nahor ▲
- C** Tlačidlo Ponuka/OK
- D** Tlačidlo doprava
- E** Tlačidlo Zrušiť
- F** Tlačidlo nadol ▼



Navigačný diaľkový ovládač sa používa takto.

Jednotlivé prevádzkové kroky vysvetlíme v príslušnom poradí. **"HLAV. skupina diaľkového ovládača"**, **"VEDL. skupina diaľkového ovládača"**, **"Adresa Airnet vnútornej jednotky"**, **"Adresa Airnet vonkajšej jednotky"**.

POZNÁMKA

Nasledovný postup nemôžete vykonať, ak je podsvietenie zhasnuté.

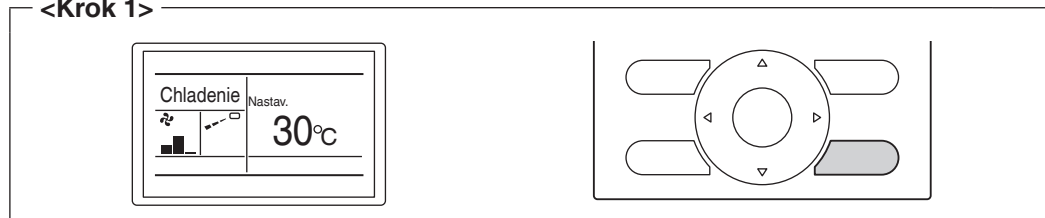
V takomto prípade stlačením ktoréhokoľvek klávesu podsvietenie pred začatím postupu rozsvietí.

Nastavenie adres DIII-NET "HLAV. skupina diaľkového ovládača"

Táto časť opisuje postup nastavenia adres DIII-NET "HLAV. skupina diaľkového ovládača".

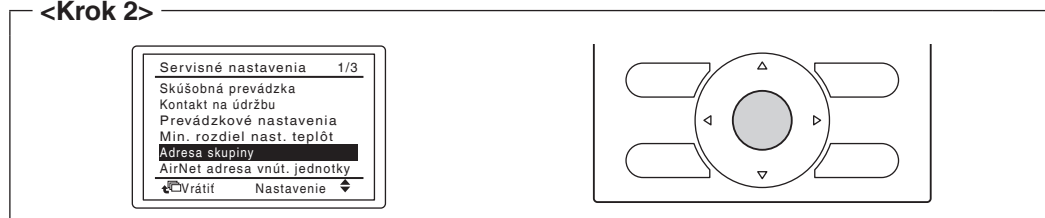
1. Minimálne na 4 sekundy podržte stlačené tlačidlo Zrušiť.
Zobrazí sa ponuka [**Servisné nastavenia**].

<Krok 1>



2. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku [**Adresa skupiny**] a stlačte tlačidlo Ponuka/OK.
Zobrazí sa ponuka [**Adresa skupiny**].

<Krok 2>

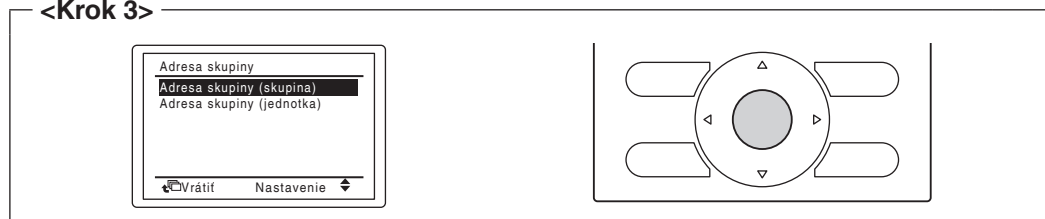


POZNÁMKA

Keď je jednotka DGE601A51 vypnutá, ponuka [**Adresa skupiny**] sa nezobrazuje. Zapnite jednotku DGE601A51, chvíľu počkajte a až potom skúste používať diaľkový ovládač. Keď jednotka DGE601A51 normálne nekomunikuje s vnútornými jednotkami, ponuka [**Adresa skupiny**] sa tiež nezobrazuje. Skontrolujte správne zapojenie káblov.

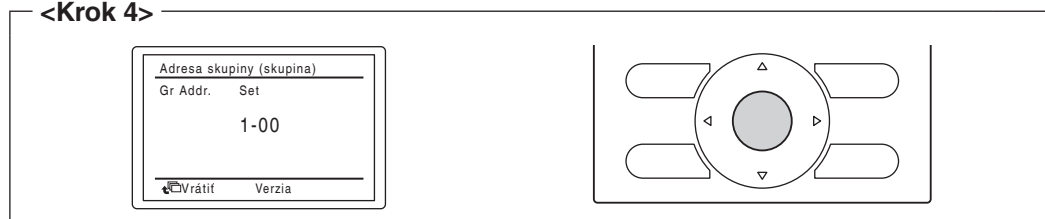
3. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku [**Adresa skupiny (skupina)**] a stlačte tlačidlo Ponuka/OK. Zobrazí sa nastavenie aktuálnej adresy.

<Krok 3>



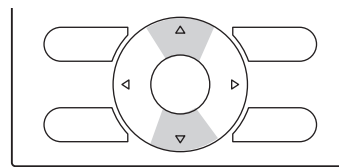
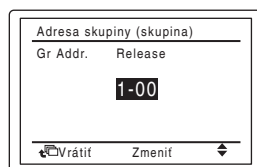
4. Ak je už adresa v režime [**Set**], stláčaním tlačidla Ponuka/OK uvoľníte nastavenie aktuálnej adresy. Označenie režimu sa zmení z možnosti [**Set**] na možnosť [**Release**] a teraz môžete zmeniť adresu.

<Krok 4>



5. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte adresu, ktorú chcete nastaviť.

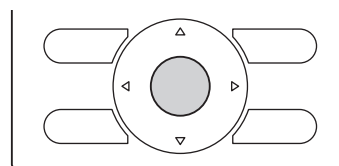
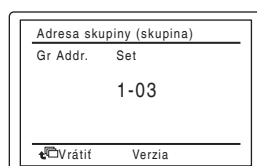
<Krok 5>



6. Stlačte tlačidlo Ponuka/OK.

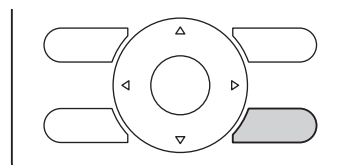
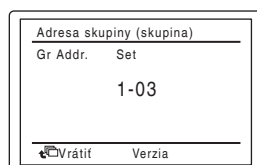
Označenie sa zmení z možnosti **[Release]** na možnosť **[Set]** a adresa DIII-NET je nastavená.

<Krok 6>

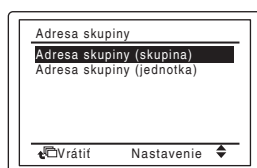


7. 1 raz stlačte tlačidlo Zrušiť. Teraz sa vrátite na obrazovku zobrazenú v kroku 7-2.

<Krok 7-1>



<Krok 7-2>



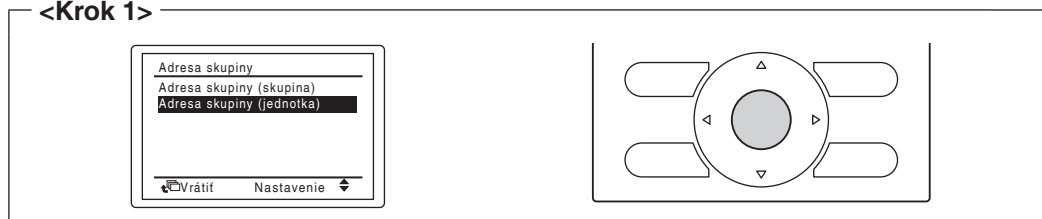
Nastavenie adres DIII-NET "VEDĽ. skupina diaľkového ovládača"

Táto časť opisuje postup nastavenia adres DIII-NET "VEDĽ. skupina diaľkového ovládača".

Nastavte ich v prípade potreby.

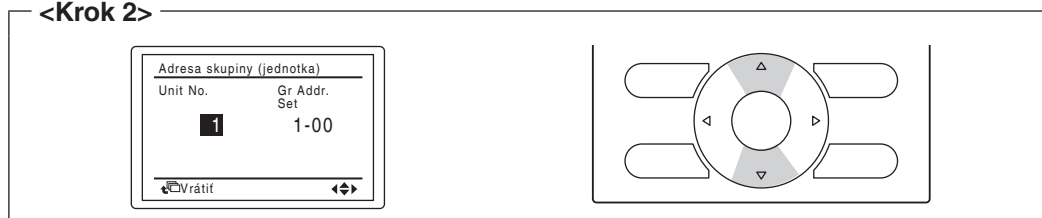
1. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku **[Adresa skupiny (jednotka)]** a stlačte tlačidlo Ponuka/OK. Zobrazí sa nastavenie aktuálnej adresy.

<Krok 1>



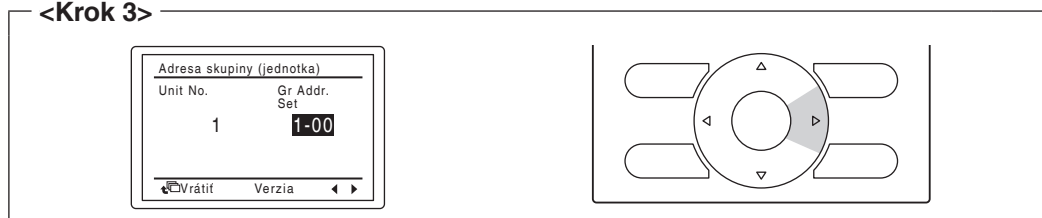
2. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku **[Unit No.]**, ktorú chcete nastaviť.

<Krok 2>



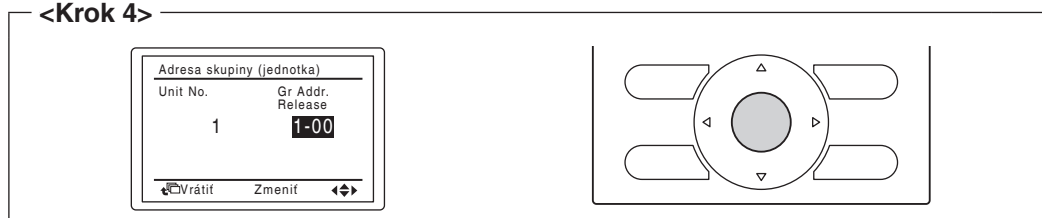
3. Stlačte tlačidlo doprava a presuňte sa na možnosť **[Gr Addr.]** (Adresa skupiny).

<Krok 3>



4. Ak je už adresa v režime **[Set]**, stlačením tlačidla Ponuka/OK uvoľníte nastavenie aktuálnej adresy. Označenie sa zmení z možnosti **[Set]** na možnosť **[Release]** a teraz môžete zmeniť adresu.

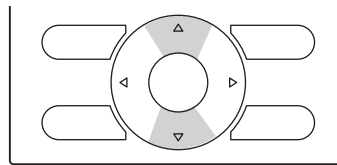
<Krok 4>



5. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte adresu, ktorú chcete nastaviť.

<Krok 5>

Adresa skupiny (jednotka)	
Unit No.	Gr Addr. Release
1	1-00
Vrátiť Zmeniť	

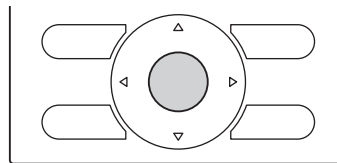


6. Stlačte tlačidlo Ponuka/OK.

Označenie sa zmení z možnosti **[Release]** na možnosť **[Set]** a adresa DIII-NET je nastavená.

<Krok 6>

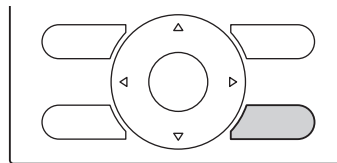
Adresa skupiny (jednotka)	
Unit No.	Gr Addr. Set
1	1-05
Vrátiť Verzia	



7. 2-krát stlačte tlačidlo Zrušiť. Teraz sa vrátite na obrazovku zobrazenú v kroku 7-2.

<Krok 7-1>

Adresa skupiny (jednotka)	
Unit No.	Gr Addr. Set
1	1-05
Vrátiť Verzia	



<Krok 7-2>

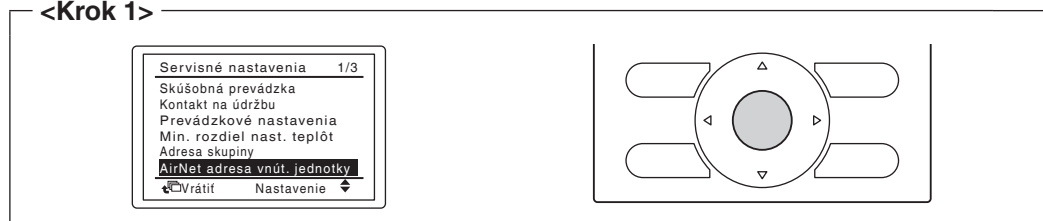
Servisné nastavenia 1/3	
Skúšobná prevádzka	
Kontakt na údržbu	
Prevádzkové nastavenia	
Min. rozdiel nast. teplot	
Adresa skupiny	
AirNet adresa vnút. jednotky	
Vrátiť	Nastavenie

Nastavenie adres Airnet vnútorných jednotiek

Táto časť opisuje postup nastavenia adres Airnet vnútorných jednotiek.

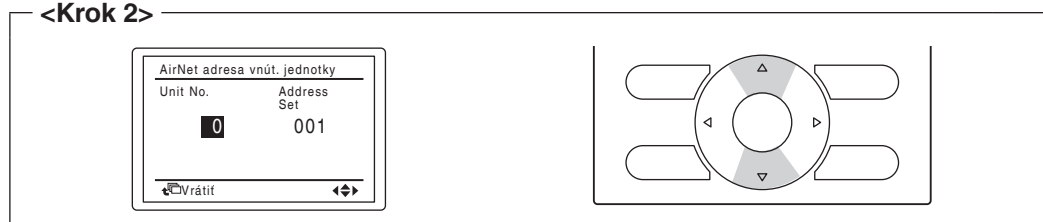
1. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku **[AirNet adresa vnút. jednotky]** a stlačte tlačidlo Ponuka/OK. Zobrazí sa aktuálne nastavenie adresy Airnet.

<Krok 1>



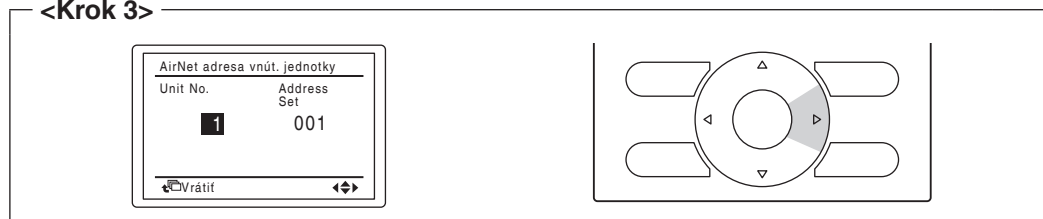
2. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku **[Unit No.]**, ktorú chcete nastaviť.

<Krok 2>



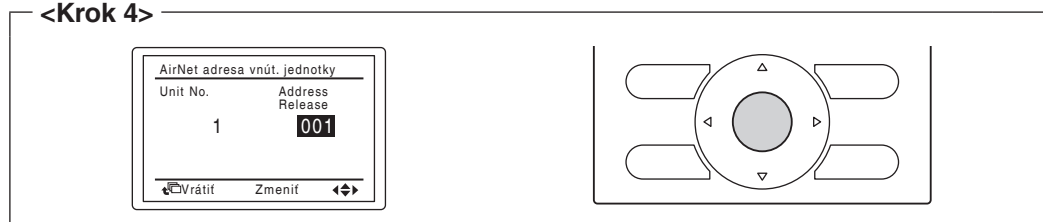
3. Stlačte tlačidlo doprava a presuňte sa na možnosť **[Address]** (Adresa).

<Krok 3>



4. Ak je už adresa v režime **[Set]**, stlačením tlačidla Ponuka/OK uvoľníte nastavenie aktuálnej adresy. Označenie sa zmení z možnosti **[Set]** na možnosť **[Release]** a teraz môžete zmeniť adresu.

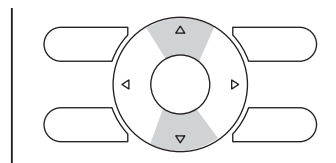
<Krok 4>



5. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte adresu Airnet, ktorú chcete nastaviť.

<Krok 5>

AirNet adresa vnút. jednotky	
Unit No.	Address Release
1	001
Vrátiť Zmeniť	

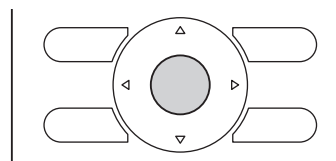


6. Stlačte tlačidlo Ponuka/OK.

Označenie sa zmení z možnosti **[Release]** na možnosť **[Set]** a adresa Airnet je nastavená.

<Krok 6>

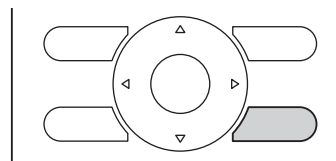
AirNet adresa vnút. jednotky	
Unit No.	Address Set
1	003
Vrátiť Verzia	



7. 1 raz stlačte tlačidlo Zrušiť. Teraz sa vrátite na obrazovku zobrazenú v kroku 7-2.

<Krok 7-1>

AirNet adresa vnút. jednotky	
Unit No.	Address Set
1	003
Vrátiť Verzia	



<Krok 7-2>

Servisné nastavenia 1/3	
Skúšobná prevádzka	
Kontakt na údržbu	
Prevádzkové nastavenia	
Min. rozdiel nast. teplot	
Adresa skupiny	
AirNet adresa vnút. jednotky	
Vrátiť	Nastavenie

Nastavenie adres Airnet vonkajších jednotiek

Táto časť opisuje postup nastavenia adres Airnet vonkajších jednotiek.

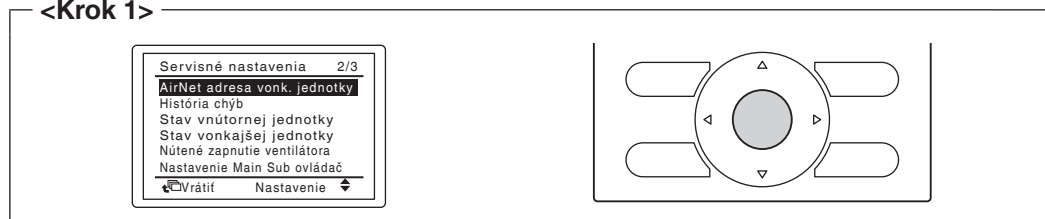
V nasledujúcich prípadoch si pozrite časť "**5.3 Nastavenie adresy na vonkajšej jednotke**" a nastavte adresu Airnet pre vonkajšiu jednotku.

- V 1 skupine diaľkového ovládača existujú viaceré systémy.
- Možnosť **[AirNet adresa vonk. jednotky]** sa na displeji nastavení služby nezobrazuje.

1. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte položku **[AirNet adresa vonk. jednotky]** a stlačte tlačidlo Ponuka/OK.

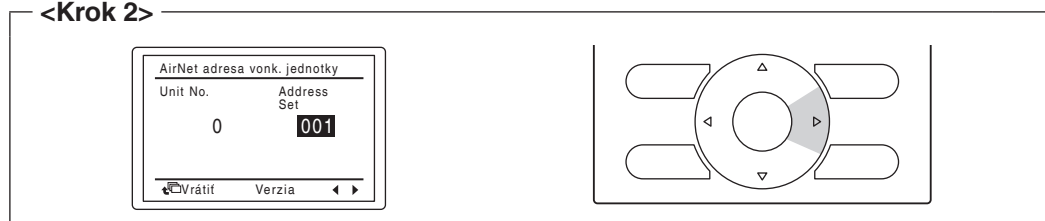
Zobrazí sa aktuálne nastavenie adresy Airnet.

<Krok 1>



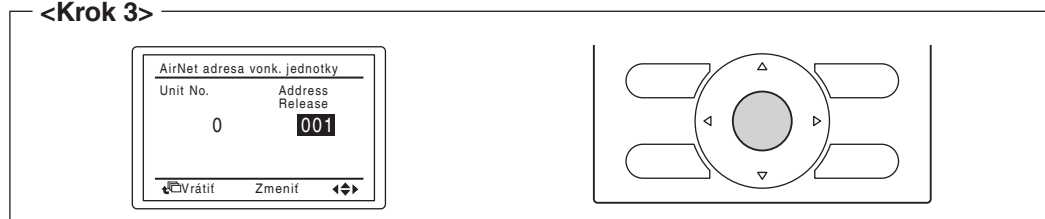
2. Stlačte tlačidlo doprava a presuňte sa na možnosť **[Address]** (Adresa).

<Krok 2>



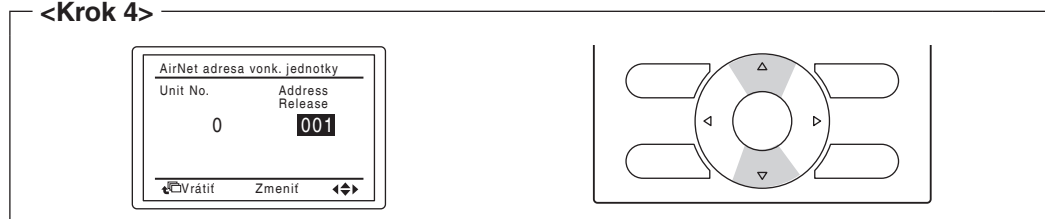
3. Ak je už adresa v režime **[Set]**, stlačením tlačidla Ponuka/OK uvoľníte nastavenie aktuálnej adresy. Označenie režimu sa zmení z možnosti **[Set]** na možnosť **[Release]** a teraz môžete zmeniť adresu.

<Krok 3>



4. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol zmeňte adresu Airnet.

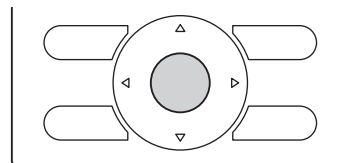
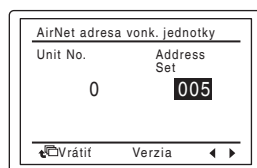
<Krok 4>



5. Stlačte tlačidlo Ponuka/OK.

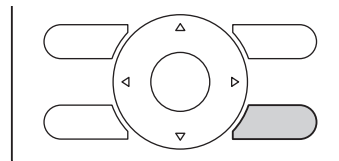
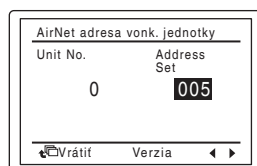
Označenie sa zmení z možnosti **[Release]** na možnosť **[Set]** a adresa Airnet je nastavená.

<Krok 5>

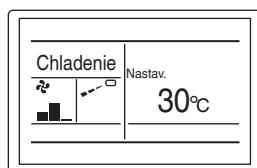


6. 2-krát stlačte tlačidlo Zrušiť. Teraz sa vrátite na obrazovku zobrazenú v kroku 6-2.

<Krok 6-1>



<Krok 6-2>



5.3

Nastavenie adresy na vonkajšej jednotke

Nastavenie na vonkajšej jednotke

Ak chcete používať jednotku DGE601A51, musíte pre vonkajšiu jednotku nastaviť adresu Airnet.

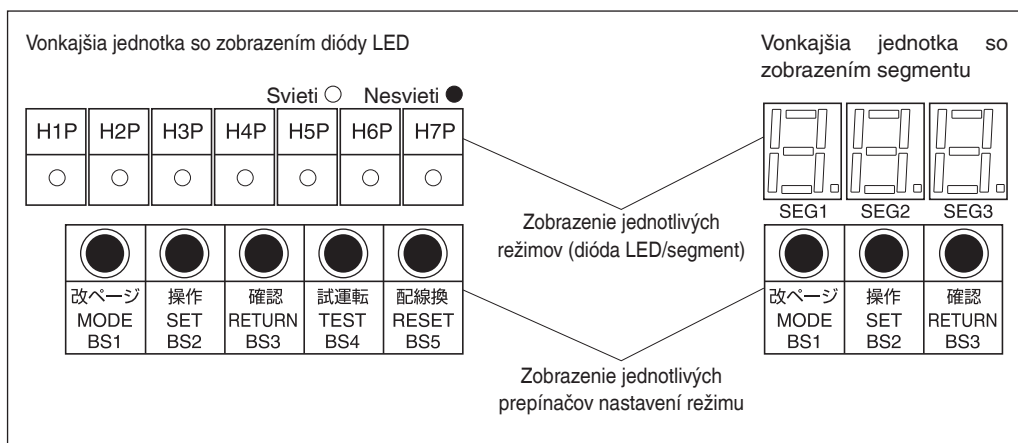
Taktiež je potrebné nastaviť adresu požiadavky a v prípade potreby aktivovať nastavenie požiadavky.

Ak chcete nastaviť adresu vonkajšej jednotky, môžete použiť tlačidlá nachádzajúce sa na doske plošných spojov jednotky.

Aktuálne nastavenie alebo prevádzkový stav vonkajšej jednotky signalizuje dióda LED alebo displej segmentu vonkajšej jednotky.

Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu klimatizačného zariadenia.

<Diódy LED (segment) a nastavenie prepínačov jednotlivých režimov>



5.3.1

Postup nastavenia adresy Airnet vonkajšej jednotky

Ak nie je možné nastaviť adresu Airnet exteriérovej jednotky pomocou diaľkového ovládača, nastavenie vykonajte podľa nižšie uvedeného postupu.

1. Minimálne na 5 sekúnd stlačte tlačidlo **BS1**.
Diódy LED a segmenty budú v stave zobrazenom nižšie.

Zobrazenie diódy LED (segmentu)									
Exteriérová jednotka LED displeja							Exteriérová jednotka segmentového displeja		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. 13-krát stlačte tlačidlo **BS2**. (Vyberte príslušný hodnotu nastavenia.)
3. Stlačte tlačidlo **BS3**.
Aktuálne nastavenie adresy AIRNET teraz nájdete podľa diódy LED (segmentu).
4. Stlačením tlačidla **BS2** zmeňte ľubovoľnú adresu Airnet.
(Číslo adresy Airnet nastavte v rozsahu od 1 do 63.)
5. 2-krát stlačte tlačidlo **BS3** a potvrdte nastavenie adresy AIRNET.
6. 1-krát stlačte tlačidlo **BS1** a vráťte sa do normálneho režimu.

5.3.2

Nastavenie adresy požiadavky a aktivácia nastavenia požiadavky

Nastavte adresu požiadavky.

1. Minimálne na 5 sekúnd stlačte tlačidlo **BS1**.
Diódy LED a segmenty budú v stave zobrazenom nižšie.

Zobrazenie diódy LED (segmentu)									
Exteriérová jednotka LED displeja							Exteriérová jednotka segmentového displeja		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. 2-krát stlačte tlačidlo **BS2**. (Zvoľte položku nastavenia.)
3. Stlačte tlačidlo **BS3**.
Teraz môžete zistiť aktuálne nastavenie adresy požiadavky podľa LED displeja (segmentu).
4. Stlačením tlačidla **BS2** môžete vykonať zmenu na ľubovoľnú adresu požiadavky.
(Číslo adresy požiadavky nastavte v rozsahu od 0 do 31.)
5. 2-násobným stlačením tlačidla **BS3** potvrdíte nastavenie adresy požiadavky.

Potom aktivujte nastavenie požiadavky.

6. 12-krát stlačte tlačidlo **BS2**. (Zvoľte položku nastavenia.)
7. Stlačte tlačidlo **BS3**.
Teraz môžete zistiť aktuálne nastavenú hodnotu (aktivovaná/deaktivovaná) podľa LED displeja (segmentu).
8. Ak je deaktivovaná, 1 stlačením tlačidla **BS2** ju aktivujete.
LED indikátory a segmenty budú v nižšie uvedenom stave.

Položky nastavenia	Zobrazenie diódy LED (segmentu)									
	Exteriérová jednotka LED displeja							Exteriérová jednotka segmentového displeja		
nastavenie požiadavky (aktivované)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. 2-násobným stlačením tlačidla **BS3** potvrdíte nastavenú hodnotu.
- 10.1 stlačením tlačidla **BS1** sa vrátite do normálneho režimu.

POZNÁMKA

Ak chcete používať ovládanie požiadavky externého ovládacieho adaptéra pre exteriérovú jednotku, nemusíte vykonávať toto nastavenie.

5.3.3

Zobrazenie diódy LED (segmentu) pre položky nastavenia

Po stlačení tlačidla **BS2** a výbere položiek nastavenia bude zobrazenie diódy LED (segmentu) v nižšie uvedenom režime.

Položky nastavenia	Exteriérová jednotka LED displeja							Exteriérová jednotka segmentového displeja		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Nastavenie adresy AIRNET exteriérovej jednotky	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3
nastavenie adresy požiadavky	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
nastavenie požiadavky je aktivované/deaktivované	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2

Nastavenie adresy exteriérovej jednotky je dokončené.

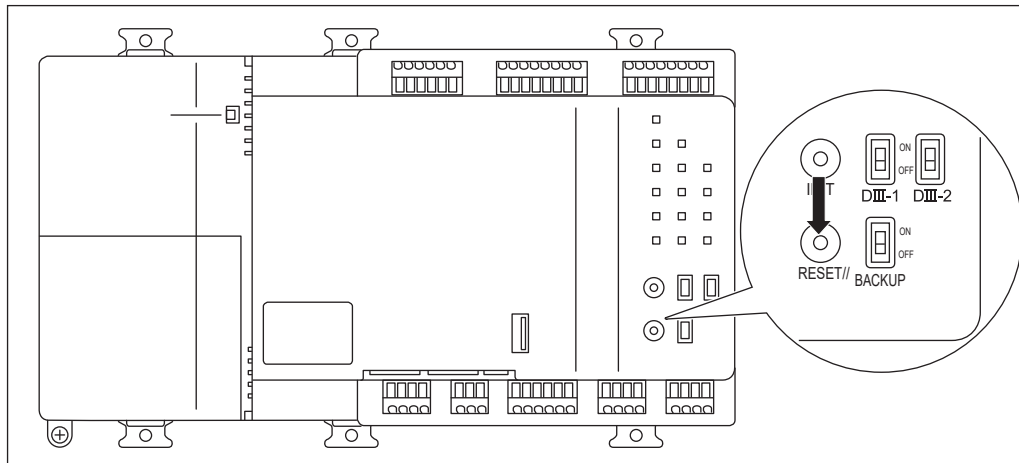
Inštalčné práce týkajúce sa DGE601A51 sú dokončené.

6.1

Reset jednotky

Jednotku DGE601A51 možno reštartovať stlačením tlačidla **[RESET//]**.
Tlačidlo **[RESET//]** stlačte pomocou tenkej paličky alebo podobného predmetu.

<RESET>

**UPOZORNENIE**

Tlačidlo nestláčajte ostrým predmetom. Mohlo by dôjsť k poruche.

