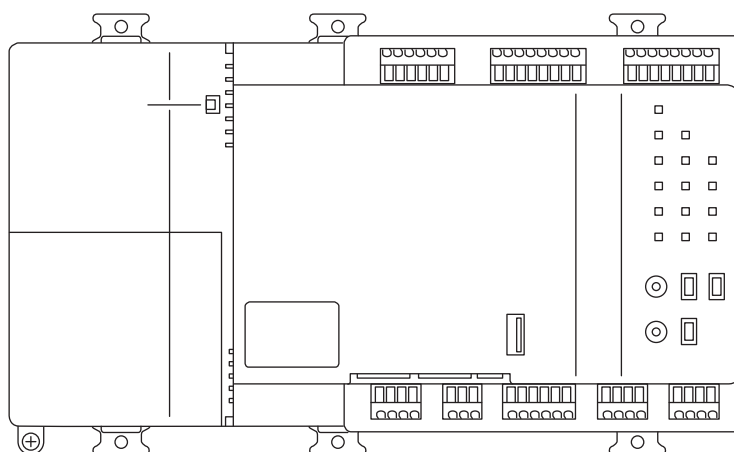

Modell : DGE601A51 DGE602A51



Biztonsági óvintézkedések

A csatlakoztatott berendezéshez mellékelt szerelési kézikönyvet is tekintse meg.

Olvassa el figyelmesen a "BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK" című részt az egység felszerelése előtt, és győződjön meg arról, hogy helyesen szerelte fel azt.

- A Szerelési kézikönyv és a "BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK" fejezet fontos biztonsági információkat tartalmaznak. Tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

 FIGYELEM	Az utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.
 VIGYÁZAT	Az utasítások figyelmen kívül hagyása anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat, amely a körülményektől függően súlyos is lehet.

- A felszerelés után indítson próbaüzemet hibakeresés céljából, valamint magyarázza el az ügyfélnek, hogyan kell az egységet működtetni és karbantartani az üzemeltetési kézikönyv segítségével. Kérje meg az ügyfelet, hogy a szerelési kézikönyvet és az üzemeltetési kézikönyvet együtt tárolja szükség esetére.

 FIGYELEM
Kérje meg a forgalmazót vagy más, megfelelően képesített személyt, hogy végezze el a felszerelést. Ne próbálja saját maga felszerelni az egységet. A nem megfelelő felszerelés áramütést vagy tüzet okozhat.
Ne helyezze át vagy szerelje fel újra az egységet szakember segítsége nélkül. A nem megfelelő felszerelés áramütést vagy tüzet okozhat. Kérje meg a helyi forgalmazót, hogy végezze el az egység áthelyezését és ismételt felszerelését.
Az egységet a szerelési kézikönyv utasításainak megfelelően kell felszerelni. A nem megfelelő felszerelés áramütést vagy tüzet okozhat.
Csak a megadott tartozékokat és alkatrészeket használja a felszereléshez. Ha nem a megadott alkatrészeket használja, az a DGE601A51/DGE602A51 leesését, áramütést vagy tüzet okozhat.
Olyan alapra szerelje fel az egységet, amely elég erős ahhoz, hogy elbírja. A nem elég erős alap miatt a berendezés leeshet és sérülést okozhat.
A felszerelési munkákat mindig lekapcsolt tápellátás mellett kell elvégezni. A feszültség alatt lévő elektromos alkatrészek érintése áramütést okoz.
Ne szerelje szét, módosítsa vagy javítsa az egységet. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
Győződjön meg arról, hogy az összes vezeték biztonságos, a megadott vezetékeket használja, és hogy nem hat külső erő a kivezető csatlakozásokra vagy vezetékekre. A nem megfelelő csatlakozás és a nem biztonságos vezetékek rendellenes túlmelegedést vagy tüzet okozhatnak.



FIGYELEM

- **A felhasznált anyagoknak és a felszerelésnek meg kell felelnie a vonatkozó országos és nemzetközi szabványoknak.**
- **Az egység felszerelésekor vegye figyelembe a földrengések lehetőségét is.**
Ennek elmulasztása a felszerelési munka során az egység leeséséhez és balesetekhez vezethet.
- **Győződjön meg róla, hogy az egység különálló áramkörön működik, és hogy az összes elektromos munkát megfelelően képezett személy végzi a helyi törvények és szabályozások és ezen szerelési kézikönyv szerint.**
A tápellátás elégtelen kapacitása vagy a nem megfelelő elektromos szerelési munka áramütést vagy tüzet okozhat.
- **Amikor a tápellátást csatlakoztatja, úgy helyezze el a vezetékeket, hogy biztonságosan rögzíthesse az elektromos alkatrészeket tartalmazó doboz fedelét.**
Az elektromos alkatrészeket tartalmazó doboz fedelének helytelen elhelyezése rendellenes túlmelegedést, áramütést vagy tüzet okozhat.
- **Mindenképpen földelje az egységet.**
Ne földelje az egységet közművezetékhez, villámhárítóhoz vagy telefon földkábeléhez.
A nem megfelelő földelés áramütést vagy tüzet okozhat.
- **Igény szerint be kell szerelni egy földzárlatvédelmi kapcsolót.**
A földzárlatvédelmi kapcsoló hiánya áramütést vagy tüzet okozhat.
- **Az egységet felügyelet nélkül nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek (a gyermekeket is beleértve), illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, kivéve ha egy olyan személy felügyel rájuk, aki felelni tud a berendezés biztonságos használatáért.**
- **Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játsszanak az egységgel.**
Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyen történő használatra, ahol valószínűsíthetően gyermekek tartózkodnak.

 VIGYÁZAT
• Legyen nagyon óvatos az egység szállításakor.
• A csomagolóanyagok kidobásakor körültekintően kell eljárni. Tépje szét és dobja ki a műanyag tasakokat, hogy a gyerekek ne játszhasanak velük. Ha a gyerekek olyan műanyag tasakkal játszanak, amelyik nincs széttépve, akkor fennállhat a fulladás veszélye.
• Ez az egység a B termékosztályba tartozik.
• Otthoni környezetben a termék rádióinterferenciát okozhat. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a felhasználónak meg kell tennie a szükséges lépéseket az interferencia elhárítására.
• Hulladékelhelyezési követelmények: az egység és az egyéb alkatrészek szétszerelését a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell végezni.
• Töltse ki szigetelőanyaggal a vezetékek bemenő nyílásainál maradó hézagokat. Ha víz vagy rovarok jutnak be, az elektromos szivárgáshoz vagy hibához vezethet.
• Ne működtesse nedves kézzel. Ez áramütést vagy hibákat okozhat.
• Ne mossa le az egységet vízzel. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
• Az egységet, a tápkábelét és vezetékeit legalább 1 m távolságra helyezze el a televízió- és rádiókészülékektől. Így megelőzhető a képinterferencia és a zaj. (A bejövő jel erősségétől függően előfordulhat, hogy az 1 m távolság nem elég a zaj kiküszöböléséhez.)

VIGYÁZAT

• **Nem szabad az egységet az alábbi helyeken felszerelni:**

1. Ahol magas koncentrációban fordul elő ásványolajpára vagy gőz (például konyhában).

A műanyag alkatrészek károsodhatnak, egyes részek leeshetnek, és vízszivárgás is felléphet.

2. Elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezések közelében.

Az elektromágneses sugárzás megzavarhatja a vezérlőrendszert, és az egység hibás működését eredményezheti.

3. Ahol gyúlékony gázok szivároghatnak, ahol szénszálak vagy gyúlékony por kerülhet a levegőbe, vagy ahol illékony tűzveszélyes anyagokat, például festék-hígítót vagy benzint tárolnak.

Az egység ilyen helyeken történő működtetése tüzet okozhat.

4. Magas hőmérsékletű helyeken, vagy ahol az egységet nyílt láng érheti.

Ez túlmelegedést vagy tüzet okozhat.

5. Nyirkos környezetben vagy víznek kitett helyen.

Az egységbe jutó víz áramütést és hibát okozhat.

Tartalomjegyzék

1	A felszerelés előtt	8
1.1	A tartozékok meglétének ellenőrzése	8
1.2	Külső méretek	9
1.3	Csatlakozók és kapcsolók	9
1.3.1	Hátsó oldal	9
1.3.2	Elülső oldal	10
1.3.3	Kábelek huzalozása	14
1.4	A felszerelés helyének meghatározása	16
1.4.1	Felszerelési hely és irány	16
1.4.2	Környezeti feltételek	16
1.4.3	Szükséges hely	16
2	Felszerelés	17
2.1	DIN-sínes rögzítés	17
2.1.1	Felszerelési eljárás	17
2.1.2	Eltávolítás a DIN-sínről	18
2.2	Csavaros rögzítés a vezérlőházra	19
2.2.1	Tartozék alkatrészek	19
2.2.2	Felszerelési eljárás	19
3	Elektromos huzalozás	20
3.1	DIII-NET-kompatibilis légkondicionáló berendezések csatlakoztatása	20
3.1.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	21
3.1.2	A vezeték adatai	23
3.1.3	Óvintézkedések több központi vezérlő használata esetén	23
3.2	DGE601A52 csatlakoztatása csak DGE601A51	24
3.2.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	24
3.2.2	A vezeték adatai	24
3.3	WAGO I/O modul csatlakoztatása	25
3.3.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	25
3.3.2	A vezeték adatai	25
3.3.3	Címbeállítás	26
3.4	Vészleállító bemeneti eszköz vagy villamosenergia-mérők csatlakoztatása	27
3.4.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	27
3.4.2	A vezeték adatai	28
3.5	Csatlakozás olyan berendezéshez, amely bemenetként a kimeneti érintkezési pontok jelét használja ...	29
3.5.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	29
3.5.2	A vezeték adatai	29

3.6	LAN-kábel csatlakoztatása	30
3.6.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	30
3.6.2	A vezeték adatai	30
3.7	A tápellátás csatlakoztatása	31
3.7.1	Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz	31
3.7.2	A vezeték adatai	35
4	Kezdeti beállítás	36
4.1	A DIII-NET FŐ/AL kapcsoló beállítása	36
4.2	A tartalék akkumulátor bekapcsolása	36
4.3	A DGE601A51 és a légkondicionálók tápellátásának bekapcsolása	36
5	Címek beállítása az egyes légkondicionálókhoz	37
5.1	Címek beállítása vezetékes távirányítóval (BRC1H*)	37
5.2	Címek beállítása navigációs távirányítóval (BRC1E*)	52
5.3	Címbeállítás a kültéri egységen	61
5.3.1	A kültéri egység Airnet-címének beállítási lépései	61
5.3.2	A terhelési cím beállítása és a terhelési beállítás engedélyezése	62
5.3.3	Beállítási elemek a LED- (szegmenses) kijelzőn	63
6	Rövid üzemeltetési útmutató	64
6.1	Az egység visszaállítása	64

A kézikönyv utasításaihoz kapcsolódó jelölés

Az alábbi jelöléssel ellátott utasítások a csak a DGE601A51 esetén elérhető funkciókra vonatkoznak, ezekkel a funkciókkal a DGE602A51 nem rendelkezik.

csak DGE601A51

A felszerelés megkezdése előtt végezze el az alábbi előzetes ellenőrzéseket.

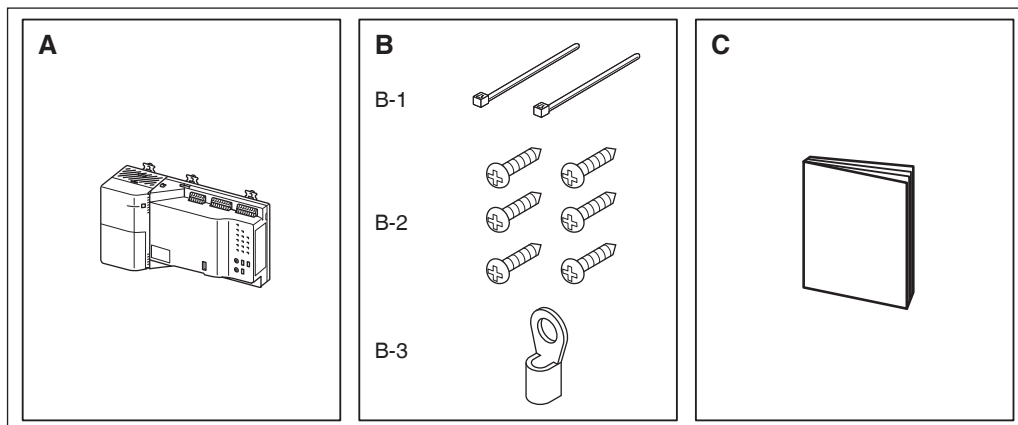
- Ellenőrizze, hogy a DGE601A51/DGE602A51 összes tartozéka rendelkezésre áll-e.
- Keresse meg a DGE601A51/DGE602A51 csatlakozóit és kapcsolóit.
- Győződjön meg róla, hogy van elég hely a DGE601A51/DGE602A51 felszereléséhez.

1.1**A tartozékok meglétének ellenőrzése**

Az alábbi tartozéklista alapján ellenőrizze, hogy a DGE601A51/DGE602A51 összes tartozéka rendelkezésre áll-e.

Ha hiányzik vagy hibás valamelyik alkatrész, lépjen kapcsolatba azzal a DAIKIN-forgalmazóval, akitől a terméket vásárolta.

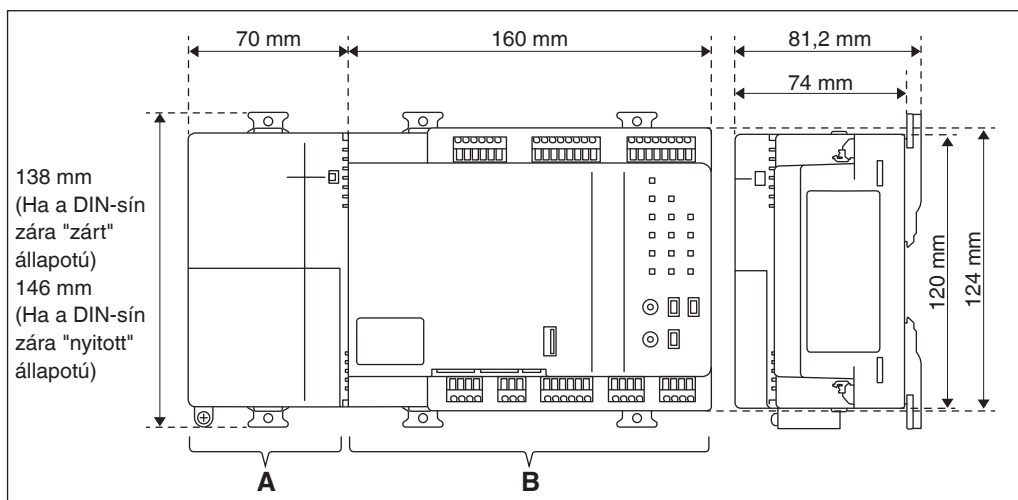
<A DGE601A51/DGE602A51 egységhez mellékelt tartozékok>



- A** DGE601A51/DGE602A51, 1 db
- B** (B-1) A tápellátás kábelének rögzítésére szolgáló szorítóelem, 2 db
(B-2) Facsavar (3 mm átmérőjű, 15 mm hosszú) a ház rögzítéséhez, 6 db
(B-3) Kerek, krimpelt csatlakozó (2-M4), 1 db
- C** Szerelési kézikönyv (ez a kézikönyv), 1 db

1.2

Külső méretek



A Tápellátási egység

B Főegység

1.3

Csatlakozók és kapcsolók

A felszerelést elősegítendő, tekintse át a csatlakozók elrendezését, tervezze meg a kábel elvezetését, illetve a vezetékek csatlakoztatási sorrendjét.

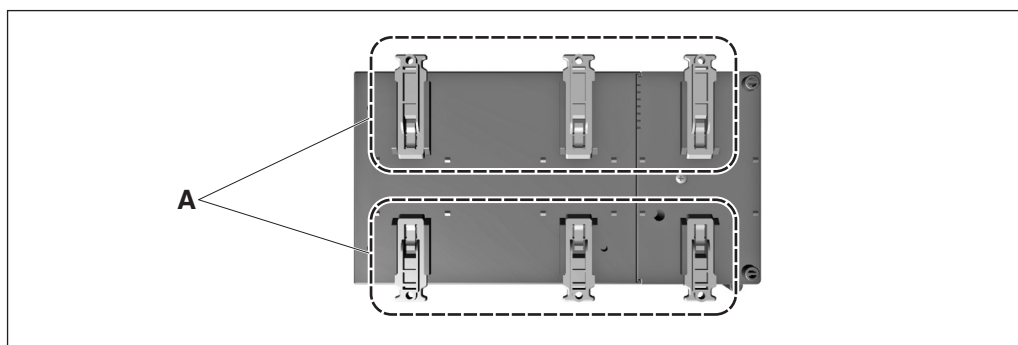
A csatlakoztatással kapcsolatos információkat (beleértve a kábeltípust és a csatlakozó méretét) lásd: "3. Elektromos huzalozás".

1.3.1

Hátsó oldal

A DGE601A51/DGE602A51 hátsó oldalán DIN-sínzár található arra az esetre, ha az egyseget DIN-sínre szeretné felszerelni.

<Hátsó oldal>

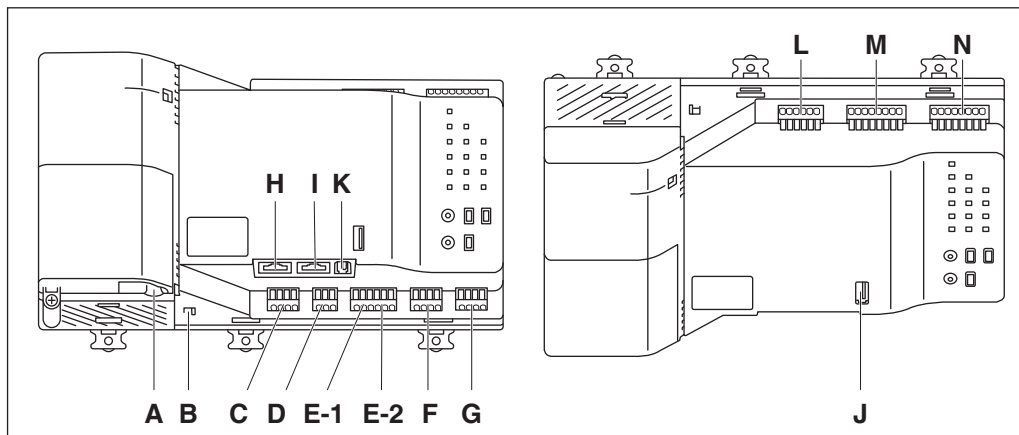


A DIN-sín zára

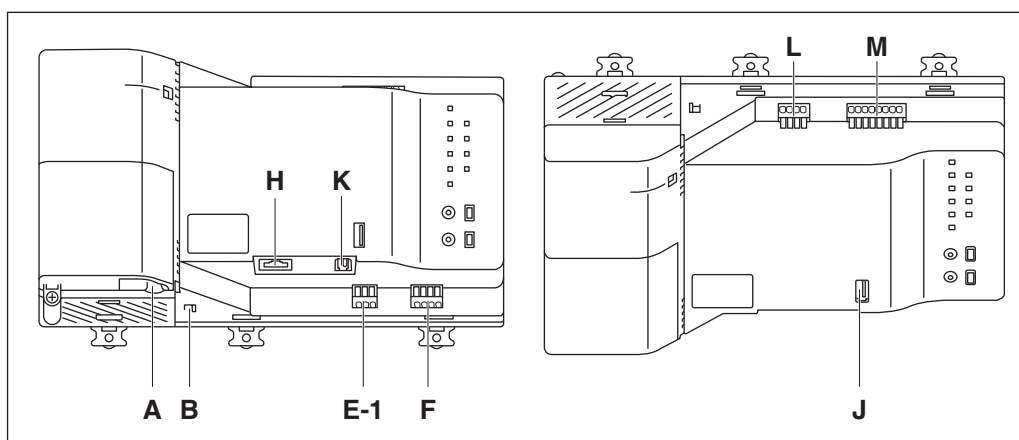
1.3.2

Elülső oldal

<DGE601A51>



<DGE602A51>



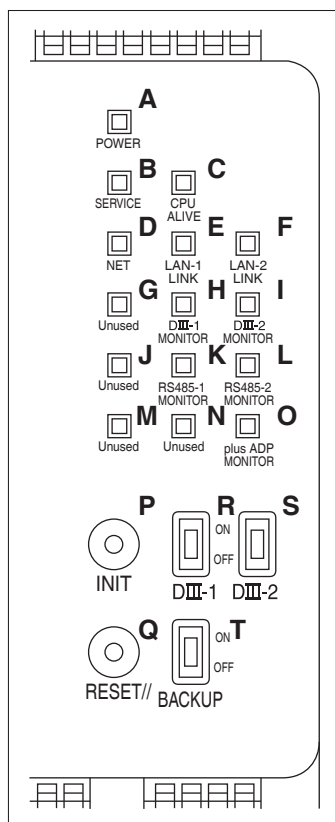
Az egyes alkatrész-
szek neve és
elérhetősége a
DGE601A51/
DGE602A51
egységen

Szimbólum	Név	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]	✓ (1–3 port)	✓ (1–2 port)
M	[Di1-4]	✓	✓
N	[Di5-8]	✓	-

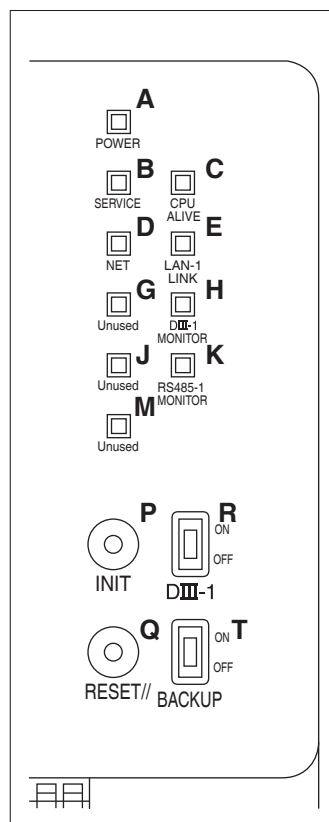
Az egyes alkatrészek ismertetése

Szimbólum	Magyarázat
A	A tápellátás kábelének bemenete.
B	A tápellátási egység és a főegység zárolására szolgáló gomb.
C	Nincs használatban.
D	A DGE601A52 csatlakozói, ha a rendszernek több mint 128 beltéregység-csoportot kell vezérelnie.
E-1	A WAGO I/O modul csatlakozója.
E-2	Nyílt hálózat csatlakozója (opció).
F/G	A DAIKIN gyártmányú légkondicionálókval való kommunikációt lehetővé tevő "DIII-NET" kommunikációs vonal csatlakozói.
H	Port felhőrendszerhez történő csatlakozáshoz.
I	Port helyi hálózathoz történő csatlakoztatáshoz.
J/K	A DGE601A51 beállítására és karbantartására szolgál a felszerelést követően.
L	Külső jelbemenettel működtethető eszköz vezérlésére szolgál.
M/N	Vészhelyzet esetén a légkondicionáló külső jellel való leállítására vagy villamosenergia-mérők csatlakoztatására szolgáló csatlakozók.

<DGE601A51>



<DGE602A51>



Az egyes alkatrészek neve és elérhetősége a DGE601A51/ DGE602A51 egységen

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

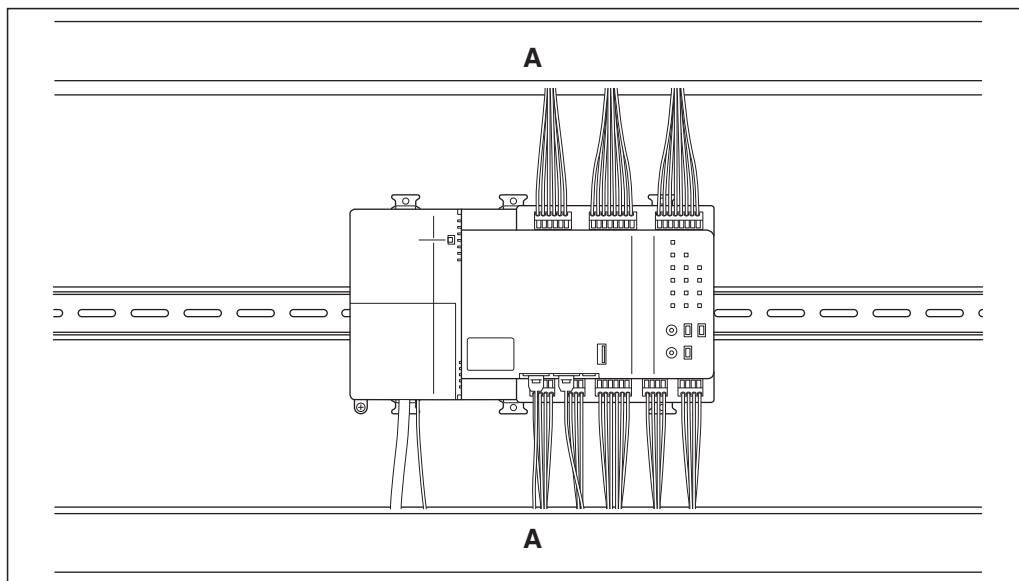
Szimbólum	Magyarázat
A	Ez a LED (zöld színű) azt jelzi, hogy a tápellátás be van-e kapcsolva. Világít: A tápellátás BE van kapcsolva Nem világít: A tápellátás KI van kapcsolva
B	Azt jelzi, hogy a DGE601A51 felhőbeli regisztrációja befejeződött, és a szolgáltatás elindult. Nem világít: Várakozás a szolgáltatás indítására, vagy a szolgáltatás le lett állítva Világít: Normál működés
C	Ez a LED (zöld színű) azt jelzi, hogy a DGE601A51 a megszokott módon működik. Villog: Szokásos működés
D	Ez a LED (zöld színű) a felhőkapcsolat állapotát jelzi. Nem világít: Leállítva/hiba Világít: Szokásos működés
E	Ez a LED (zöld színű) azt jelzi, hogy a DGE601A51 és a LAN-hálózathoz csatlakoztatott berendezés közötti hardverkapcsolat állapota a szokásosnak megfelelő. (LAN-1) Világít: Csatlakoztatva Villog: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
F	Ez a LED (zöld színű) azt jelzi, hogy a DGE601A51 és a LAN-hálózathoz csatlakoztatott berendezés közötti hardverkapcsolat állapota a szokásosnak megfelelő. (LAN-2) Világít: Csatlakoztatva Villog: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
G	Nincs használatban.
H	Ez a LED (narancssárga színű) villog, ha adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban a DIII-NET kommunikációs vonalon. (DIII-1) Villog: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
I	Ez a LED (narancssárga színű) villog, ha adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban a DIII-NET kommunikációs vonalon. (DIII-2) Villog: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
J	Nincs használatban.
K	Ez a LED (narancssárga színű) az RS485 kommunikációs állapotát jelzi. (RS485-1) Világít: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
L	Ez a LED (narancssárga színű) az RS485 kommunikációs állapotát jelzi. (RS485-2) Világít: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
M	Nincs használatban.
N	Nincs használatban.
O	Ez a LED (narancssárga színű) a DGE601A52 kommunikációs állapotát jelzi. Világít: Adatátvitel vagy -fogadás van folyamatban
P	Nincs használatban.
Q	A kapcsoló megnyomásával a DGE601A51 kényszerített újraindítását kezdeményezheti.
R	A DIII-NET FŐ/AL közötti váltásra szolgáló kapcsoló. (DIII-1) BE: FŐ KI: AL
S	A DIII-NET FŐ/AL közötti váltásra szolgáló kapcsoló. (DIII-2) BE: FŐ KI: AL
T	A tartalék akkumulátor biztosította tápellátás be-/kikapcsolására szolgáló kapcsoló.

1.3.3

Kábelek huzalozása

Az alábbi huzalozási rajzon egy példát láthat a DGE601A51 kábeleinek huzalozására.

<Kábelhuzalozási rajz (példa)>



A Kábelcsatorna

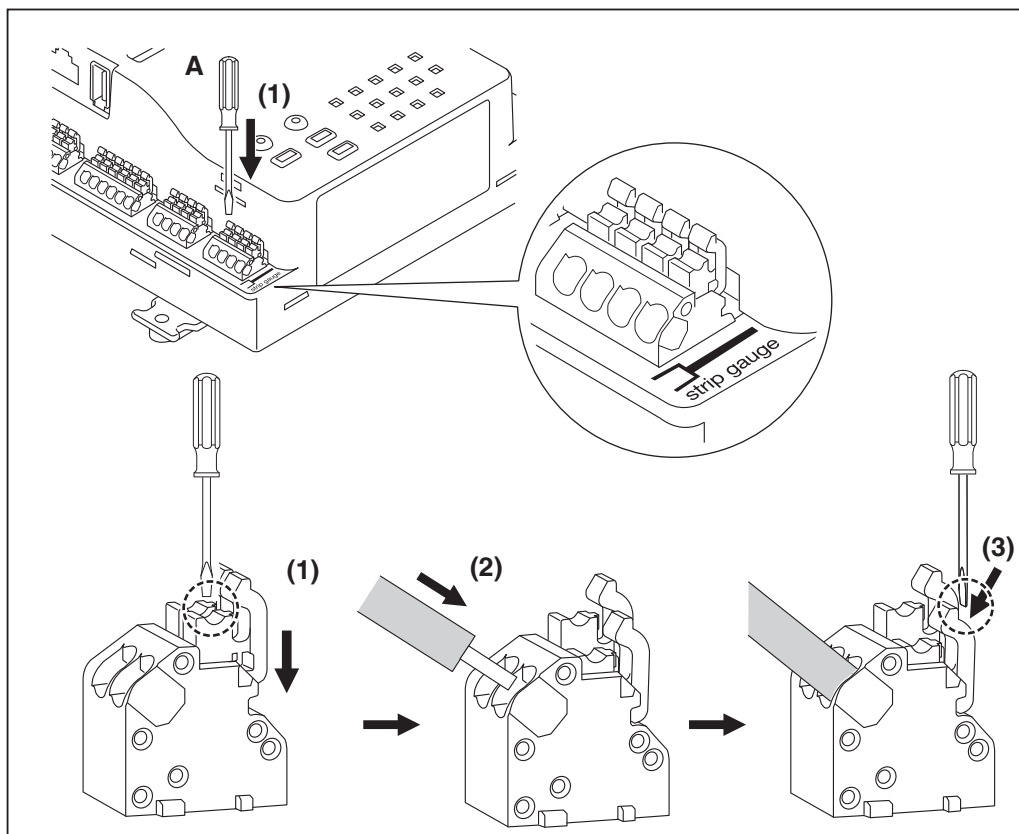
Bekötés az egyes csatlakozókhoz

Amikor a [plus ADP IF csak DGE601A51], [RS-485], [DI11-1], [DI11-2 csak DGE601A51], [Do], [Di 1-4] és [Di 5-8 csak DGE601A51] csatlakozóhoz köt be kábelt, a műveleteket a csatlakozóblokkon hajtsa végre, az alább látható módon.

- (1) Nyomja be a nyitógombot egy precíziós laposfejű csavarhúzóval, és nyissa fel a behelyezési portot.
- (2) Helyezze be a kábelt a nyitott behelyezési portba.
- (3) Mozgassa előre és lefelé a nyitógombot, majd helyezze be a kábelt.
- (4) Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott kábel nem esett-e ki.

Sodrott kábel használata esetén ellenőrizze, hogy nem állnak-e ki szálak a kábelből.

<Kábel csatlakoztatása a csatlakozóblokkhoz>



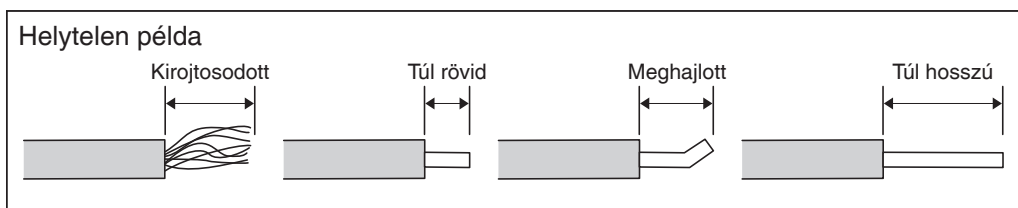
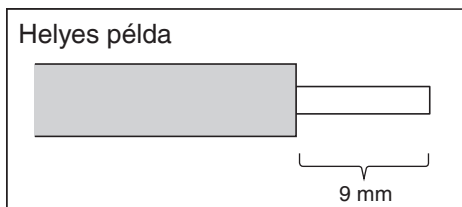
A Precíziós laposfejű csavarhúzó

A kábel lecsupaszított része 9 mm hosszú legyen.

Használja az egységen található [strip gauge] segédletet.

A kábel lecsupaszításakor vigyázzon, hogy ne karcolja meg a kábel fedetlen részét.

<Lecsupaszított kábelvég hossza>



1.4

A felszerelés helyének meghatározása

Az egységet olyan helyen szerelje fel, amely megfelel az alábbi 1.4.1–1.4.3-as pontokban leírtaknak.

1.4.1

Felszerelési hely és irány

Az alábbiakban olvasható a felszerelési hely és irány leírása. Feltétlenül kövesse a leírást.

- Felszerelési hely: beltérben és vezérlőházon belül (zárható, vagy csak speciális eszközzel nyitható) (A részletekért tekintse meg a "**Biztonsági óvintézkedések**" "**VIGYÁZAT**" szakaszát.)
- Felszerelési irány: csak függőlegesen szerelhető fel

1.4.2

Környezeti feltételek

Ellenőrizze, hogy a felszerelési környezet megfelel-e az alábbi feltételeknek.

- Külső hőmérséklet: -10 és 50°C között
- Környezeti páratartalom: 85%-os vagy kisebb RH (kondenzáció nélkül)
- A DGE601A51 működésére nincsenek hatással az elektromágneses hullámok.

1.4.3

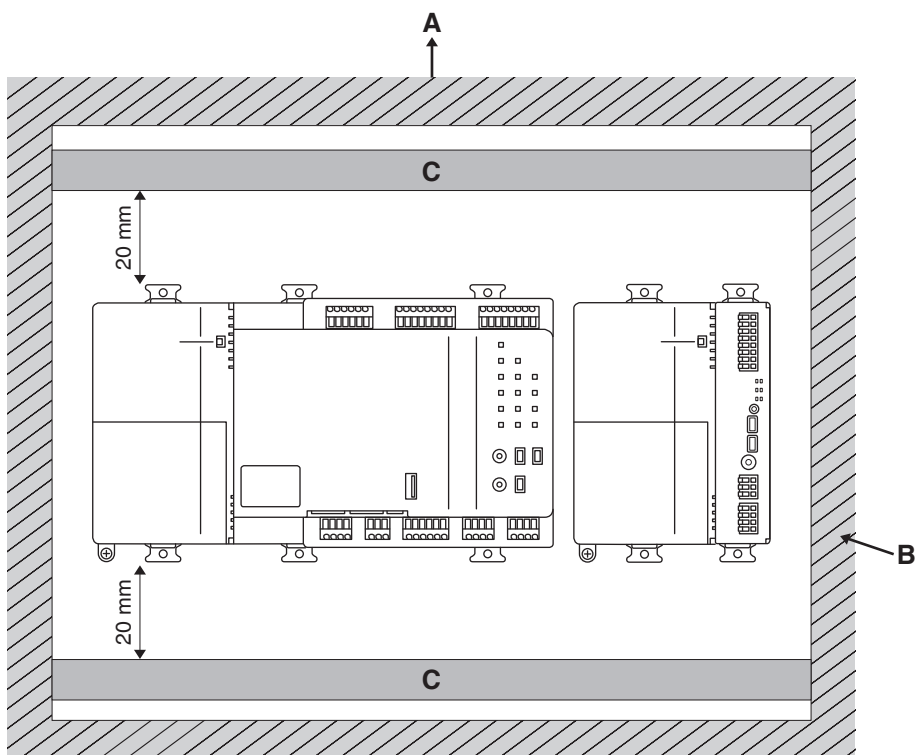
Szükséges hely

Az alábbi ábrán a felszereléshez szükséges hely látható.

- Legalább 20 mm-nyi szabad hely legyen a ház felső szélétől, illetve szintén legalább 20 mm-nyi szabad hely legyen a ház alsó szélétől számítva
- DGE601A52 vagy hasonló termék csatlakoztatása esetén a termék elhelyezhető az egység oldalához közel

<A DGE601A51 felszerelésének helye>

Felszereléshez
szükséges hely



A Felül

B Fal

C Kábelcsatorna

A DIN-síneket ne szerelje fel függőlegesen.

2

Felszerelés

A DGE601A51 kétféleképpen szerelhető fel.

- DIN-sínes rögzítés
- Csavaros rögzítés a vezérlőházra

2.1

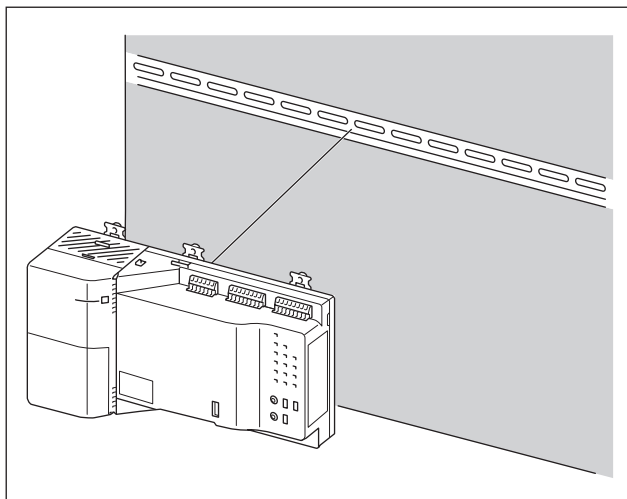
DIN-sínes rögzítés

2.1.1

Felszerelési eljárás

A rögzítéshez 35 mm-es DIN-sínt használjon.

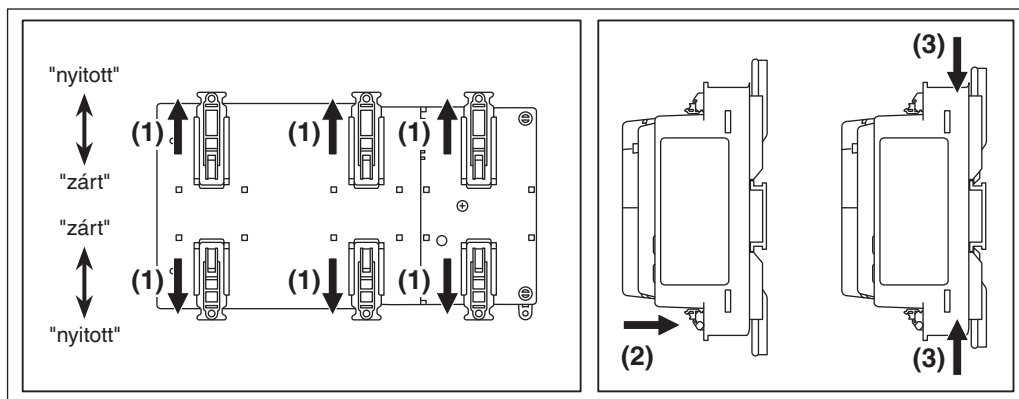
<Rögzítés DIN-sínre>



Ne használjon csavarokat, ha az egységet DIN-sínre rögzíti.

- (1) Állítsa a felső és alsó DIN-sínzárakat mindegyikét "nyitott" állásba.
- (2) Nyomja rá a DGE601A51 házát a DIN-sínre.
- (3) Állítsa a felső és alsó DIN-sínzárakat mindegyikét "zárt" állásba.

<A DIN-sínre történő rögzítés lépései>



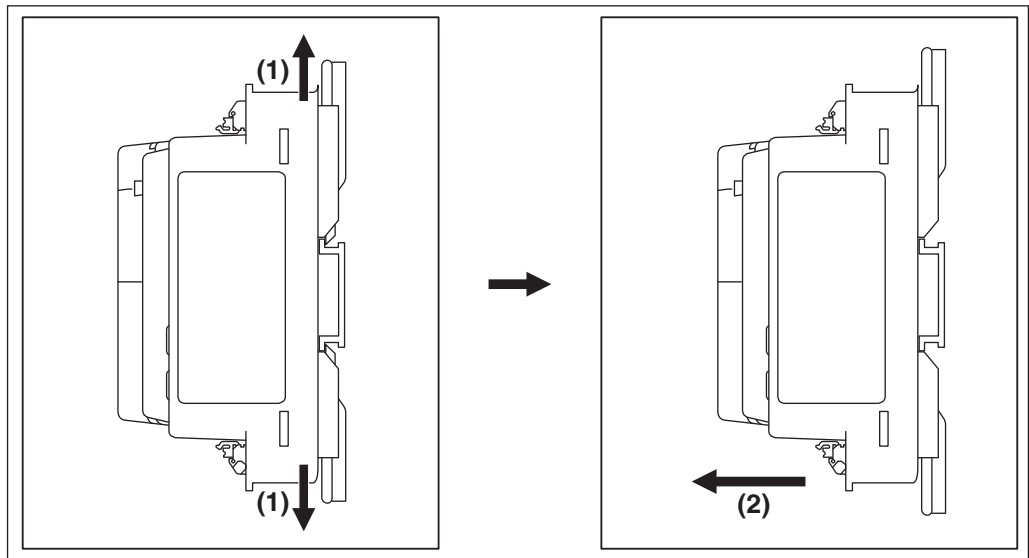
MEGJEGYZÉS

Ha erősebb rögzítésre van szükség, használjon DIN-sínrögzítőket.

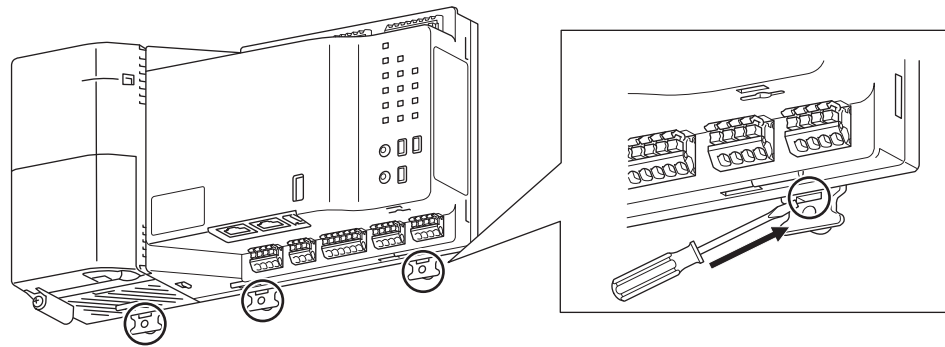
Eltávolítás a DIN-sínről

- (1) Miközben a kezével megtartja a DGE601A51 házát, állítsa a felső és alsó DIN-sínzárakat mindegyikét "nyitott" állásba.
 (2) Távolítsa el a DGE601A51 házát a DIN-sínről.

<A DIN-sínről történő eltávolítás lépései>

**MEGJEGYZÉS**

Ha a DIN-sínről történő eltávolítás esetén a munkaterület szűk, és a DIN-sínzárakat nem tudja az ujjával működtetni, a DIN-sínzárak működtethetők laposfejű csavarhúzóval, amelyet a körrel jelölt területre kell behelyeznie.



2.2

Csavaros rögzítés a vezérlőházra

A vezérlőházra a 6 mellékelt facsavar segítségével rögzítheti az egységet.

A csavarral történő rögzítés során a DIN-sínzárak mindegyikét állítsa nyitott állásba.

(A DIN-sínzárak nyitásával és zárásával kapcsolatban lásd: "2.1 DIN-sínes rögzítés".)

2.2.1

Tartozék alkatrészek

Ha a vezérlőházra szeretné rögzíteni az egységet, az alábbi tartozék alkatrészeket használja a rögzítéshez.

- Facsavar (3 mm átmérőjű, 15 mm hosszú) a ház rögzítéséhez, 6 db.

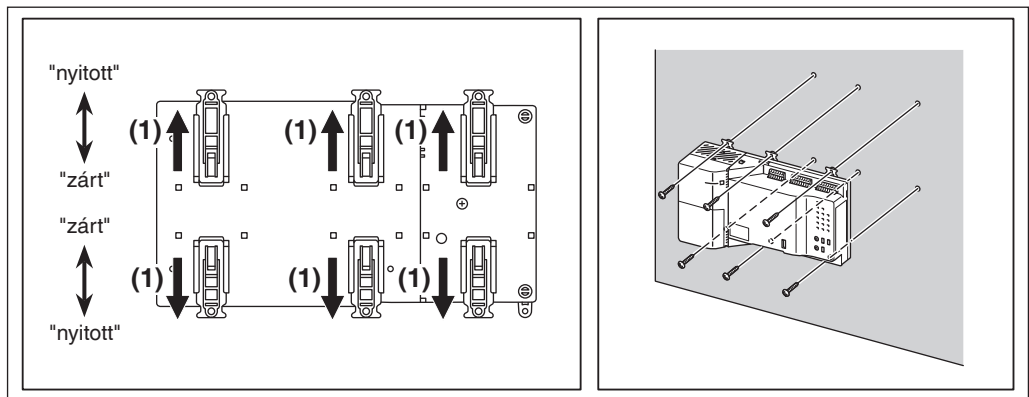
2.2.2

Felszerelési eljárás

(1) Állítsa a DIN-sínzárak mindegyikét "nyitott" állásba.

(2) Rögzítse az egységet a csavarokkal a DIN-sínzárak csavarfuratain keresztül.

<A vezérlőházra történő rögzítés lépései>



Ez a fejezet a DGE601A51 DAIKIN gyártmányú légkondicionálókhoz és más berendezésekhez történő csatlakoztatását ismerteti. A légkondicionálókon kívül a DGE601A51 számos különféle berendezéshez csatlakoztatható. A szükséges csatlakoztatási eljárás a csatlakoztatandó eszköztől függ.

Szükséges eljárások

- 3.1 DIII-NET-kompatibilis légkondicionáló berendezések csatlakoztatása
- 3.6 LAN-kábel csatlakoztatása
- 3.7 A tápellátás csatlakoztatása

Eszközfüggő eljárások

- 3.2 DGE601A52 csatlakoztatása **csak DGE601A51**
- 3.3 WAGO I/O modul csatlakoztatása
- 3.4 Vészleállító bemeneti eszköz vagy villamosenergia-mérők csatlakoztatása
- 3.5 Csatlakozás olyan berendezéshez, amely bemenetként a kimeneti érintkezési pontok jelét használja



FIGYELEM

- **Ne kapcsolja be a tápellátást, amíg nem végzett az összes vezeték csatlakoztatásával.**
Ha az áramkörben földzárlatvédelmi kapcsoló vagy helyi kapcsoló található, gondoskodjon arról, hogy az áramkör biztonságosan áramtalanítható legyen. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- **A kábelezés befejezését követően még egyszer ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e, és csak ez után kapcsolja be a tápellátást. Helytelen csatlakoztatás esetén hiba léphet fel.**
- **A huzalozást képzett villanyszerelőnek kell elvégeznie.**



VIGYÁZAT

Győződjön meg arról, hogy a tápellátás kábele az egység tápellátási csatlakozóján kívül semmi máshoz nem csatlakozik. A tápellátás kábelének hibás csatlakoztatása a légkondicionáló berendezés vagy a DGE601A51 egység meghibásodását okozza.

3.1

DIII-NET-kompatibilis légkondicionáló berendezések csatlakoztatása

A DIII-NET a DAIKIN saját légkondicionáló-kommunikációs protokollja.

A DIII-NET használatával központilag vezérelhet több DAIKIN DIII-NET-kompatibilis légkondicionáló eszközt, ha a DGE601A51 egységhez csatlakoztatja őket.



FIGYELEM

- **A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.**
- **A tápkábel nagyfeszültségű kábelét és a kommunikációs kábel kisfeszültségű kábelét különítse el egymástól amennyire csak lehet, és ne egymás mellett vezesse azokat.**

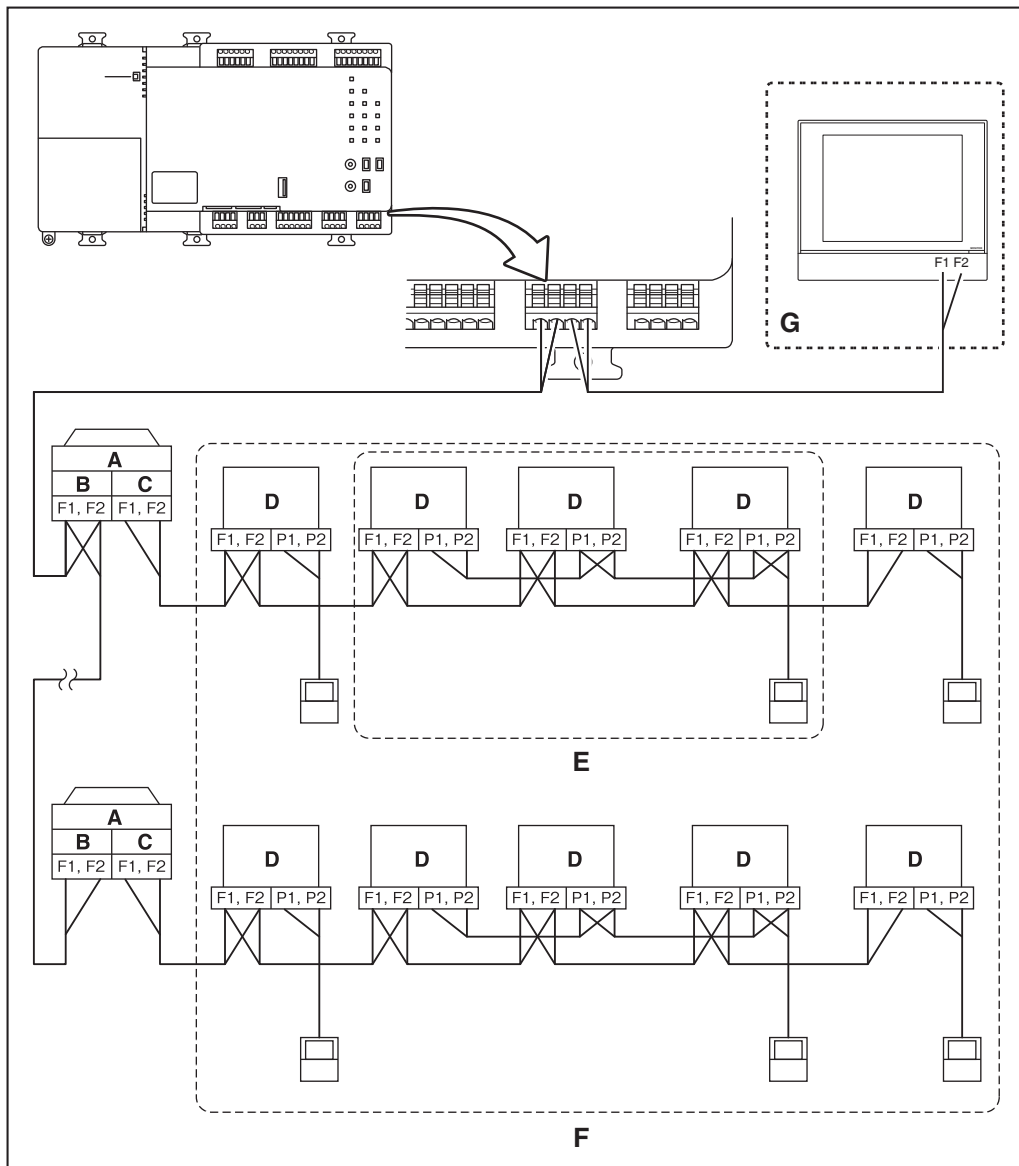
3.1.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

A DIII-NET kommunikációs vonal csatlakoztatásához használja az előző oldalon található, **[DIII-1]** és **[DIII-2 csak DGE601A51]** jelölésű **[F1]** és **[F2]** csatlakozókat. Ez a 2 csatlakozó nem rendelkezik polaritással.

Kettőnél több légkondicionáló berendezés csatlakoztatására az alábbi sematikus kapcsolási rajzon láthat példát.

<Sematikus kapcsolási rajz légkondicionáló berendezésekkel>



- A** Kültéri egység
- B** OUT-OUT (kültéri egységek közötti) kommunikáció (csatlakozó)
- C** IN-OUT (kültéri és beltéri egységek közötti) kommunikáció (csatlakozó)
- D** Beltéri egység
- E** 1 távirányító-csoporthoz legfeljebb 16 beltéri egységet lehet csatlakoztatni.
- F** A távirányító-csoportok legfeljebb 64 csoportot (64 beltéri egységet) csatlakoztathatnak az egyes DIII-NET kommunikációs vonalakhoz.
- G** További központi vezérlő csatlakoztatása esetén

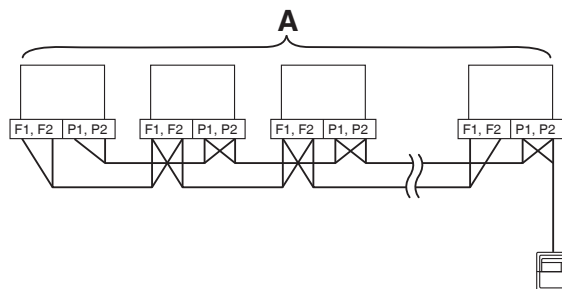
MEGJEGYZÉS

- Mi az a távirányító-csoport?

1 távirányítóval egyszerre legfeljebb 16 beltéri egységet lehet vezérelni.

Ezt a képességet csoportos vezérlésnek hívjuk. A távirányító-csoport olyan beltéri egységek csoportja, amelyeket ugyanaz a távirányító vezérel.

<A távirányító-csoport sematikus rajza>



A Legfeljebb 16 beltéri egység

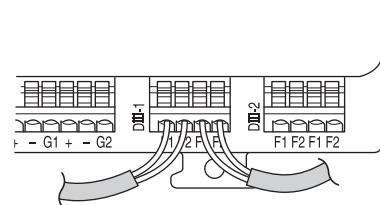
MEGJEGYZÉS

<DIII-NET-csatlakoztatás>

- Ha több vezetékletet csatlakoztat a DIII-NET csatlakozójához

A DGE601A51 csatlakozóblokkján 1 csatlakozóhoz nem csatlakoztatható több vezeték.

Ha több vezetékletet szeretne csatlakoztatni, az azonos jelzéssel (F1 vagy F2) ellátott csatlakozóhoz kösse be azokat a jobb oldali ábrán látható módon.



3.1.2

A vezeték adatai

- Kábeltípus: 2 magos, PVC szigetelésű, PVC-köpenyes kábel/PVC többmagos kábel vagy 2 magos árnyékolt kábel
- Magvastagság: 0,75–1,25 mm²



VIGYÁZAT

- **Ne használjon 3 vagy több maggal rendelkező többmagos kábeleket.**
- **Ha árnyékolt kábelt használ, csak az árnyékolt vezetékek egyik végét csatlakoztassa a földeléshez.**
- **Az egyes vezetékek hossza legfeljebb 1000 m lehet, a teljes vezeték hossz pedig nem haladhatja meg a 2000 m-t.**
Ha azonban árnyékolt kábelt használ, a teljes vezeték hossz legfeljebb 1500 m lehet.

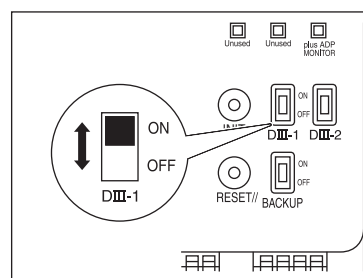
3.1.3

Óvintézkedések több központi vezérlő használata esetén

A "központi vezérlő" az a berendezés (például a DGE601A51), amely több légkondicionálót vezérel. A DGE601A51 mellett a DAIKIN termékportfóliója különböző alkalmazási területekhez vagy épületméretekhez alkalmas központi vezérlők széles választékát kínálja, amelyek egymással kombinálva is használhatók egy optimális légkondicionáló-vezérlési rendszer kiépítésére. Ha a DIII-NET hálózathoz több központi vezérlő is kapcsolódik, be kell állítania a vezérlők "FŐ (MASTER)"–"AL (SLAVE)" viszonyát. Csak a vezérlők egyikét állítsa be "FŐ (MASTER)" vezérlőként, a többi vezérlőt pedig "AL (SLAVE)" vezérlőként állítsa be.

<DIII-1
/DIII-2 csak DGE601A51 >

A [DIII-1] és a [DIII-2] kapcsoló **csak DGE601A51** a DGE601A51 elülső oldalán található. A kapcsolókat [ON] állásba helyezve "FŐ" vezérlőként, [OFF] állásba helyezve pedig "AL" vezérlőként állíthatja be az egységet.



Ha több központi vezérlőt is üzembe helyez, csak a legfontosabb vezérlőt állítsa be "FŐ (MASTER)" vezérlőként, a többi "AL (SLAVE)" vezérlőként állítsa be az alábbi prioritási sorrendben.

Magas	↑	(1) BACnet-ben használandó felület
		(2) LONWORKS-ben használandó felület
		(3) Intelligent Touch Manager
Prioritás		iTM plus adaptor
		DGE601A52
		(4) DGE601A51
Alacsony	↓	(5) Központi távirányító
		(6) BE/KI vezérlő

Központi vezérlők, amelyeket nem lehet a DGE601A51 hálózatához csatlakoztatni:

- SZÁMÍTÁSI EGYSÉG
- intelligent Processing Unit
- Párhuzamos felület
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Lakossági központi távirányító
- Időszabályzó
- Elektromos toldalékok vezetékadaptere (1) (KRP2)

3.2

DGE601A52 csatlakoztatása

csak DGE601A51

Amennyiben a rendszernek sok légkondicionálót kell vezérelnie, használja a DGE601A52 egységet a csatlakoztatásukhoz.

1 DIII csatlakozóhoz legfeljebb 64 légkondicionáló csatlakoztatható. Mivel 1 DGE601A51 egységen 2 csatlakozó áll rendelkezésre, az 1 DGE601A51 egységgel vezérelhető beltéri egységek száma legfeljebb 128. A DGE601A52 vagy DGE601A53 egység használatával 64 beltéri egység adható hozzá. Mind a 8 DIII port használatával összesen maximum 512 beltéri egységet csatlakoztathat és vezérelhet.



FIGYELEM

- A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- Ne fogjon össze erősáramú kábeleket gyengeáramú kábelekkel.

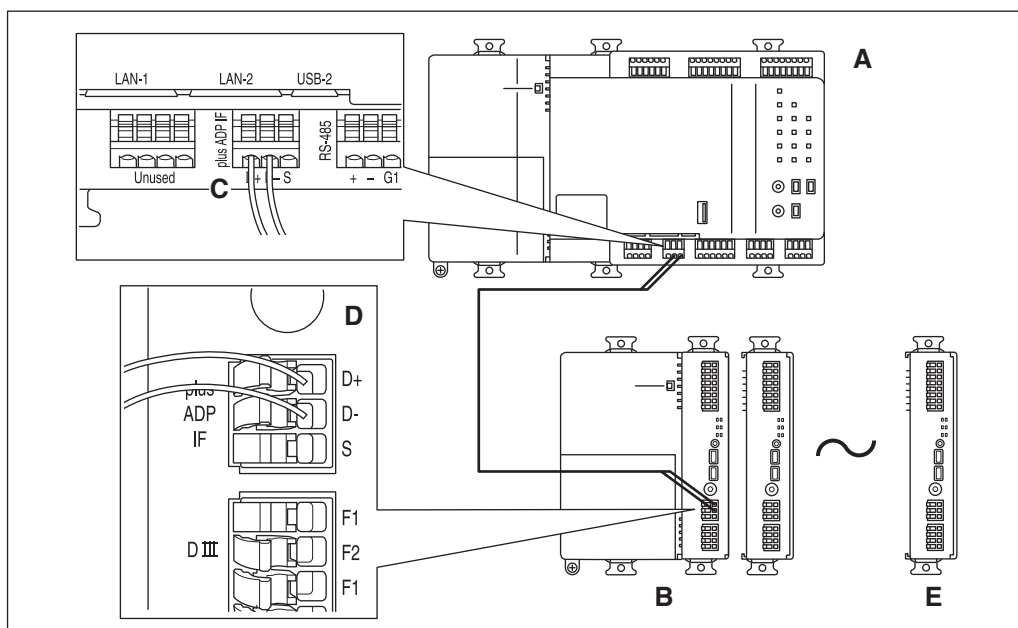
3.2.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

Csatlakoztassa a DGE601A52-t az előlő oldalon lévő [plus ADP IF] csatlakozókhoz. Győződjön meg róla, hogy a pozitív kábelt a "D+" csatlakozóhoz, a negatív kábelt pedig a "D-" csatlakozóhoz csatlakoztatja, mivel ezek a csatlakozók polaritással rendelkeznek.

A DGE601A51 egységet végberendezésként kell csatlakoztatni a huzalozáshoz.

<Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz>



- A DGE601A51
- B DGE601A52
- C plus ADP IF (DGE601A51)
- D plus ADP IF (DGE601A52)
- E DGE601A52/DGE601A53, amelyen engedélyezni kell a záróellenállást (A részletekért tekintse meg a "DGE601A52 szerelési kézikönyvét (3P581074-2)" vagy a "DGE601A53 szerelési kézikönyvét (3P583694-2)".)

3.2.2

A vezeték adatai

- Kábeltípus: CPEV- vagy FCPEV-kábel
- Magvastagság: $\phi 0,65-0,9$ mm
- Kábelhossz: 50 m vagy kevesebb

3.3

WAGO I/O modul csatlakoztatása

Az I/O modullal együtt használva a DGE601A51 legfeljebb 960 ponttal képes csatlakozást létesíteni a nem DAIKIN gyártmányú perifériaeszközök (például világítóberendezés és biztonsági rendszerek) vezérléséhez.

Csatlakoztassa a DGE601A51 egységet az RS-485 szabvány szerinti huzalozás kivezetéséhez.



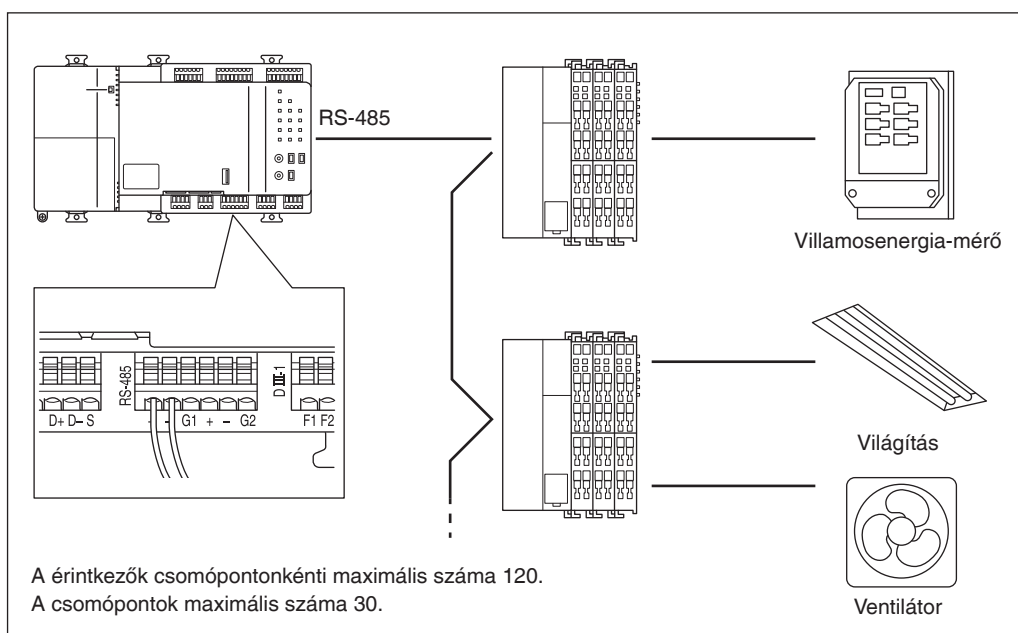
FIGYELEM

- A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- Ne fogjon össze erősáramú kábeleket gyengeáramú kábelekkel.

3.3.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

<Az I/O modul csatlakoztatásának sematikus rajza>



Csatlakoztassa a WAGO I/O modult az elülső oldalon található RS-485 szabvány szerinti csatlakozókhoz. Mivel ezek a csatlakozók polaritással rendelkeznek, győződjön meg róla, hogy a pozitív (+) kábelt a "+" (pozitív) csatlakozóhoz, a negatív (–) kábelt pedig a "–" (negatív) csatlakozóhoz csatlakoztatja.

3.3.2

A vezeték adatai

- Kábeltípus: CPEV- vagy FCPEV-kábel
- Magvastagság: $\phi 0,65-0,9$ mm
- Kábelhossz: 500 m vagy kevesebb

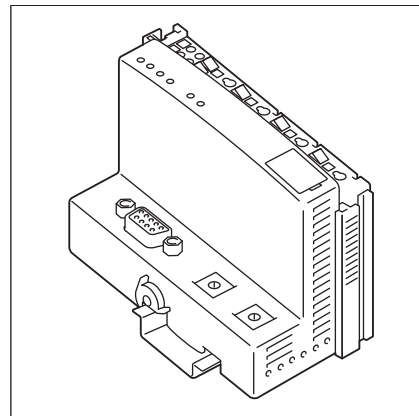


VIGYÁZAT

Ha árnyékolt kábelt használ, a kábelt mindenképpen a G (földelési) kivezetéshez csatlakoztassa.

A csomópontok bal oldali végén található buszcsatlókön forgókapcsolókkal állíthatók be a címek. Állítson be egyedi címet minden csomóponthoz. A részleteket a "**Beüzemelési útmutatóban**" tekintheti meg.

<Buszcsatló>



3.4

Vészleállító bemeneti eszköz vagy villamosenergia-mérők csatlakoztatása

A DGE601A51 egység képes olyan műveletek végrehajtására, mint a légkondicionálók vészleállítása (a külső jelbemeneti eszköztől függően), illetve egy árammérő impulzusbemenetei alapján ki tudja számolni az egyes légkondicionálók elektromos fogyasztását.



FIGYELEM

- A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- Ne fogjon össze erősáramú kábeleket gyengeáramú kábelekkel.

3.4.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

Csatlakoztassa az érintkező bemeneti vezetékeit vagy az impulzusjel vezetékeit a Di1-4 vagy Di 5-8 **csak DGE601A51** [i1] [i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] [CM] csatlakozóihoz, amelyek az egység elülső oldalának felső részén találhatók.

Az egyes csatlakozók más-más funkcióval bírnak.

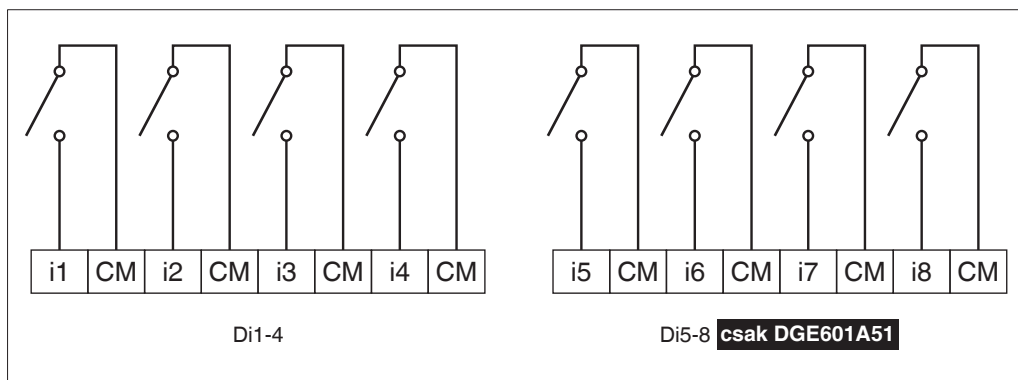
[i1] Vészleállítás bemenete

[i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] Impulzusbemenet, érintkező jelbemenete

[CM] Közös

E csatlakozók ([i2]–[i8]) funkcióbeállításai a későbbiekben azonban módosíthatók. A funkcióbeállítások módosításához lásd a "Beüzemelési útmutatót".

<A Di-csatlakozás sematikus rajza>



MEGJEGYZÉS

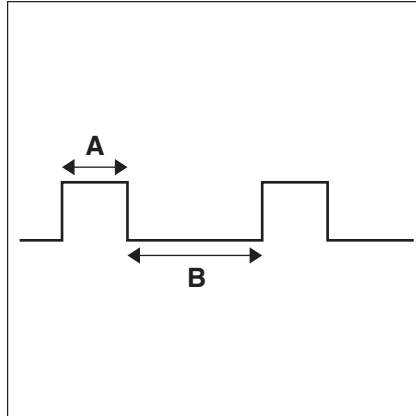
Ha nyitott kollektor típusú kimeneteket használ, a [CM] csatlakozót a negatív oldalhoz csatlakoztassa.

3.4.2

A vezeték adatai

- Kábeltípus: CPEV-, FCPEV-, CVV(S)-kábel
- Magvastagság: CPEV-, FCPEV-kábel: $\phi 0,65-0,9$ mm
CVV(S)-kábel: $0,75-1,25$ mm²
- Kábelhossz: 200 m vagy kevesebb

<Impulzushossz>



- A** Impulzushossz: 20–400 ms
- B** Impulzus időköze: 100 ms vagy több



VIGYÁZAT

- Az érintkező bemeneti csatlakozójához csatlakoztatott érintkezőnek képesnek kell lennie 10 mA kezelésére 16 V DC feszültségen.
- Ha egy azonnali érintkezőt vészleállítás előidézésére használ, olyat használjon, amely 200 ms vagy hosszabb idő alatt kerül feszültség alá.

MEGJEGYZÉS

A vészleállítási bemeneti jel bekapcsolásakor az összes légkondicionáló leáll, és a jel törléséig nem indul újra.

3.5

Csatlakozás olyan berendezéshez, amely bemenetként a kimeneti érintkezési pontok jelét használja

A DGE601A51 kimeneti érintkezési pontjainak használatával más berendezéseket is vezérelhet, ha az adott berendezés bemeneti érintkezési pontjaihoz csatlakozik.



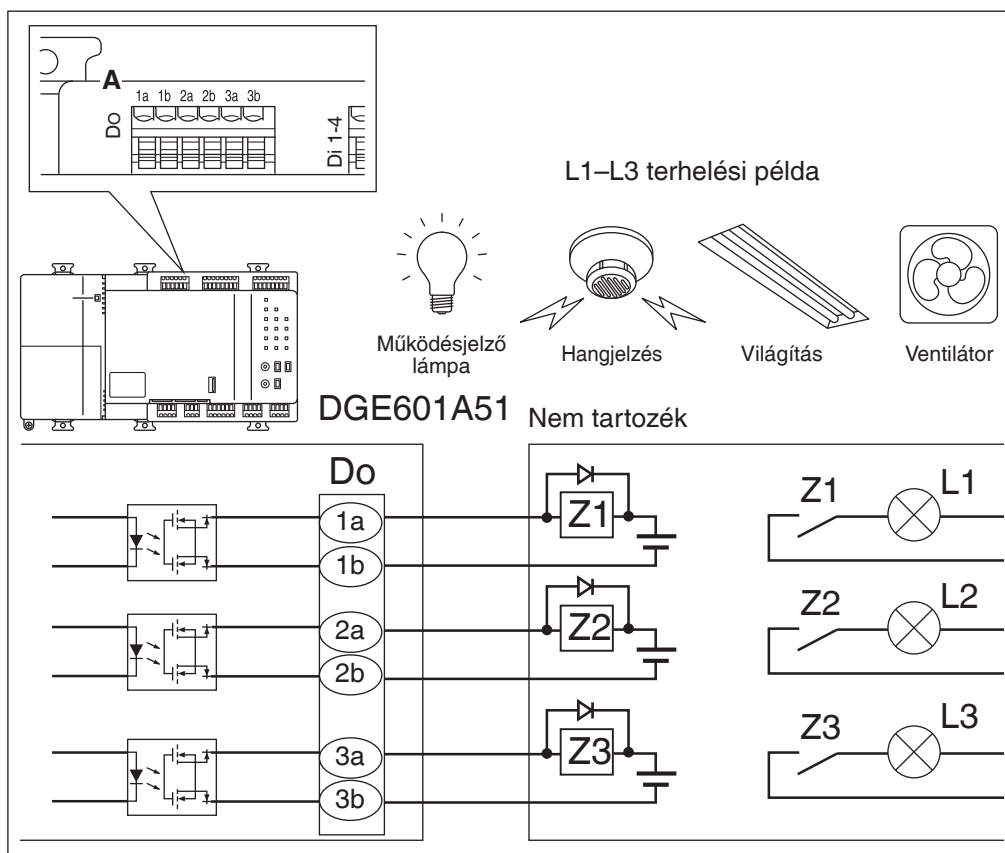
FIGYELEM

- A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- Ne fogjon össze erősáramú kábeleket gyengeáramú kábelekkel.

3.5.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

<A Do-csatlakozás sematikus rajza>



A Do

Csatlakoztassa az érintkező kimeneti vezetékeit a Do [1a] [1b] [2a] [2b] [3a] **csak DGE601A51**] [3b **csak DGE601A51**] csatlakozóihoz, amelyek az egység elülső oldalának felső részén találhatók.

Csatlakoztassa az [1a]-t az [1b], a [2a]-t a [2b], és a [3a]-t a [3b] csatlakozóhoz.

Ne felejtse diódákat elhelyezni a relétekercs mindkét végén. (Beépített dióda használata javasolt)

Érintkezési pont adatai

- Feszültségmentes érintkezési pont
- Feszültség: 24 V DC Maximális terheléshez tartozó áramerősség: 50 mA

3.5.2

A vezeték adatai

- Kábeltípus: CPEV-, FCPEV-, CVV(S)-kábel
- Magvastagság: CPEV-, FCPEV-kábel: $\phi 0,65-0,9$ mm
CVV(S)-kábel: $0,75-1,25$ mm²
- Kábelhossz: 200 m vagy kevesebb

3.6

LAN-kábel csatlakoztatása

A [LAN-1] és [LAN-2 **csak DGE601A51**] portok használatával hálózathoz csatlakoztathatja a DGE601A51 egységet.

MEGJEGYZÉS

A hálózathoz való csatlakoztatással kapcsolatban forduljon a hálózati rendszergazdához.

3.6.1

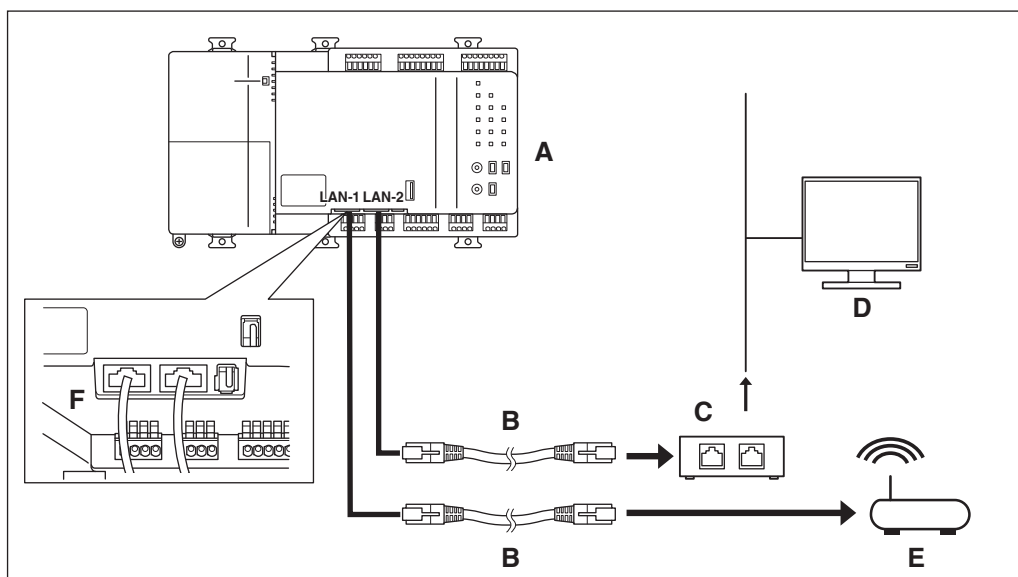
Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

LAN-kábel segítségével csatlakoztassa a [LAN-1] portot és a [LAN-2 **csak DGE601A51**] portot a hálózati csomóponthoz.

Az egyes portok funkciója az alábbiakban olvasható.

- [LAN-1] port: Felhőrendszerhez történő csatlakoztatáshoz
- [LAN-2 **csak DGE601A51**] port: Helyi hálózathoz történő csatlakoztatáshoz

<LAN-kapcsolat sematikus rajza>



- A DGE601A51
- B LAN-kábel
- C Csomópont
- D Ellenőrzési panel
- E Útválasztó
- F LAN-1/LAN-2

3.6.2

A vezeték adatai

- Vonatkozó kábelszabvány: LAN-1 100Base-TX
LAN-2 100Base-TX vagy 10Base-T **csak DGE601A51**
- Csatlakozószabvány: RJ-45

3.7

A tápellátás csatlakoztatása

Csatlakoztassa a DGE601A51 egységet a tápellátáshoz.



FIGYELEM

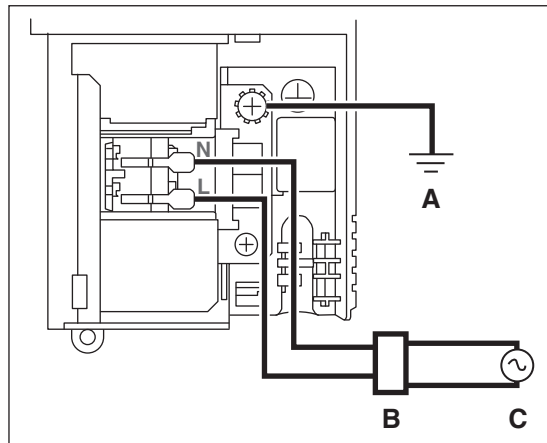
A műveletet mindenképpen kikapcsolt állapotban végezze el. Ne kapcsolja be az tápellátást, amíg nem csatlakoztatta az összes vezetéket. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.

3.7.1

Csatlakozók elhelyezkedése és sematikus kapcsolási rajz

<A tápcsatlakozás sematikus rajza>

Csatlakoztassa a tápellátást a következő 3 csatlakozóhoz: L (Live, élő), N (Neutral, semleges) és földelés.



A Földelés

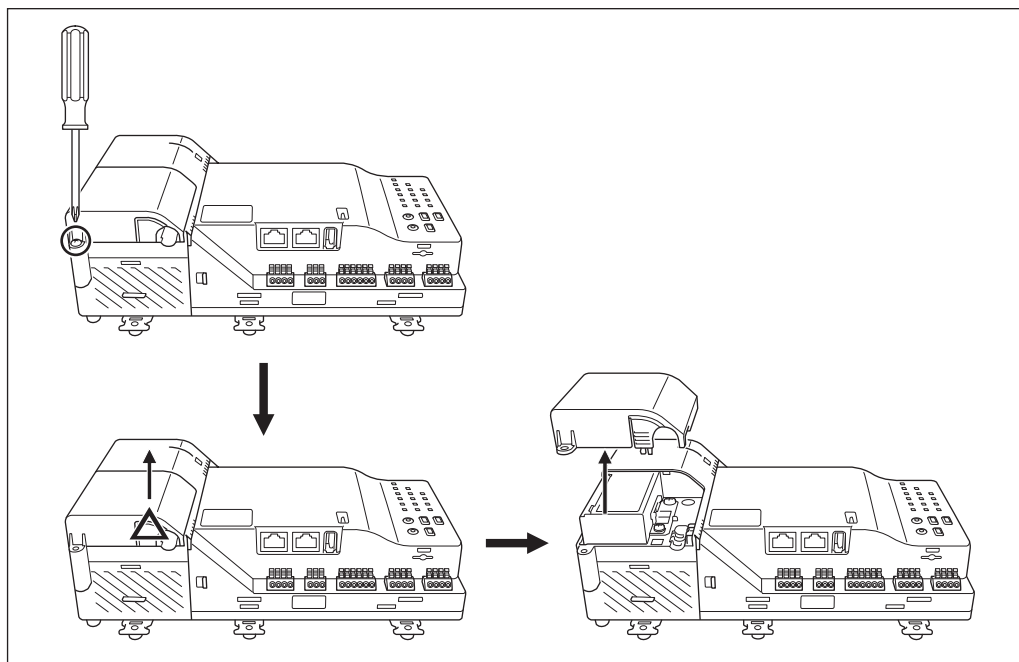
B Földzárlatvédelmi kapcsoló

C Tápfeszültség: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Csatlakoztatási lépések

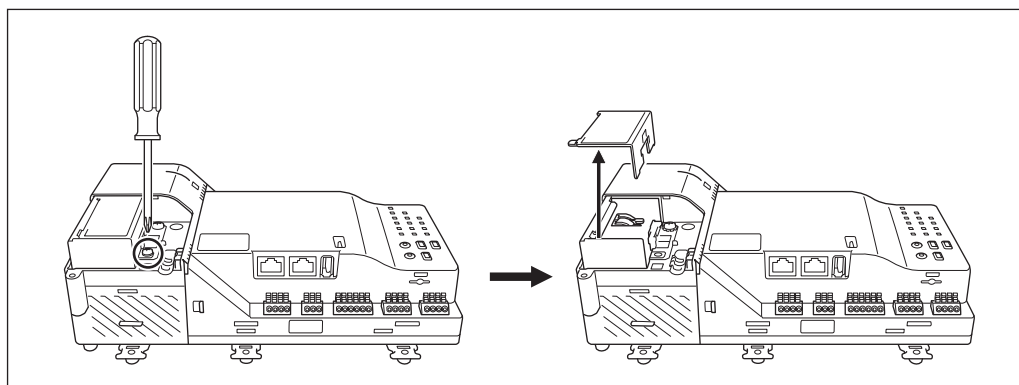
- (1) Távolítsa el a tápkábel burkolatának csavarját, tolja a háromszöggel jelölt területet a nyíl irányába, majd távolítsa el a burkolatot.

<A tápkábel burkolatának eltávolítása>



(2) Távolítsa el a tápellátás csatlakozóblokkjának csavarját, majd távolítsa el a burkolatot.

<A tápellátási csatlakozóblokk burkolatának eltávolítása>



FIGYELEM



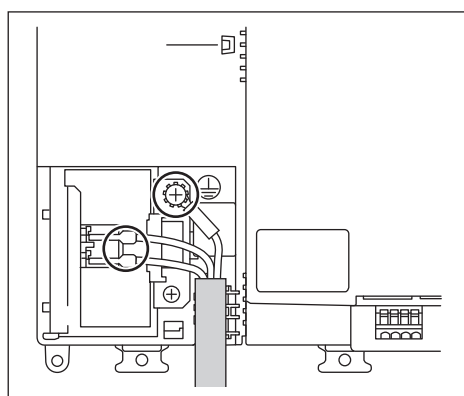
VESZÉLYES FESZÜLTSG

Áramütést okozhat.

A tápellátási csatlakozóblokk burkolatának eltávolítása előtt mindenképpen kapcsolja ki a tápellátást.

(3) A csavarral rögzítse a földvezetékét a fémlemezes földcsatlakozóhoz, majd csatlakoztassa az L és az N vezetékét a csatlakozóblokkhoz.

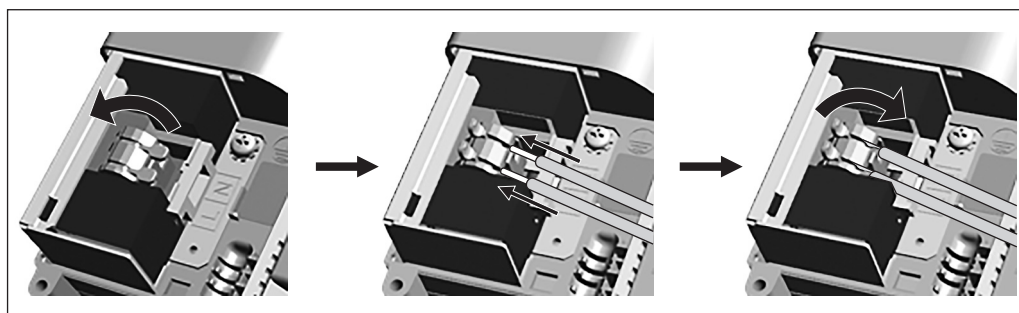
<A tápvezeték csatlakoztatása>



Csatlakoztatás a tápellátás csatlakozóblokkjához

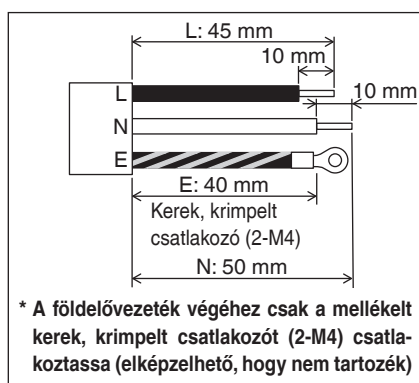
Emelje fel a tápellátás csatlakozóblokkjának gombját nyitott helyzetbe, majd helyezze be az L és az N vezetékét a csatlakozóblokkba. Nyomja felfelé a gombot addig, amíg be nem kattannak. A vezetékek behelyezését követően nyomja le teljesen a tápellátás csatlakozóblokkjának gombját.

<A tápellátás csatlakozóblokkja>



Húzza le a tápvezeték szigetelését és borítását, hogy az alábbi méretű vezetékszakas maradjon szabadon. A szükséges hosszt a csatlakozóblokk burkolatán is ellenőrizheti.

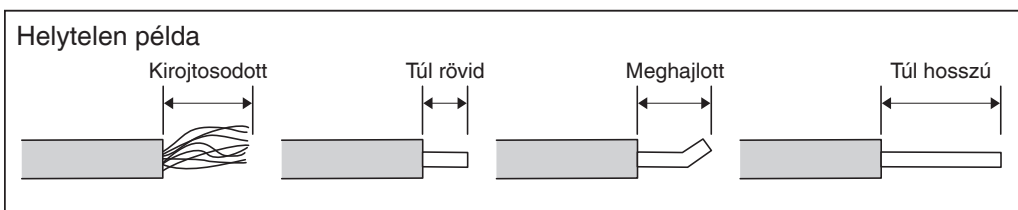
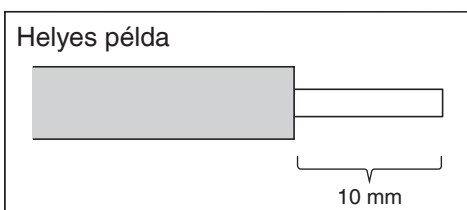
<Tápvezeték (szigetelés, borítás)>



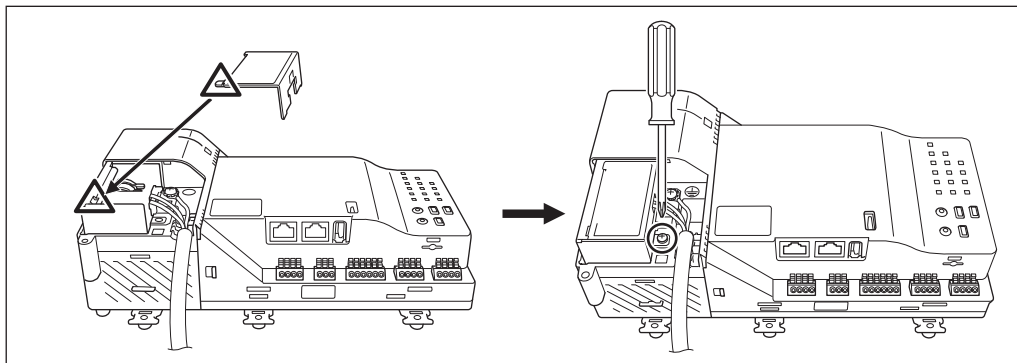
<Csatlakozóblokk burkolata>



A kábel lecsupaszításakor vigyázzon, hogy ne karcolja meg a kábel fedetlen részét.

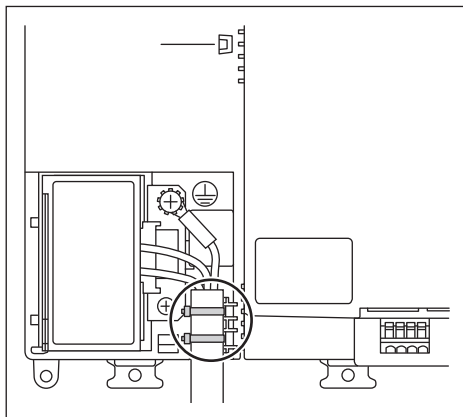


- (4) Akassza be a háromszöggel jelölt területen található fület, majd helyezze fel a csatlakozóblokk burkolatát, és rögzítse a megfelelő csavarral.

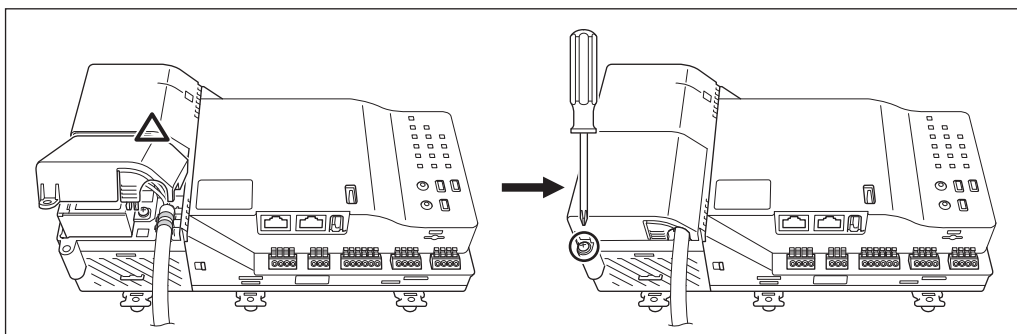


- (5) A szigeteléssel ellátott részt szorítóelemekkel, 2 helyen rögzítse.
Az egység elejével szemben állva helyezze be a kábelrögzítőket jobb oldalról és rögzítse azokat.
Erősen szorítsa meg, hogy a tápvezeték ne tudjon elmozdulni.

<Rögzítés kábelrögzítőkkal>



- (6) Akassza a tápellátás burkolatát a háromszöggel jelölt területen található fülre, majd zárja le a burkolatot, és rögzítse a megfelelő csavarral.



A vezeték adatai

- Kábeltípus: Hagyományos, kemény gumival szigetelt kábel, legalább 60245 IEC 53-nak megfelelő
Hagyományos, PVC-vel szigetelt kábel, legalább 60227 IEC 53-nak megfelelő
- Magvastagság: Tápvezeték: 1,0–2,0 mm²
Földkábel: A vezeték méretére vonatkozóan a helyi előírások az irányadók, a vezeték vastagságának meg kell egyeznie a tápvezetékével.
- Földelővezeték csatlakozói: Mindenképpen kerek, krimpelt csatlakozókat (2-M4) használjon.
- Tápfeszültség: egyfázisú, 100–240 V AC (50/60 Hz)
- Áramfogyasztás: 23 W
- Földzárlatvédelmi kapcsoló: 10 A-es névleges áramerősség (névleges érzékenységi áramerősség: 30 mA, üzemidő: 0,1 másodperc vagy kevesebb)
3 mm-es minimális megszakító hézag és minden pólus megszakítása

**VIGYÁZAT**

- Mindenképpen szereljen fel földzárlatvédelmi kapcsolót, amellyel szükség esetén a teljes rendszer tápellátását ki lehet kapcsolni.
- A földzárlatvédelmi kapcsoló be- vagy kikapcsolása be- vagy kikapcsolja a DGE601A51 tápellátását.
- Válasszon olyan földzárlatvédelmi kapcsolót, amely a túlárammal és a rövidzárlattal szemben is védelmet biztosít. Ha csak földelési eszközként használja a földzárlatvédelmi kapcsolót, mindenképpen használjon vezetékmegszakítót is.
- A tápellátó rendszerbe mindenképpen be kell építeni a földzárlatvédelmi kapcsolót és a földelővezeték csatlakoztatását is. Miután felszerelte a földzárlatvédelmi kapcsolót, csak a DGE601A51 egységet csatlakoztassa hozzá.
- A vezeték töréséből vagy leválásából adódó balesetek elkerülése érdekében szorítóelemekkel rögzítse a tápkábeleket.
- Ügyeljen rá, hogy csatlakoztassa a földelővezetékét.
- Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez vagy villámhárítókhoz, és ne kösse telefonföldelésre.
- Cserélje ki az egységet, ha nem lehet bekapcsolni, vagy ha az elektromos biztosíték kiégett.

MEGJEGYZÉS

Az egységhez nincs mellékelve tápkábel.

Használjon hárommagos, 1,0–2,0 mm² magvastagságú tápkábelt, amely megfelel a helyi szabványoknak, és névleges feszültsége 300 V AC vagy nagyobb.

Miután meggyőződött arról, hogy az összes vezeték csatlakoztatva van, hozzáfoghat a DGE601A51 alapszintű beállításához. Az alapszintű beállítás a légkondicionáló rendszer működésének vezérléséhez szükséges előzetes beállítások megadását jelenti.

4.1

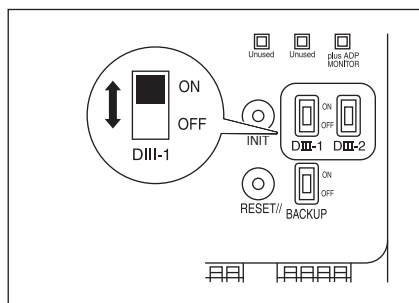
A DIII-NET FŐ/AL kapcsoló beállítása

A beállításoknak meg kell felelniük a DGE601A51 egységhez csatlakoztatott légkondicionáló rendszer beállításainak.

A kapcsoló alapértelmezés szerinti beállítása: **[ON]**.

<DIII-1

/DIII-2 **csak DGE601A51** kapcsoló>

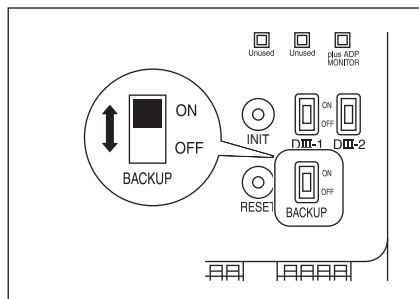


4.2

A tartalék akkumulátor bekapcsolása

Annak érdekében, hogy a beállításokat áramkimaradás esetén is megtartsa, a DGE601A51 beépített akkumulátorral rendelkezik. Mivel ez az akkumulátor alapértelmezés szerint le van tiltva, ne feledje elsőként **[ON]** állásba kapcsolni a tartalék akkumulátor kapcsolóját.

<BACKUP kapcsoló>



4.3

A DGE601A51 és a légkondicionálók tápellátásának bekapcsolása

Kapcsolja be DGE601A51 egység és a DGE601A51 egységhez csatlakoztatott berendezések tápellátását.

Először a légkondicionálók, majd a DGE601A51 egység tápellátását kapcsolja be.

Rövid idő elteltével beállíthat egy DIII-NET-címet.

A DIII-NET-címeket a légkondicionáló távirányítójával állíthatja be.

A részleteket lásd: **"5 Címek beállítása az egyes légkondicionálókhoz"**.



VIGYÁZAT

A tápellátás bekapcsolása előtt még egyszer ellenőrizze, hogy minden részegység felszerelése és csatlakoztatása megfelelően megtörtént-e.

Címek beállítása az egyes légkondicionálókhoz

A "DIII-NET rendszer" "DIII-NET-címet" használ. Ezek olyan egyéni vezérlőcímek, amelyek a rendszer egyes légkondicionáló-csoportjainak azonosítására szolgálnak.

A "DIII-NET-címet" a légkondicionálók távirányítójával állíthatja be manuálisan. Többféle távirányító létezik. A beállítási mód a távirányító típusától függ. Ez a rész két leggyakrabban használt távirányítótípus használatát mutatja be.

5.1

Címek beállítása vezetékes távirányítóval (BRC1H*)

Ez a szakasz a BRC1H* vezetékes távirányító használatát mutatja be.

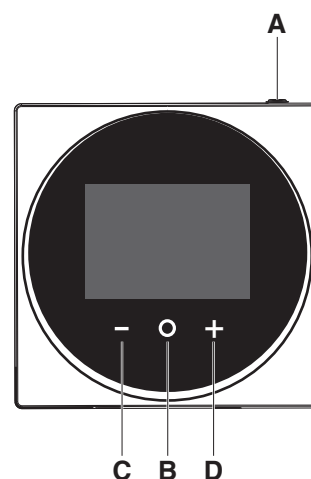
MEGJEGYZÉS

A szellőztető berendezéshez (hővisszanyerő szellőztető egységekhez) és a különféle adapterekhez tartozó címek beállításához tekintse meg a megfelelő dokumentációt.

Gombok neve

A vezetékes távirányító (BRC1H*) gombjainak neve és megjelenítése alább látható.

- A**  ON/OFF
A rendszer be- vagy kikapcsolása.
- B**  ENTER/ACTIVATE/SET
- Belépés a főmenübe a kezdőképernyőről.
 - Belépés az egyik almenübe a főmenüből.
 - Egy működési/szellőztetési üzemmód aktiválása a megfelelő almenüben.
 - Egy beállítás megerősítése az egyik almenüben.
- C**  CYCLE/ADJUST
- Továbblépés balra.
 - Egy beállítás módosítása (alapértelmezés: csökkentés).
- D**  CYCLE/ADJUST
- Továbblépés jobbra.
 - Egy beállítás módosítása (alapértelmezés: növelés).



A vezetékes távirányítóval elvégzendő művelet sor az alábbiakban olvasható.

A működtetési lépések ismertetési sorrendje: "FŐ távirányító-csoport", "AL távirányító-csoport", "Beltéri egység AirNet címe", "Kültéri egység AirNet címe".

MEGJEGYZÉS

Ha a kijelző háttérvilágítása ki van kapcsolva, nem lehet elvégezni az alábbi eljárást. Ebben az esetben valamelyik gomb megnyomásával kapcsolja fel a háttérvilágítást az eljárás megkezdése előtt.

A "FŐ távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítása

Ez a szakasz a "FŐ távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítását ismerteti.

1. A kezdőképernyőn nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.
Ekkor információk jelennek meg a kijelzőn.

<1. lépés>



2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  és a  gombot.
Ekkor megjelenik a menü.

<2. lépés>



3. A  és a  gombok használatával mozgassa a  jelet a képernyő közepére.

<3. lépés>



4. Nyomja meg a  gombot.
Ekkor megjelenik az kiválasztott képernyő.

<4. lépés>



MEGJEGYZÉS

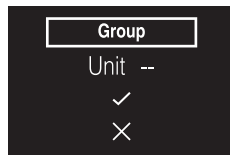
A **[Group]** nem jelenik meg, ha a DGE601A51 nincs bekapcsolva.

Kapcsolja be a DGE601A51 egységet, majd várjon egy keveset, mielőtt használni próbálná a távirányítót.

A **[Group]** akkor sem jelenik meg, ha a DGE601A51 nem kommunikál megfelelően a beltéri egységekkel. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.

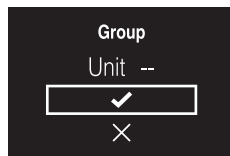
5. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.

<5. lépés>



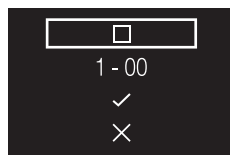
6. Nyomja meg a  gombot.
Ekkor megjelenik az aktuális címbeállítás.

<6. lépés>



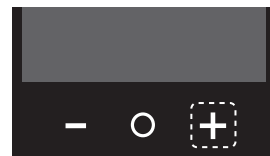
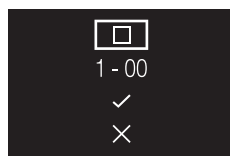
7. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<7. lépés>



8. Nyomja meg a  gombot a jelölőnégyzet bejelöléséhez . (Mostantól módosítható a DIII-NET-cím.)

<8. lépés>



9. Nyomja meg a  gombot.



10.A  és a  gombok használatával lépjen a DIII-NET-cím elemre.



11.Nyomja meg a  gombot.



12.A  és a  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt címet.

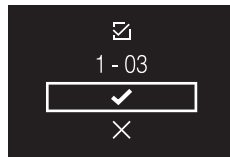


13.Nyomja meg a  gombot.

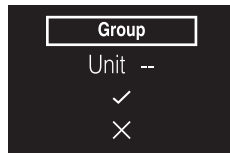


14.A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva a DIII-NET-cím.)

<14-1. lépés>



<14-2. lépés>



Az "AL távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítása

Ez a szakasz az "AL távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítását ismerteti. Végezze el a beállítást, ha szükséges.

1. Nyomja meg a  gombot.

<1. lépés>



2. A  és a  gombok használatával lépjen a **Group(Unit)** ikonra. Nyomja meg a  gombot.

<2. lépés>



3. A  és a  gombok használatával lépjen a **Unit 00** ikonra.

<3. lépés>



4. Nyomja meg a  gombot.

<4. lépés>



5. A  és a  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt egység számát.

<5. lépés>



6. Nyomja meg a  gombot.



7. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva az egység száma.)



8. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.



9. Nyomja meg a  gombot a jelölőnégyzet bejelöléséhez . (Mostantól módosítható a DIII-NET-cím.)



10. Nyomja meg a  gombot.



11. A  és a  gombok használatával lépjen a DIII-NET-cím elemre.



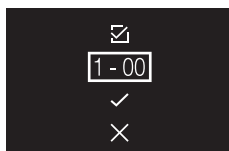
12.Nyomja meg a  gombot.

<12. lépés>



13.A  és a  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt címet.

<13. lépés>



14.Nyomja meg a  gombot.

<14. lépés>



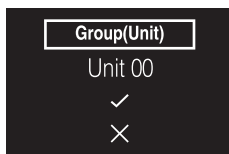
15.A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.

Nyomja meg a  gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva a DIII-NET-cím.)

<15-1. lépés>



<15-2. lépés>



A beltéri egység Airnet-címeinek beállítása

Ez a szakasz a beltéri egység Airnet-címeinek beállítását ismerteti.

1. Nyomja meg a  gombot.

<1. lépés>



2. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<2. lépés>



3. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.

<3. lépés>



4. Nyomja meg a  gombot.

<4. lépés>



5. A  és a  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt egység számát.

<5. lépés>



6. Nyomja meg a  gombot.



7. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva az egység száma.)



8. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.



9. Nyomja meg a  gombot a jelölőnégyzet bejelöléséhez . (Mostantól módosítható az Airnet-cím.)



10. Nyomja meg a  gombot.



11. A  és a  gombok használatával lépjen az Airnet-cím elemre.



12.Nyomja meg a  gombot.



13.A  és a  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt címet.



14.Nyomja meg a  gombot.



15.A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.

Nyomja meg a  gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva az Airnet-cím.)



A kültéri egység Airnet-címeinek beállítása

Ez a szakasz a kültéri egység Airnet-címeinek beállítását ismerteti.

Az alábbi esetekben tekintse meg a "5.3 Címbeállítás a kültéri egységen" részt, majd állítsa be a kültéri egység Airnet-címét.

- 1 távirányító-csoporthoz több rendszer tartozik.
- Az **O/U** elem nem jelenik meg

1. Nyomja meg a  gombot.

<1. lépés>



2. A  és a  gombok használatával lépjen a **O/U** ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<2. lépés>



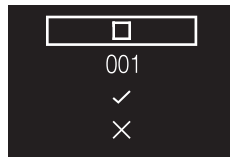
3. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<3. lépés>



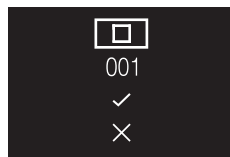
4. A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<4. lépés>



5. Nyomja meg a  gombot a jelölőnégyzet bejelöléséhez . (Mostantól módosítható az Airnet-cím.)

<5. lépés>



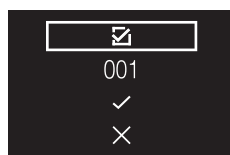
6. Nyomja meg a  gombot.

<6. lépés>



7. A  és a  gombok használatával lépjen az Airnet-cím elemre.

<7. lépés>



8. Nyomja meg a  gombot.

<8. lépés>



9. A **−** és a **+** gombok használatával módosítsa az Airnet-címet.



10. Nyomja meg a **○** gombot.



11. A **−** és a **+** gombok használatával lépjen a **✓** ikonra.
Nyomja meg a **○** gombot. (Ezzel jóvá lett hagyva az Airnet-cím.)



12.A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot.

<12. lépés>

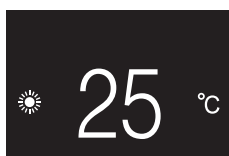


13.A  és a  gombok használatával lépjen a  ikonra.
Nyomja meg a  gombot. Ekkor visszatér a kezdőképernyőre.

<13-1. lépés>



<13-2. lépés>



Címek beállítása navigációs távirányítóval (BRC1E*)

Ez a szakasz a címek BRC1E* navigációs távirányítóval történő beállítását ismerteti.

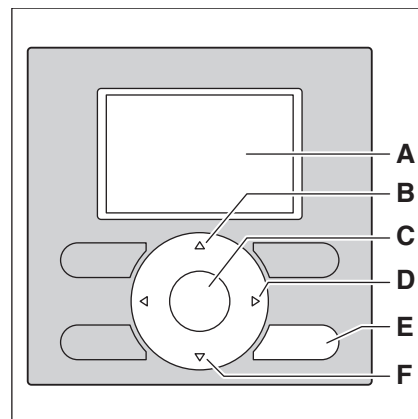
MEGJEGYZÉS

A szellőztető berendezéshez (hővisszanyerő szellőztető egységekhez) és a különféle adapterekhez tartozó címek beállításához tekintse meg a megfelelő dokumentációt.

Gombok és kijelzőterületek nevei

A BRC1E* navigációs távirányító gombjainak neve és megjelenítése alább látható.

- A** Folyadékkristályos kijelző (háttérvilágítással)
- B** Fel gomb ▲
- C** Menü/OK gomb
- D** Jobbra gomb
- E** Mégse gomb
- F** Le gomb ▼



A navigációs távirányítóval elvégzendő műveletsor az alábbiakban olvasható.

A működtetési lépések ismertetési sorrendje: "**FŐ távirányító-csoport**", "**AL távirányító-csoport**", "**Beltéri egység AirNet címe**", "**Kültéri egység AirNet címe**".

MEGJEGYZÉS

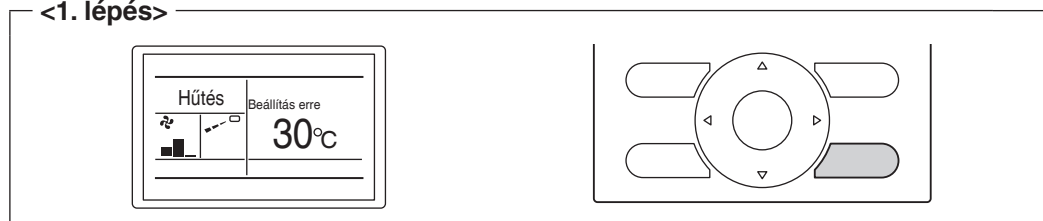
Ha a kijelző háttérvilágítása ki van kapcsolva, nem lehet elvégezni az alábbi eljárást. Ebben az esetben valamelyik gomb megnyomásával kapcsolja fel a háttérvilágítást az eljárás megkezdése előtt.

A "FŐ távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítása

Ez a szakasz a "FŐ távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítását ismerteti.

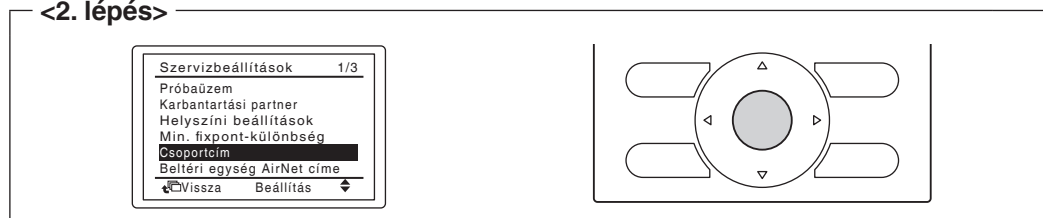
1. Nyomja meg a Mégse gombot, és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig. Megjelenik a **[Szervizbeállítások]** menü.

<1. lépés>



2. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a **[Csoportcím]** lehetőséget, és nyomja meg a Menü/OK gombot. Megjelenik a **[Csoportcím]** menü.

<2. lépés>

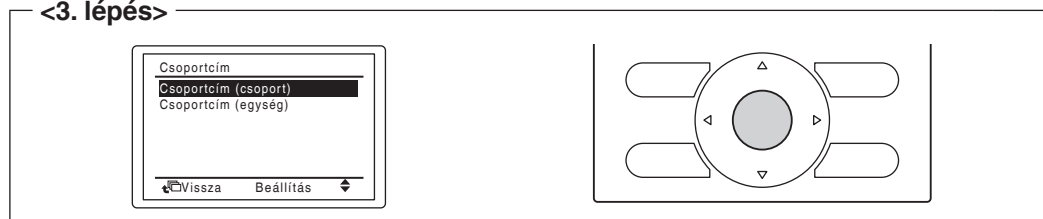


MEGJEGYZÉS

A **[Csoportcím]** menü nem jelenik meg, ha a DGE601A51 nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a DGE601A51 egységet, majd várjon egy keveset, mielőtt használni próbálná a távirányítót. A **[Csoportcím]** menü akkor sem jelenik meg, ha a DGE601A51 nem kommunikál megfelelően a beltéri egységekkel. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.

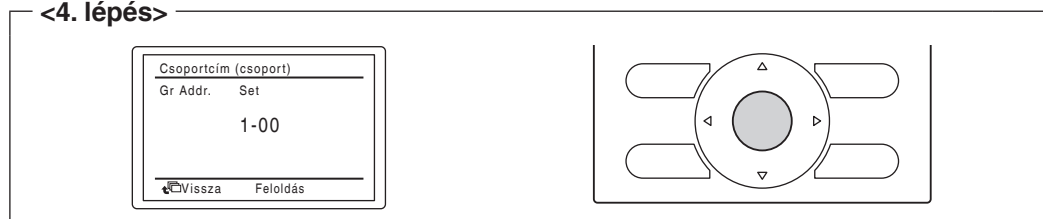
3. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a **[Csoportcím (csoport)]** lehetőséget, és nyomja meg a Menü/OK gombot. Ekkor megjelenik az aktuális címbeállítás.

<3. lépés>

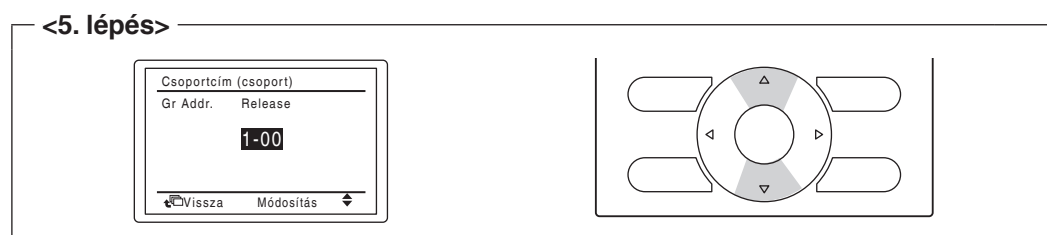


4. Ha a cím már **[Set]** állapotú, az aktuális címbeállítás zárolásának feloldásához nyomja meg a Menü/OK gombot. A mód kijelzése **[Set]** értékről **[Release]** értékre vált, ekkor módosíthatja a címet.

<4. lépés>

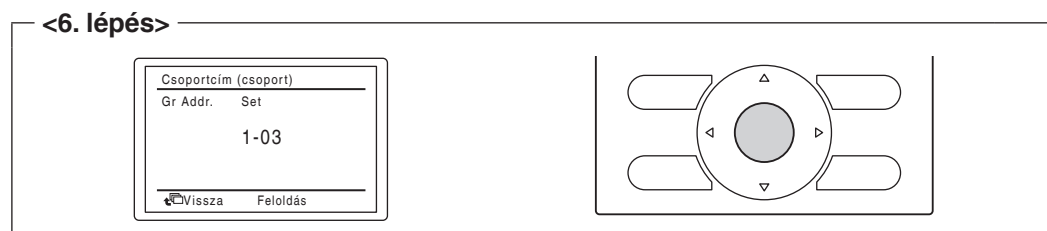


5. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt címet.

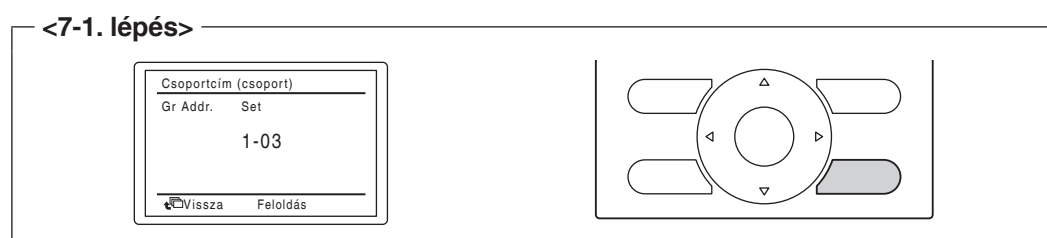


6. Nyomja meg a Menü/OK gombot.

A kijelzés **[Release]** értékről **[Set]** értékre vált. Ezzel beállította a DIII-NET-címet.



7. Nyomja meg 1-szer a Mégse gombot. Ekkor visszatér a 7-2. lépés képernyőjére.

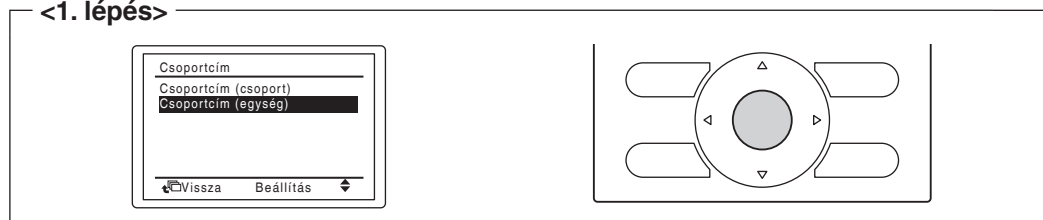


Az "AL távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítása

Ez a szakasz az "AL távirányító-csoport" DIII-NET-címeinek beállítását ismerteti. Végezze el a beállítást, ha szükséges.

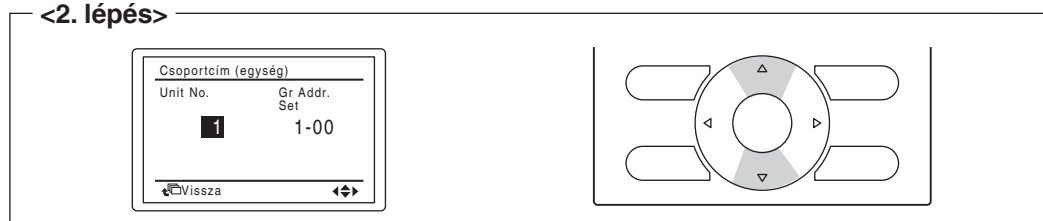
1. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a **[Csoportcím (egység)]** lehetőséget, és nyomja meg a Menü/OK gombot. Ekkor megjelenik az aktuális címbeállítás.

<1. lépés>



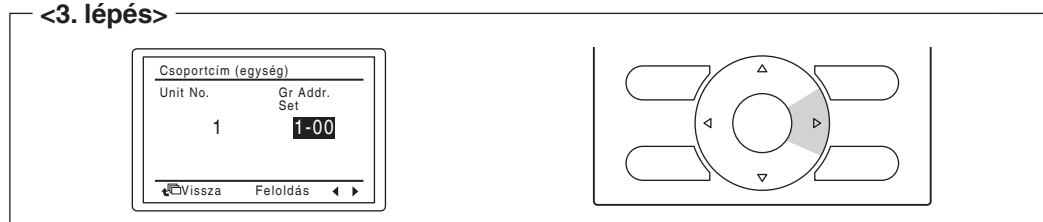
2. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt **[Unit No.]** elemet.

<2. lépés>



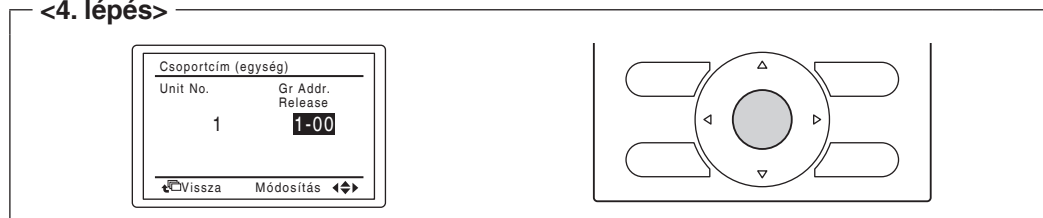
3. Nyomja meg a Jobbra gombot, és lépjen a **[Gr Addr.]** elemre.

<3. lépés>



4. Ha a cím már **[Set]** állapotú, az aktuális címbeállítás zárolásának feloldásához nyomja meg a Menü/OK gombot. A kijelzés **[Set]** értékről **[Release]** értékre vált, ekkor módosíthatja a címet.

<4. lépés>



5. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt címet.

<5. lépés>

Csoportcím (egység)

Unit No.	Gr. Addr. Release
1	1-00

Vissza Módosítás

6. Nyomja meg a Menü/OK gombot.

A kijelzés **[Release]** értékről **[Set]** értékre vált. Ezzel beállította a DIII-NET-címet.

<6. lépés>

Csoportcím (egység)

Unit No.	Gr. Addr. Set
1	1-05

Vissza Feloldás

7. Nyomja meg 2-szer a Mégse gombot. Ekkor visszatér a 7-2. lépés képernyőjére.

<7-1. lépés>

Csoportcím (egység)

Unit No.	Gr. Addr. Set
1	1-05

Vissza Feloldás



<7-2. lépés>

Szervizbeállítások 1/3

Próbaüzem
Karbantartási partner
Helyszíni beállítások
Min. fixpont-különbség
Csoportcím
Beltéri egység AirNet címe

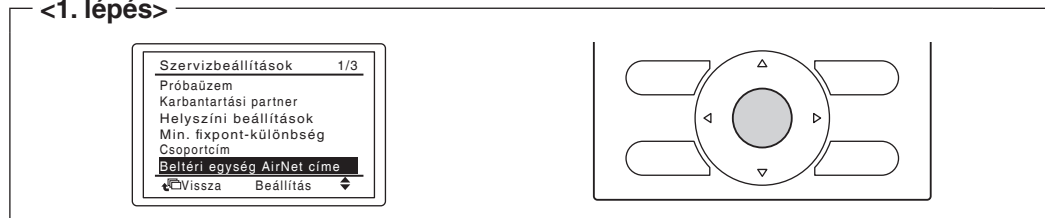
Vissza Beállítás

A beltéri egység Airnet-címeinek beállítása

Ez a szakasz a beltéri egység Airnet-címeinek beállítását ismerteti.

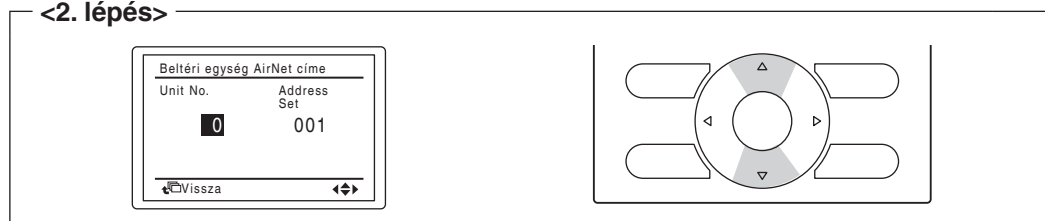
1. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a **[Beltéri egység AirNet címe]** lehetőséget, és nyomja meg a Menü/OK gombot. Ekkor megjelenik az aktuális Airnet-címbeállítás.

<1. lépés>



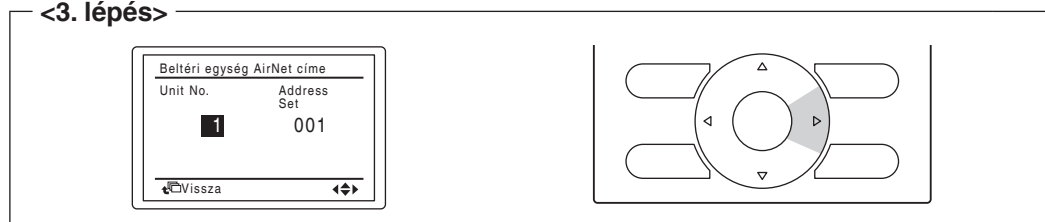
2. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt **[Unit No.]** elemet.

<2. lépés>



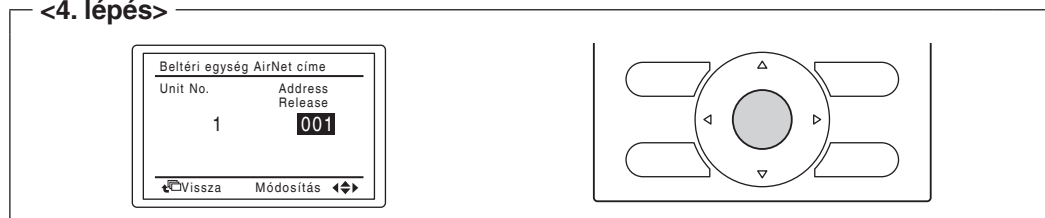
3. Nyomja meg a Jobbra gombot, és lépjen az **[Address]** elemre.

<3. lépés>



4. Ha a cím már **[Set]** állapotú, az aktuális címbeállítás zárolásának feloldásához nyomja meg a Menü/OK gombot. A kijelzés **[Set]** értékről **[Release]** értékre vált, ekkor módosíthatja a címet.

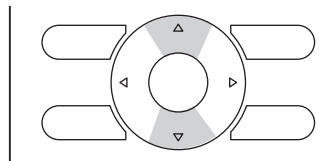
<4. lépés>



5. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt Airnet-címet.

<5. lépés>

Beltéri egység AirNet címe	
Unit No.	Address Release
1	001
Vissza Módosítás	

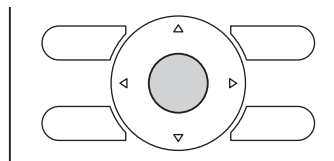


6. Nyomja meg a Menü/OK gombot.

A kijelzés **[Release]** értékről **[Set]** értékre vált. Ezzel beállította az Airnet-címet.

<6. lépés>

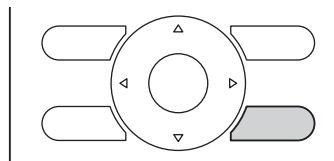
Beltéri egység AirNet címe	
Unit No.	Address Set
1	003
Vissza Feloldás	



7. Nyomja meg 1-szer a Mégse gombot. Ekkor visszatér a 7-2. lépés képernyőjére.

<7-1. lépés>

Beltéri egység AirNet címe	
Unit No.	Address Set
1	003
Vissza Feloldás	



<7-2. lépés>

Szervizbeállítások 1/3	
Próbaüzem	
Karbantartási partner	
Helyszíni beállítások	
Min. fixpont-különbség	
Csoporthív	
Beltéri egység AirNet címe	
	Vissza Beállítás

A kültéri egység Airnet-címeinek beállítása

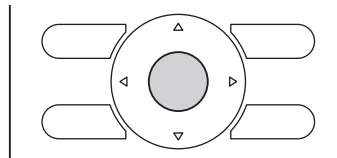
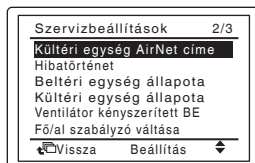
Ez a szakasz a kültéri egység Airnet-címeinek beállítását ismerteti.

Az alábbi esetekben tekintse meg a "**5.3 Címbeállítás a kültéri egységen**" részt, majd állítsa be a kültéri egység Airnet-címét.

- 1 távirányító-csoporthoz több rendszer tartozik.
- A **[Kültéri egység AirNet címe]** nem jelenik meg a szervizbeállítások kijelzőjén.

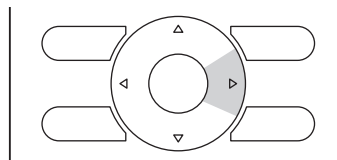
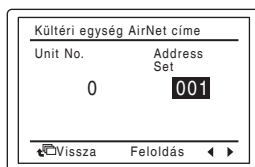
1. A Fel/Le gombok használatával válassza ki a **[Kültéri egység AirNet címe]** lehetőséget, és nyomja meg a Menü/OK gombot.
Ekkor megjelenik az aktuális Airnet-címbeállítás.

<1. lépés>



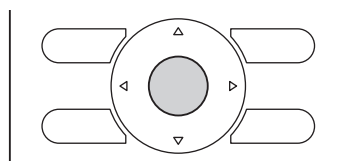
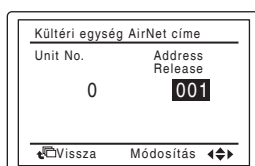
2. Nyomja meg a Jobbra gombot, és lépjen az **[Address]** elemre.

<2. lépés>



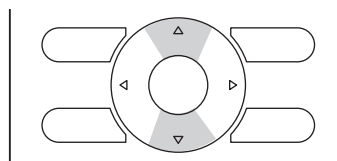
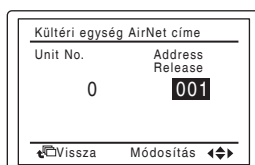
3. Ha a cím már **[Set]** állapotú, az aktuális címbeállítás zárolásának feloldásához nyomja meg a Menü/OK gombot. A mód jelzése **[Set]** értékről **[Release]** értékre vált, ekkor módosíthatja a címet.

<3. lépés>



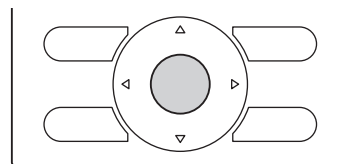
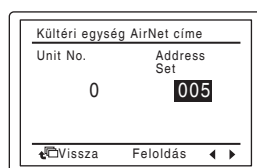
4. A Fel/Le gombok használatával módosítsa az Airnet-címet.

<4. lépés>



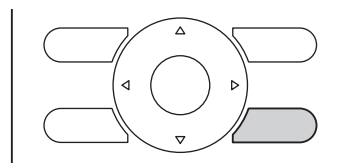
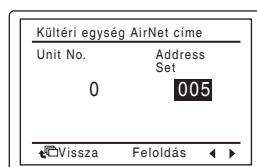
5. Nyomja meg a Menü/OK gombot.
A mód kijelzése **[Release]** értékről **[Set]** értékre vált. Ezzel beállította az Airnet-címet.

<5. lépés>

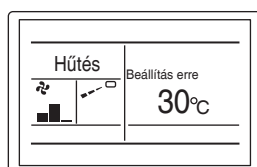


6. Nyomja meg 2-szer a Mégse gombot. Ekkor visszatér a 6-2. lépés képernyőjére.

<6-1. lépés>



<6-2. lépés>



5.3

Címbeállítás a kültéri egységen

Beállítás a kültéri egységen

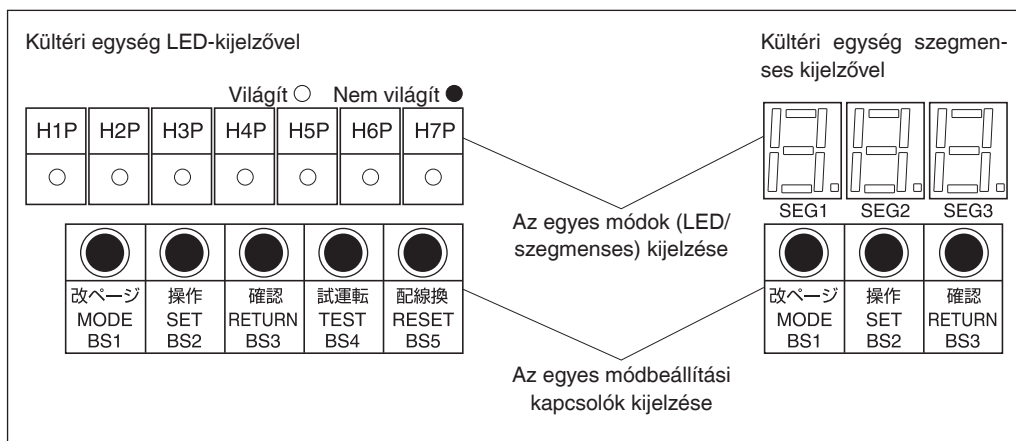
A DGE601A51 használatához be kell állítani egy Airnet-címet a kültéri egységhez. Ezen túlmenően be kell állítani egy terhelési címet, és szükség esetén engedélyezni kell a terhelési beállítást.

A kültéri egység címének beállításához használhatja az egység nyomtatott áramköri kártyáján található nyomógombokat.

A kültéri egység aktuális beállítása vagy üzemállapota a kültéri egység LED- vagy szegmenses kijelzőjén látható.

A részleteket illetően tekintse meg a légkondicionáló szervizkönyvét.

<Az egyes módok LED-jei (szegmensei) és beállításkapcsolói>



5.3.1

A kültéri egység Airnet-címének beállítási lépései

Amennyiben a kültéri egység Airnet címe a távirányítóval nem állítható be, kövesse az alábbi eljárást a beállítás elvégzéséhez.

1. Tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a **BS1** gombot.

A LED-ek és szegmensek állapota az alábbi lesz.

LED- (szegmenses) kijelző									
LED-kijelző kültéri egysége							Szegmenses kijelző kültéri egysége		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Nyomja meg 13-szor a **BS2** gombot. (A beállítás értékének kiválasztása.)
3. Nyomja meg a **BS3** gombot.
Ekkor leolvashatja az AIRNET-cím aktuális beállítását a LED- (szegmenses) kijelzőről.
4. Nyomja meg a **BS2** gombot az Airnet-cím tetszőleges módosításához.
(1 és 63 közötti értékre állítsa be az Airnet-címet.)
5. Nyomja meg 2-szer a **BS3** gombot az AIRNET-címbeállítás jóváhagyásához.
6. Nyomja meg 1-szer a **BS1** gombot a normál üzemmódba való visszatéréshez.

A terhelési cím beállítása és a terhelési beállítás engedélyezése

Állítsa be a terhelési címet.

1. Tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a **BS1** gombot.
A LED-ek és szegmensek állapota az alábbi lesz.

LED- (szegmenses) kijelző									
LED-kijelző kültéri egysége							Szegmenses kijelző kültéri egysége		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Nyomja meg a **BS2** gombot 2-szer. (Válassza ki a beállítási elemet.)
3. Nyomja meg a **BS3** gombot.
Ekkor leolvashatja a terhelési cím aktuális beállítását a LED (szegmenses) kijelzőről.
4. Nyomja meg a **BS2** gombot a terhelési cím tetszőleges módosításához.
(Állítsa a terhelési cím számát 0 és 31 közötti értékre.)
5. Nyomja meg 2-szer a **BS3** gombot a terhelési cím beállításának jóváhagyásához.

Ezt követően engedélyezze a terhelési beállítást.

6. Nyomja meg a **BS2** gombot 12-szer. (Válassza ki a beállítási elemet.)
7. Nyomja meg a **BS3** gombot.
Ekkor leolvashatja az aktuális beállítás értékét (engedélyezve/letiltva) a LED (szegmenses) kijelzőről.
8. Ha le van tiltva, nyomja meg 1-szer a **BS2** gombot az engedélyezéshez.
A LED-ek és szegmensek állapota az alábbiaknak felel meg.

Beállítási elemek	LED- (szegmenses) kijelző									
	LED-kijelző kültéri egysége							Szegmenses kijelző kültéri egysége		
terhelési beállítás (engedélyezve)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Nyomja meg 2-szer a **BS3** gombot a beállított érték jóváhagyásához.
10. Nyomja meg 1-szer a **BS1** gombot a normál üzemmódba való visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS

Amennyiben a kültéri egység külső vezérlő adapterét kívánja használni, ezt a beállítást nem kell végrehajtania.

5.3.3

Beállítási elemek a LED- (szegmenses) kijelzőn

Ha megnyomja a **BS2** gombot, és a beállítási elemeket választja, a LED- (szegmenses) kijelzőn az alábbiak lesznek láthatók.

Beállítási elemek	LED-kijelző kültéri egysége							Szegmenses kijelző kültéri egysége		
Kültéri egység AIRNET címének beállítása	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3
terhelési cím beállítás	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
terhelési beállítás Engedélyezve/ Letiltva	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2

A kültéri egység címének beállítása befejeződött.

A DGE601A51 szerelési munkája befejeződött.

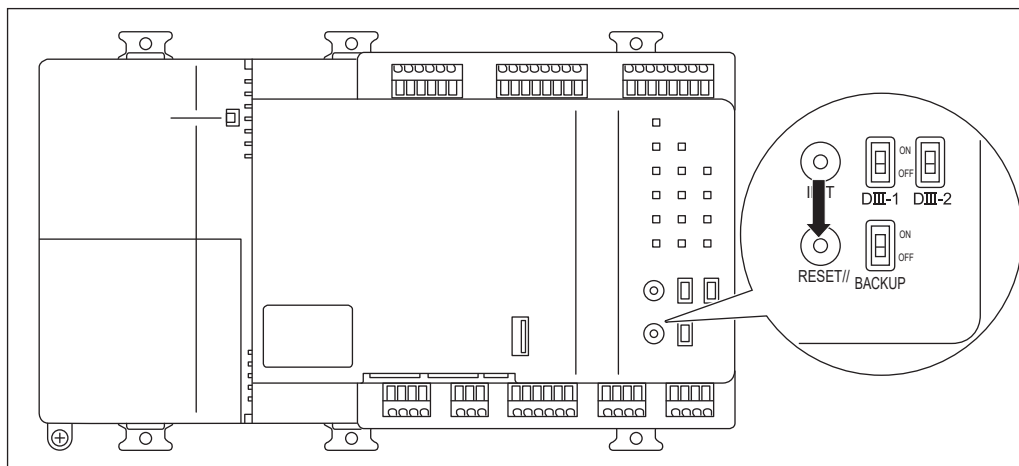
6.1

Az egység visszaállítása

A DGE601A51 visszaállítása a **[RESET//]** gomb megnyomásával történik.

A **[RESET//]** gomb vékony pálcika vagy hasonló tárgy segítségével működtethető.

<VISSZAÁLLÍTÁS>

**VIGYÁZAT**

A műveletet ne végezze hegyes tárggyal. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.

