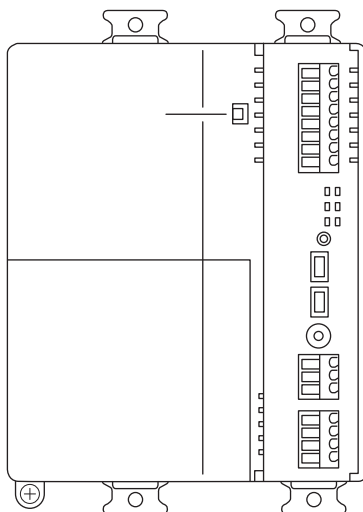

Model : DGE601A52



Sikkerhedsforanstaltninger

Se også den installationsvejledning der fulgte med udstyret, som du tilslutter.

Læs disse "SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER" omhyggeligt, før du installerer enheden, og sørg for at montere enheden korrekt.

- Installationsvejledningen og **"SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER"** indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed. Sørg for at overholde alle sikkerhedsforanstaltninger.

 ADVARSEL	Hvis disse instruktioner ikke følges korrekt, kan det medføre personskaade eller dødsfald.
 PAS PÅ	Hvis disse instruktioner ikke overholdes korrekt, kan det medføre materielle skader eller personskaade, hvilket kan være alvorligt afhængigt af omstændighederne.

- Efter endt installation, skal du foretage en prøvekørsel for at tjekke for fejl og forklare kunden, hvordan man betjener og passer enheden ved hjælp af betjeningsvejledningen. Bed kunden om at opbevare installationsvejledningen sammen med betjeningsvejledningen til fremtidig brug.

 ADVARSEL
• Bed din forhandler eller andet kvalificeret personale om at udføre installationen. Prøv ikke at installere enheden selv. Ukorrekt installation kan medføre elektrisk stød eller brand.
• Du må ikke selv flytte eller montere enheden. Ukorrekt installationsarbejde kan medføre elektrisk stød eller brand. Bed din lokale forhandler om at udføre flytning og geninstallation af enheden.
• Installer enheden i overensstemmelse med instruktionerne i denne installationsvejledning. Ukorrekt installation kan medføre elektrisk stød eller brand.
• Sørg for kun at bruge det specificerede tilbehør og dele til installationen. Undladelse af at bruge specificerede dele kan resultere i, at DGE601A52 falder ned, et elektrisk stød eller brand.
• Installer senheden på et underlag, der er stærkt nok til at bære enhedens vægt. Et fundament, der ikke er stærkt nok, kan medføre, at udstyret falder ned og forvolder skade.
• Udfør altid installationsarbejdet med strømforsyningen koblet fra. Berøring af strømførende elektriske dele forårsager elektrisk stød.
• Du må ikke adskille, ændre eller reparere enheden. Et elektrisk stød eller brand kan opstå.
• Sørg for, at al ledningsføring er sikker, at der anvendes specificerede ledninger, og at terminalklemmerne ikke udsættes for fysisk belastning. Forkert tilslutning eller sikring af ledningerne kan resultere i unormal varmeudvikling eller brand.
• Valg af materialer og installation skal overholde de gældende nationale og internationale standarder.

ADVARSEL

- **Udfør installationsarbejdet under hensyntagen til jordskælv.**
Hvis dette undlades under installationsarbejdet, kan enheden falde ned og føre til ulykker.
- **Sørg for, at der er en separat strømforsyningskreds til denne enhed, og at alt elarbejde udføres af kvalificeret personale i henhold til lokale love og regler samt denne installationsvejledning.**
Utilstrækkelig strømforsyningskapacitet eller forkert udført elinstallation kan føre til et elektrisk stød eller brand.
- **Ved ledningsføring af strømforsyningen skal ledningerne placeres, så elboksens låg kan lukkes forsvarligt.**
Hvis elboksens låg sidder forkert, kan det medføre unormal varmeudvikling, et elektrisk stød eller brand.
- **Sørg for, at enheden er forbundet til jord.**
Du må ikke forbinde enheden til jord ved en hjælpepumpe, lynafleder eller telefonjordledning.
Ukorrekt jording kan medføre et elektrisk stød eller brand.
- **Der skal installeres en fejlstrømsafbryder.**
Hvis du ikke monterer en fejlstrømsafbryder, kan det forårsage et elektrisk stød eller brand.
- **Denne enhed må ikke anvendes af personer, herunder børn, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, ej heller af personer med manglende erfaring og viden, med mindre at de er under opsyn, eller at de har modtaget vejledning i anvendelsen af udstyret fra en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.**
- **Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.**
Dette udstyr er ikke egnet til brug på steder, hvor der kan være børn til stede.



- **Vær meget forsigtig, når du transporterer enheden.**
- **Bortskaf emballeringsmaterialerne forskriftsmæssigt.**
Ødelæg plasticemballage, og smid plasticposer væk, der har været anvendt til emballering, så børn ikke får fat på dem.
Hvis børn leger med en plastpose, som ikke er revet i stykker, kan de blive kvalt.
- **Enheden er et klasse B-produkt.**
- **I et boligmiljø kan dette produkt forårsage radiointerferens.**
I sådanne tilfælde kan brugeren være forpligtet til at træffe passende foranstaltninger.
- **Bortskaffelseskrav: Afmontering af enheden og andre dele skal ske i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser.**
- **Fyld indføringshullet til ledninger med kit.**
Indtrængning af vand eller insekter kan medføre læk eller funktionsfejl.
- **Må ikke betjenes med våde hænder.**
Et elektrisk stød eller funktionsfejl kan opstå.
- **Vask ikke enheden med vand.**
Et elektrisk stød eller brand kan opstå.
- **Installer enheden, strømforsyningsledningen og forbindelsesledningerne mindst 1 m fra tv- eller radioapparater.**
Hvis ikke, kan der forekomme billedforstyrrelser og støj. (Afhængigt af den indgående signalstyrke er en afstand på 1 m muligvis ikke tilstrækkelig til at eliminere støjen.)
- **Enheden må ikke installeres på følgende steder.**
 1. **På steder med høj koncentration af mineralolietåge eller oledamp (f.eks. et køkken).**
Plastdele kan blive nedbrudt, dele kan falde af, og der kan opstå vandlækage.
 2. **I nærheden af maskiner, der udsender elektromagnetisk stråling.**
Elektromagnetisk stråling kan forstyrre driften af styresystemet og resultere i fejlfunktion i enheden.
 3. **På steder, hvor der kan forekomme lækage af antændelig gas, hvor der er kulfiber eller antændeligt støv i luften, eller hvor der anvendes flygtige brændbare stoffer, såsom malingsfortynder eller benzin.**
Drift af enheden på sådanne steder kan resultere i brand.
 4. **På steder med høj temperatur, eller hvor enheden udsættes for direkte ild.**
Unormal varmeudvikling eller brand kan forårsages.
 5. **I fugtige områder eller steder, der udsættes for vand.**
Vand, der kommer ind i enheden, kan føre til elektrisk stød og funktionsfejl.

Indhold

1	Før installation	6
1.1	Kontrollér, at alt tilbehør medfølger	6
1.2	Forklaring af eksterne dimensioner	7
1.3	Beskrivelse af terminaler og kontakter	7
1.3.1	Bagside	7
1.3.2	Forside	8
1.4	Bestemme installationssted	10
1.4.1	Installationssted og monteringsretning	10
1.4.2	Miljømæssige forhold	10
1.4.3	Føring af kabler	11
1.4.4	Nødvendig plads	14
1.5	Udstyr, som kan tilsluttes til DGE601A52	14
2	Installation	15
2.1	DIN-skinne蒙tering	15
2.1.1	Installationsmåde	15
2.1.2	Fjern fra DIN-skinne	17
2.2	Skrue蒙tering på styrekabinet	18
2.2.1	Tilbehørsdele	18
2.2.2	Installationsmåde	18
2.3	Tilføjelse af en DGE601A53	19
3	Elektrisk ledningsføring	22
3.1	Tilslutning til DGE601A51 eller tilsvarende udstyr	22
3.1.1	Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram	23
3.1.2	Ledningsspecifikationer	26
3.1.3	Adresseopsætning for termineringsmodstand	27

3.2	Tilslutning af DIII-NET-kompatible klimaanlæg	28
3.2.1	Placering af terminaler og skematisk ledningsdiagram	28
3.2.2	Ledningsspecifikationer	31
3.2.3	Forholdsregler ved brug af flere centrale styreenheder	31
3.3	Tilslutning af en enhed med nødstopindgang eller en strømmåler	33
3.3.1	Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram	33
3.3.2	Ledningsspecifikationer	34
3.4	Tilslutning af strømforsyningen	35
3.4.1	Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram	35
3.4.2	Ledningsspecifikationer	40
4	Indstilling af adresser for hvert klimaanlæg	41
4.1	Indstilling af adresser med et betjeningspanel med ledning (BRC1H*)	41
4.2	Indstilling af adresser med en navigationsfjernbetjening (BRC1E*)	59
4.3	Indstilling af adresse på udendørsenheden	70
4.3.1	Trin for indstilling af Airnet adresse for udendørsenheden	71
4.3.2	Indstilling af efterspørgselsadresse og aktivering af efterspørgselsindstilling ...	72
4.3.3	Indstillingslementer LED (segment) display	73
5	Hurtig betjeningsvejledning	74
5.1	Genstart af enheden	74

1 Før installation

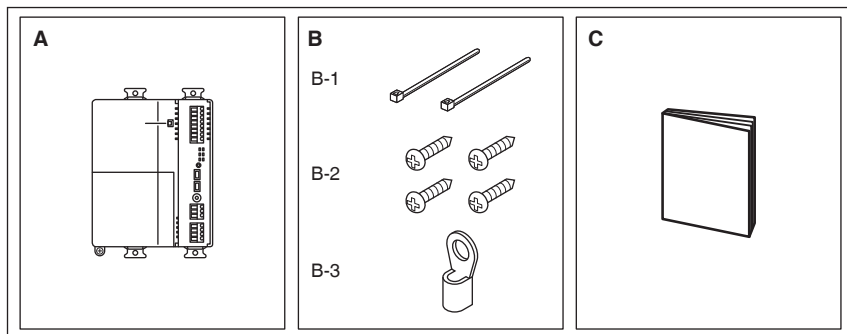
Før du begynder installationen, skal du fortage følgende forberedende kontrol.

- Kontrollér, at alt tilbehør medfølger DGE601A52.
- Kontrollér, hvor terminalerne og kontakterne til DGE601A52 er placeret.
- Kontrollér, at der er passende plads til installation af DGE601A52.

1.1 Kontrollér, at alt tilbehør medfølger

Ud fra den følgende liste med tilbehør kontrollér at alt tilbehør til DGE601A52 medfølger. Hvis der enten mangler eller er defekte dele, skal du kontakte den DAIKIN-forhandler, som du købte produktet af.

<Medfølgende tilbehør til DGE601A52>



A DGE601A52, 1 stk.

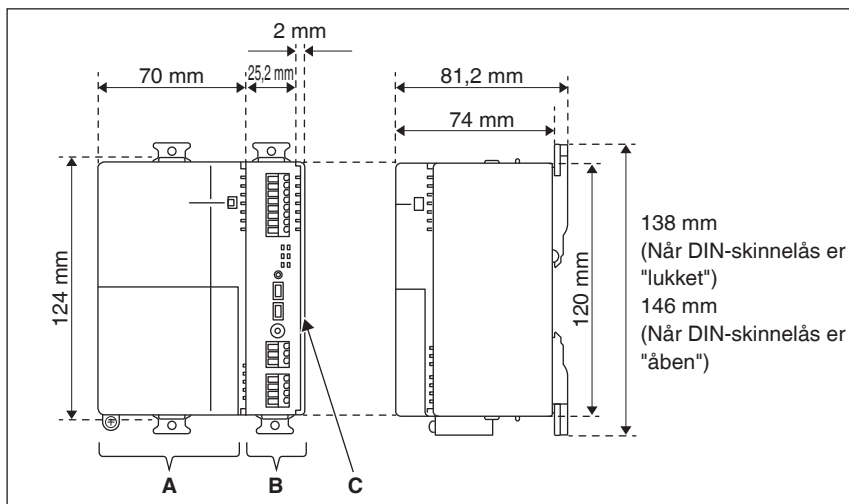
B (B-1) Klemme til fastgørelse af strømforsyningskabel, 2 stk.

(B-2) Træskrue (3 mm diameter x 15 mm længde) til fastgørelse af huset, 4 stk.

(B-3) Rund terminal af crimp-typen (2-M4), 1 stk.

C Installationsvejledning (denne vejledning), 1 stk.

1.2 Forklaring af eksterne dimensioner



A Strømforsyningsenhed

B DGE601A53

C Endedæksel

1.3 Beskrivelse af terminaler og kontakter

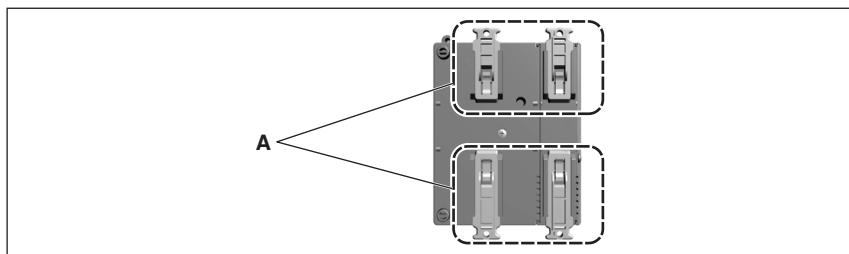
Forstå, hvordan terminaler og kontakter er anbragt på enheden, for at gøre installationen lettere.

For detaljer om blandt andet kabeltype, terminalstørrelse og forholdsregler ved ledningsføring, se "3. Elektrisk ledningsføring".

1.3.1 Bagside

På bagsiden af DGE601A52 er der en DIN-skinne til brug ved installation af en DIN-skinne.

<Bagside>

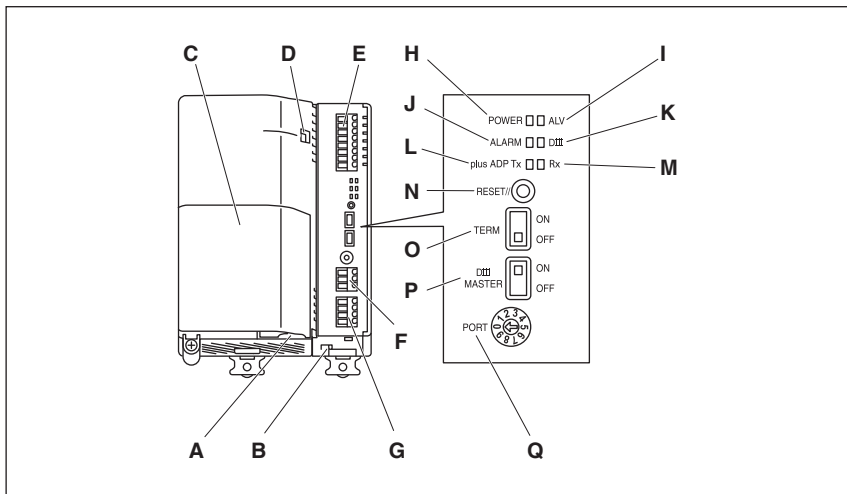


A DIN-skinne

1.3.2 Forside

Alle terminaler der anvendes ved installationen er placeret på forsiden af DGE601A52. Af sikkerhedsgrunde er strømforsyningsterminalerne beskyttet med et terminaldæksel. Ud over disse terminaler findes der også flere kontakter og lysdioder på forsiden af DGE601A52.

<Forside af DGE601A52>



Symbol	Navn	Forklaring
A	[Intake for power supply cable]	Indføring til strømforsyningskabel.
B	[Inter-unit lock]	Knap til låsning af strømforsyningsenheden og DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Terminaler for tilslutning af strømforsyningen. Terminalerne er beskyttet med et dæksel. Der kræves en enkeltfaset strømforsyningsspænding på 100 - 240 V AC (ved 50/60 Hz).
D	[DC OUT] LED	LED (grøn) Når DC-udgangen er normal, lyser denne LED.
E	[Di]	Terminaler for stop af klimaanlæggets drift via et eksternt signal i nødstilfælde eller ved tilslutning af strømmålere.

F	[plus ADP IF]	Terminaler for tilslutning af en DGE601A51, intelligent Touch Manager (kaldes iTM nedenfor), DGE601A52 eller iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Terminaler for tilslutning af " DIII-NET "-kommunikationslinjen til kommunikation med DAIKIN-klimaenlæggene.
H	[POWER] LED	LED (grøn) Når strømmen er tændt, lyser denne LED.
I	[ALV] LED	LED (grøn) Når CPU'en fungerer normalt, blinker denne LED.
J	[ALARM] LED	LED (rød) Når kabinettet fungerer normalt, er denne LED slukket.
K	[DIII] LED	LED (orange) Når der udføres kommunikation med DIII-NET, blinker denne LED.
L	[plus ADP Tx] LED	LED (grøn) Når der sendes DIII plus ADP-data, lyser denne LED.
M	[Rx] LED	LED (orange) Når der modtages DIII plus ADP-data, lyser denne LED.
N	[RESET//] kontakt	Kontakt til genstart af DGE601A52.
O	[TERM] kontakt	Kontakt til aktivering af termineringsmodstanden i tilfælde af, at du vil forbinde DGE601A52 med en anden DGE601A52, DGE601A51, iTM eller iTM plus adaptor (ved hjælp af plus ADP IF-terminalen). (Standard fabriksindstilling: FRA)
P	[DIII MASTER] kontakt	Kontakt til skift af DIII-NET HOVED/UNDER. (Standard fabriksindstilling: TIL) TIL: HOVED FRA: UNDER
Q	[PORT] drejekontakt	Drejekontakt til indstilling af portnummeret for DGE601A52. De mulige indstillinger er fra 3 til 8 ved tilslutning til DGE601A51 og fra 2 til 8 ved tilslutning til iTM.

Nedenstående tabel viser status for ALV/ALARM-LED'er under normal drift og i tilfælde af fejl.

BEMÆRK

LED-status og drift

Driftsforhold	ALV	ALARM
Normal	Blinker	Slukket
Hardwarefejl	Slukket	Tændt
Adressefejl	Tændt	Tændt
Kommunikationsfejl for DGE601A51, iTM og DGE601A52	Tændt	Blinker

1.4 Bestemme installationssted

Sørg for at installere på et sted, der opfylder betingelserne beskrevet i 1.4.1 til 1.4.3 nedenfor.

1.4.1 Installationssted og monteringsretning

Læs beskrivelserne af installationssted og monteringsretning nedenfor. Sørg for at kontrollere kravene.

- Installationssted: indendørs og inde i et styrekabinet (låsbart eller kan ikke åbnes uden specialværktøj) (flere oplysninger findes under "**PAS PÅ**" i "**Sikkerhedsforanstaltninger**")
- Monteringsretning: Kun lodret

1.4.2 Miljømæssige forhold

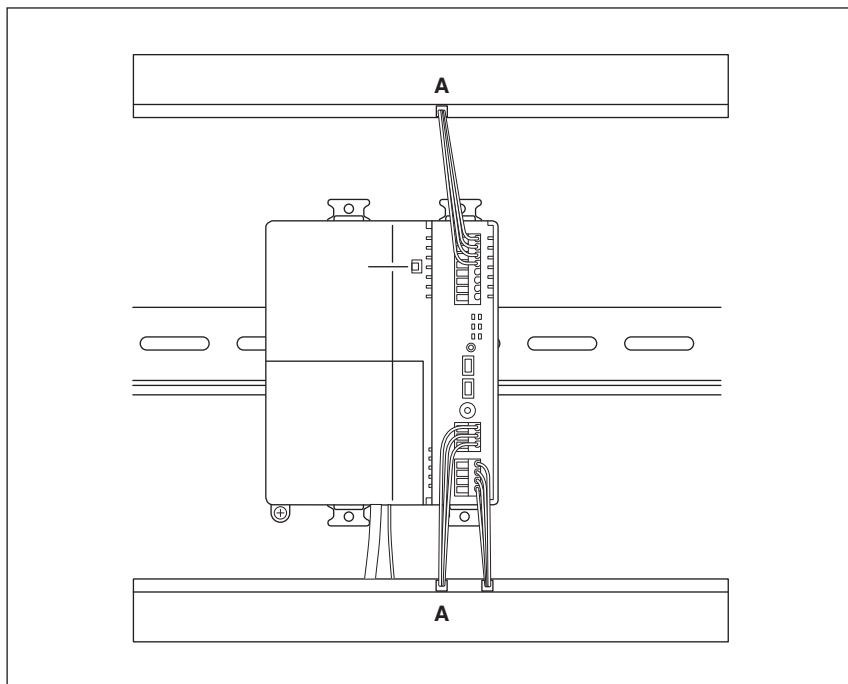
Kontrollér at installationsmiljøet opfylder følgende betingelser.

- Omgivende temperatur: -10 til 50°C
- Omgivende luftfugtighed: 85% RF eller mindre (uden kondensering)
- Driften af DGE601A52 påvirkes ikke af elektromagnetiske bølger.

1.4.3 Føring af kabler

Et eksempel på kabelføring til DGE601A52 findes i kabelføringsdiagrammet (eksempel) vist nedenfor.

<Kabelføringsdiagram (eksempel)>



A Kabelkanal

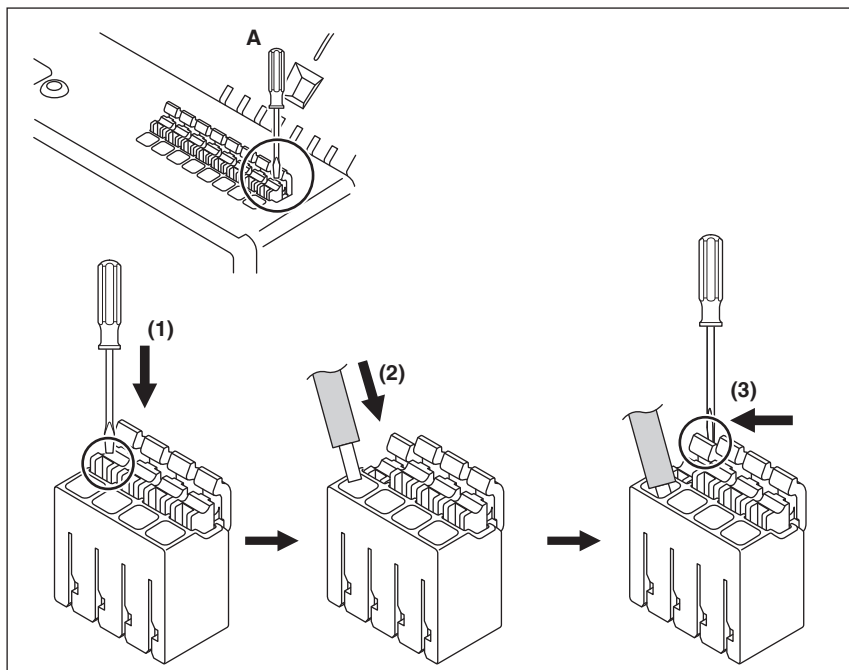
Ledningsføring til hver terminal

Ved ledningsføring til [plus ADP IF], [DIII] og [Di 1-4] skal du gøre følgende på klemrækken og føre ledningerne som vist nedenfor.

- (1) Tryk på åbningsknappen med en præcisionsskruetrækker med fladt hoved, og åbn isætningsporten.
- (2) Sæt kablet ind i den åbne isætningsport.
- (3) Skub åbningsknappen frem og ned, og indsæt kablet.
- (4) Kontrollér, at det tilsluttede kabel ikke er kommet ud.

Når der bruges flertrådet kabel, skal du kontrollere, at ingen ledere stikker ud.

<Sådan ledningsføres der til klemrækken>



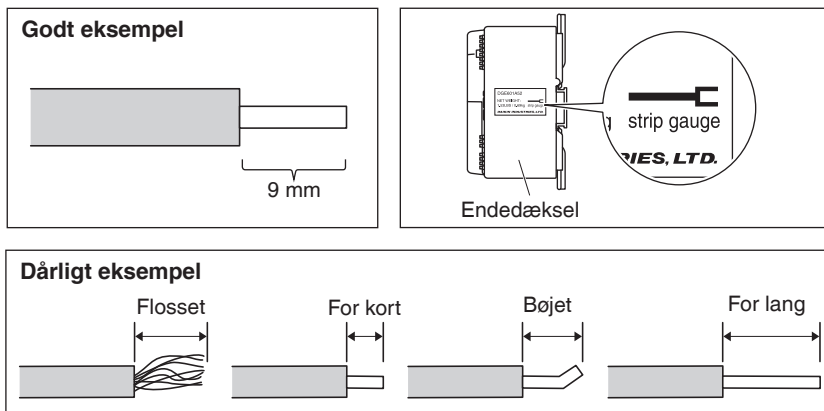
A Præcisionsskruetrækker med fladt hoved

Kontrollér, at længden på den afisolerede del af kablet er 9 mm.

Se [**strip gauge**] på endedækslet.

Når beklædningen skaller af, skal du passe på ikke at ridse øverste lag af kablets blottede del.

<Tilladt afisolering af kabel>



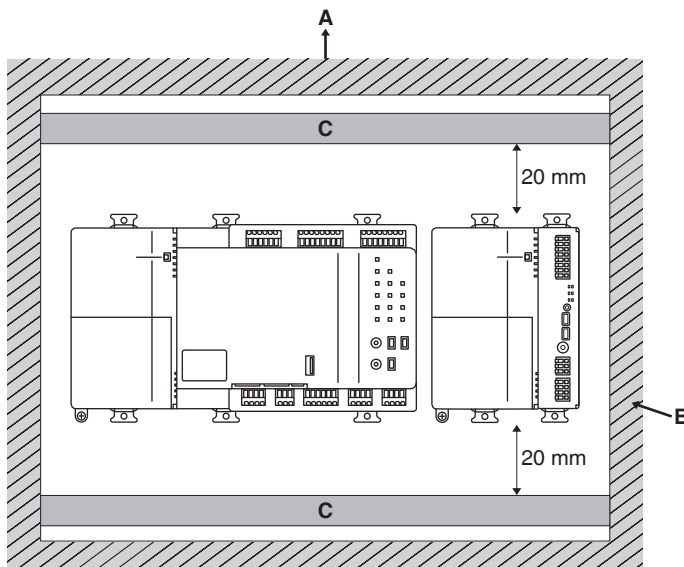
1.4.4 Nødvendig plads

Tallet nedenfor angiver den nødvendige plads til installation.

- Der er et minimalt frirum på 20 mm fra den øverste kant og 20 mm fra den nederste kant
- Tæt kontakt i sideretning er mulig, hvis der påsættes en DGE601A51 eller lignende

Krævet installationsplads

<Installationsplads til DGE601A52>



A Top

B Væg

C Kabelkanal

Installer ikke DIN-skiner lodret.

1.5 Udstyr, som kan tilsluttes til DGE601A52

DGE601A52 kan tilsluttes til følgende udstyr.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Installation

Du kan installere DGE601A52 på 2 måder.

- DIN-skinneмонtering
- Skruemontering på styrekabinet

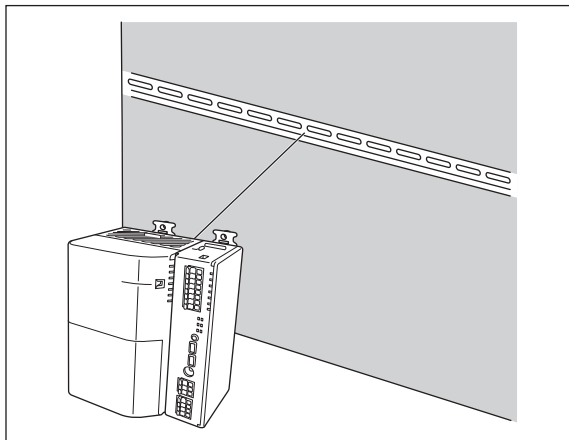
Ved en ny installation skal du først tilføje DGE601A53 til DGE601A52. Herefter skal du installere både DGE601A52 og DGE601A53.

2.1 DIN-skinneмонtering

2.1.1 Installationsmåde

Monter på en 35 mm DIN-skinne.

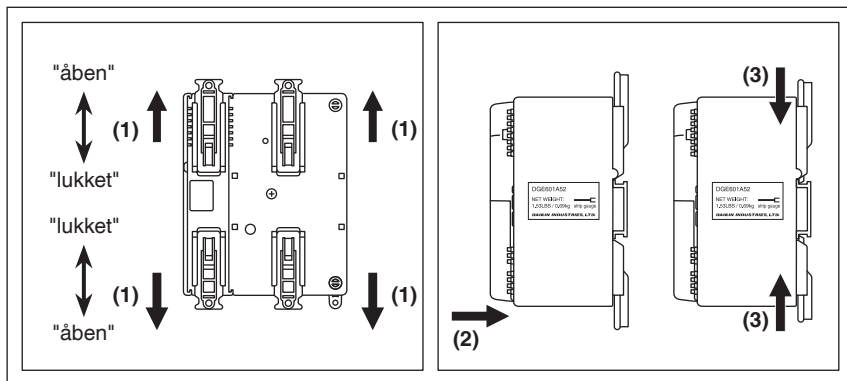
<Montering på DIN-skinne>



Brug ikke skuer til at fastgøre enheden på DIN-skinnen.

- (1) Sæt alle øvre og nedre DIN-skinnelåse i "åben" position.
- (2) Tryk DGE601A52 mod DIN-skinnen.
- (3) Sæt alle øvre og nedre DIN-skinnelåse i "lukket" position.

<Trin for montering på DIN-skinne>



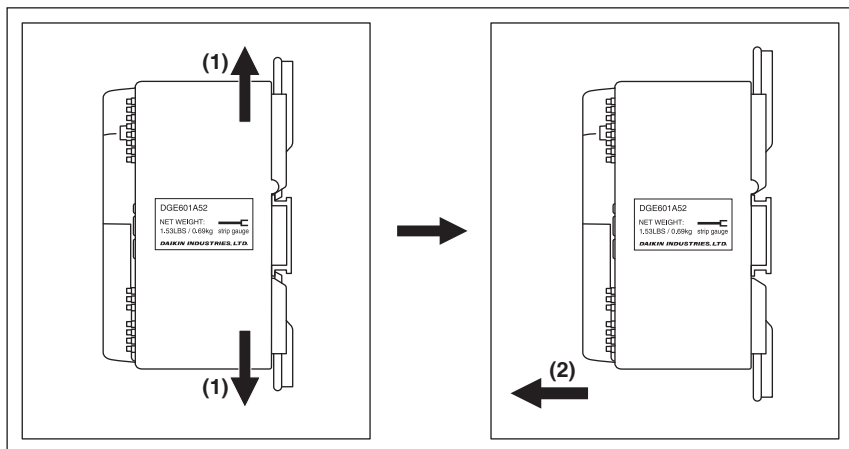
BEMÆRK

Hvis du har brug for at gøre monteringen stærkere, skal du brug befæstelseselementer til DIN-skinner.

2.1.2 Fjern fra DIN-skinne

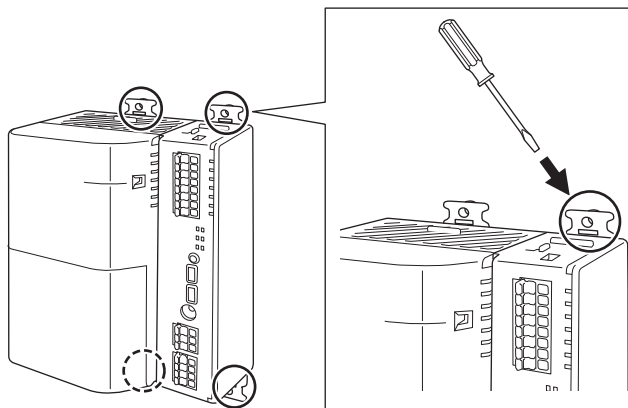
- (1) Støt DGE601A52 med hånden, og sæt alle øvre og nedre DIN-skinnelåse i "åben" position.
- (2) Fjern DGE601A52 fra DIN-skinnen.

<Trin for fjernelse fra DIN-skinne>



BEMÆRK

Hvis du fjerner enheden fra en DIN-skinne, og arbejdsområdet er trangt, og hvis du ikke kan betjene DIN-skinnelåsene med fingrene, kan DIN-skinnelåsene betjenes ved at sætte en skruetrækker med fladt hoved ind i området mærket med en cirkel.



2.2 Skruemontering på styrekabinettet

Fastgør den på styrekabinettet med de 4 medfølgende skruer til fastgørelse af kabinettet.

Når du fastgør med skruer, skal du sørge for, at alle DIN-skinnelåse er sat i "åben" position.

(Åbning og lukning af DIN-skinnelåse, se "2.1.1 Installationsmåde".)

2.2.1 Tilbehørsdele

Ved montering på styrekabinettet skal du bruge følgende monteringsdele (tilbehør).

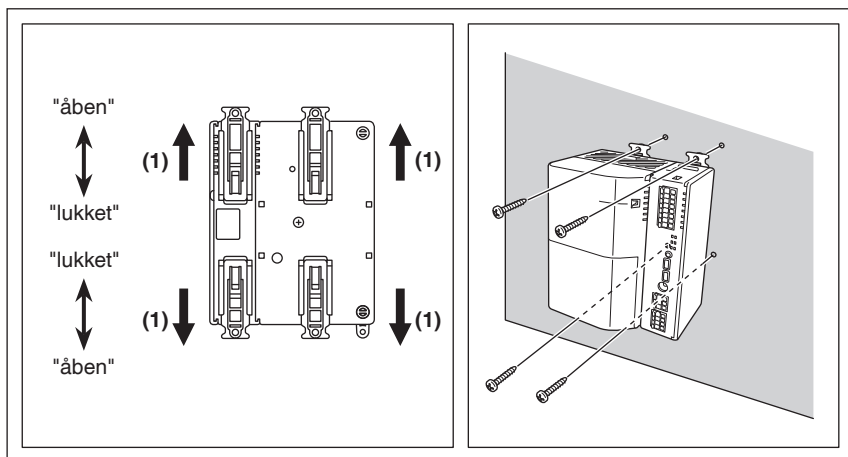
- Træskruer (3 mm diameter x 15 mm længde) til fastgørelse af huset, 4 stk.

2.2.2 Installationsmåde

(1) Sæt alle DIN-skinnelåse i "åben" position.

(2) Fastgør med skruer gennem skruehullerne i DIN-skinnelåsen.

<Trin for montering på styrekabinet>

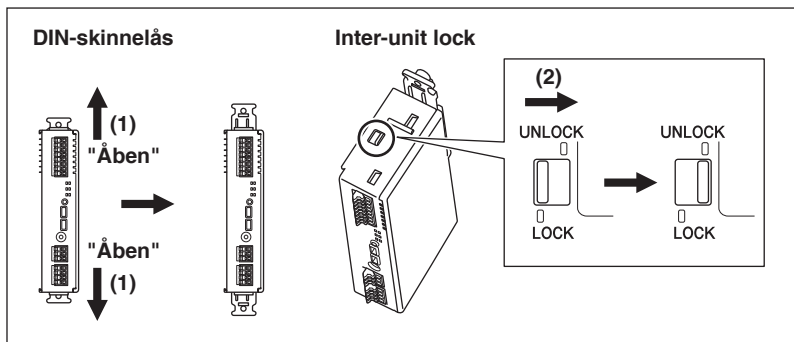


2.3 Tilføjelse af en DGE601A53

Dette afsnit beskriver, hvordan du tilføjer en DGE601A53.

Klargøring af SLOT

- (1) Sæt alle øvre og nedre DIN-skinnelåse i "Åben" position.
- (2) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne for DGE601A53 i positionen "UNLOCK" position.

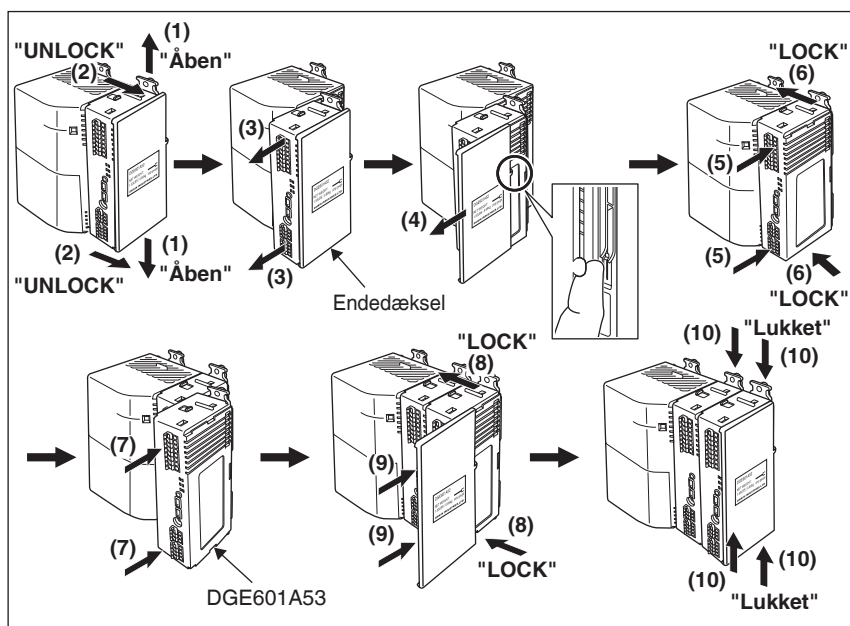


Trin til tilføjelse af DGE601A53

DIN-skinneinstallering

- (1) Sæt de øvre og nedre DIN-skinnelåse i "**Åben**" position på den DGE601A53, der er længst væk fra DGE601A51 eller iTM.
- (2) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne på "**UNLOCK**".
- (3) Træk DGE601A53 lidt ud.
- (4) Skub knappen, der sidder på kanten af endedækslet, udad med fingeren, og træk samtidig endedækslet af, og fjern det.
- (5) Sæt DGE601A53 til den oprindelige placering.
- (6) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne på "**LOCK**".
- (7) Skub den DGE601A53, der skal tilføjes, ind langs SLOT-skinnen.
- (8) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne i positionen "**LOCK**".
- (9) Påsæt endedækslet.
- (10) Sæt alle øvre og nedre DIN-skinnelåse i "**Lukket**" position.

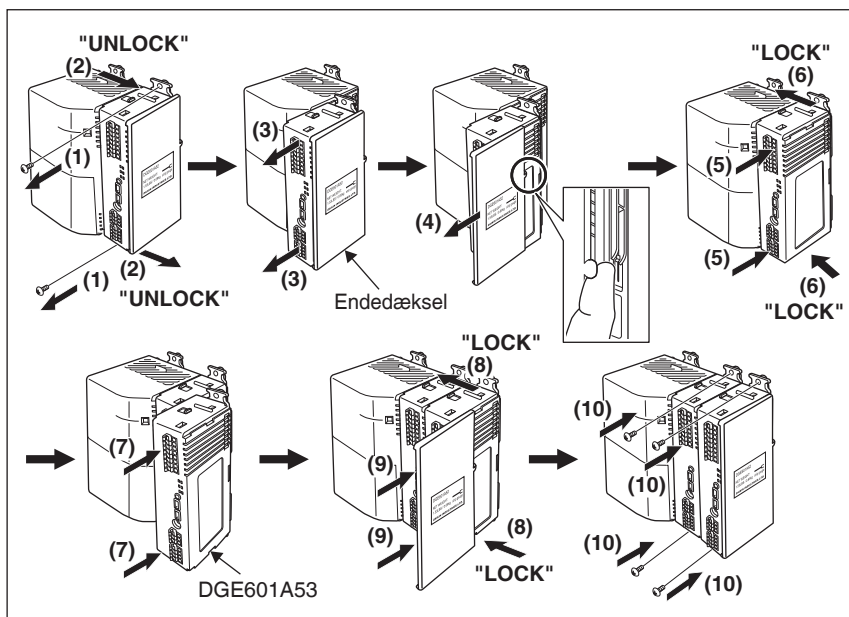
Trin for tilføjelse af SLOT



Ved montering med skruer

- (1) Fjern skruerne til de øvre og nedre DIN-skinnelåse på den DGE601A53, der er længst væk fra DGE601A51 eller iTM.
- (2) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne på "UNLOCK".
- (3) Træk DGE601A53 lidt ud.
- (4) Skub knappen, der sidder på kanten af endedækslet, udad med fingeren, og træk samtidig endedækslet af, og fjern det.
- (5) Sæt DGE601A53 til den oprindelige placering.
- (6) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne på "LOCK".
- (7) Skub den DGE601A53, der skal tilføjes, ind langs SLOT-skinnen.
- (8) Sæt de øvre og nedre låse mellem enhederne i positionen "LOCK".
- (9) Påsæt endedækslet.
- (10) Skru skruer i alle skruehuller på de øvre og nedre DIN-skinnelåse.

Trin for tilføjelse af SLOT



BEMÆRK

- Slå kontakten [TERM] FRA på den DGE601A53, der oprindeligt havde kontakten [TERM] sat på TIL.
- Slå [TERM]-kontakten TIL på den DGE601A53, der er længst væk fra DGE601A51 eller iTM.

3 Elektrisk ledningsføring

Dette kapitel beskriver fremgangsmåden for tilslutning af DGE601A52 til DGE601A51, DAIKIN klimaanlæg og andet udstyr. Ud over klimaanlæg kan DGE601A52 tilsluttes til en bred vifte af udstyr. Dog kan den krævede tilslutningsmåde variere afhængig af udstyret, som skal tilsluttes.

Krævet fremgangsmåde

- 3.1 Tilslutning til DGE601A51 eller tilsvarende udstyr
- 3.2 Tilslutning af DIII-NET-kompatible klimaanlæg
- 3.4 Tilslutning af strømforsyningen

Specifikke fremgangsmåder for udstyr

- 3.3 Tilslutning af en enhed med nødstopindgang eller en strømmåler



ADVARSEL

- **Strømforsyningen må ikke tændes, før alle ledningstilslutninger er udført. Hvis en fejlstrømsafbryder eller en lokal kontakt er installeret i kredsen, skal du sørge for, at kredsen afbrydes sikkert. Ellers kan der opstå elektrisk stød.**
- **Ledningsføringen er udført. Dobbelttjek, at alle kabler er forbundet korrekt, før du tænder for strømforsyningen. Hvis tilslutningerne ikke er korrekte, er der risiko for funktionsfejl.**
- **Alt ledningsarbejde skal udføres af en autoriseret elektriker.**



PAS PÅ

Sørg for at kontrollere, at strømforsyningskablet ikke forbindes med andet end enhedens strømforsyningsterminaler. Hvis strømforsyningskablet tilsluttes forkert, vil der opstå funktionsfejl i klimaanlægget eller DGE601A52.

3.1 Tilslutning til DGE601A51 eller tilsvarende udstyr

DGE601A52 er et tilvalg til systemer med DGE601A51 eller iTM og sætter disse systemer i stand til at styre flere klimaanlæg, end det ellers ville være muligt. Som tilvalg kan DGE601A52 ikke bruges enkeltstående og kræver tilslutning til DGE601A51 eller iTM.



ADVARSEL

- **Sørg for kun at ændre indstillinger, når enheden er slukket. Hvis ikke kan det give elektrisk stød.**
- **Stærkstrømskabler må ikke forbindes med svagstrømskabler.**

3.1.1 Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram

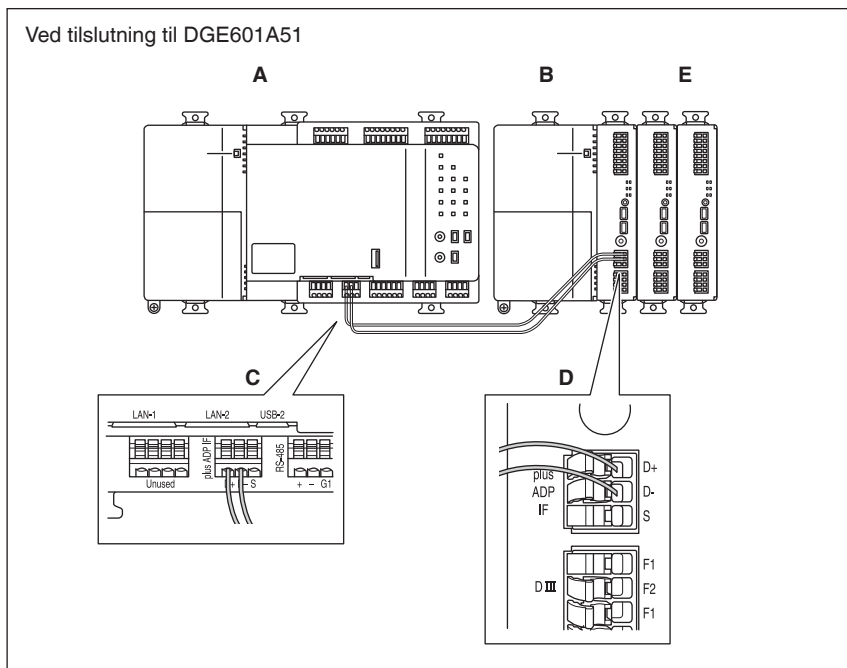
Tilslut terminalerne i **[plus ADP IF]**-området på DGE601A52 til de tilsvarende terminaler placeret i **[plus ADP IF]**-området på din DGE601A51.

Bemærk at disse terminaler har polaritet.

Sørg for at forbinde den positive ledning til henholdsvis "**D+**" terminalen og den negative ledning til "**D-**" terminalen.

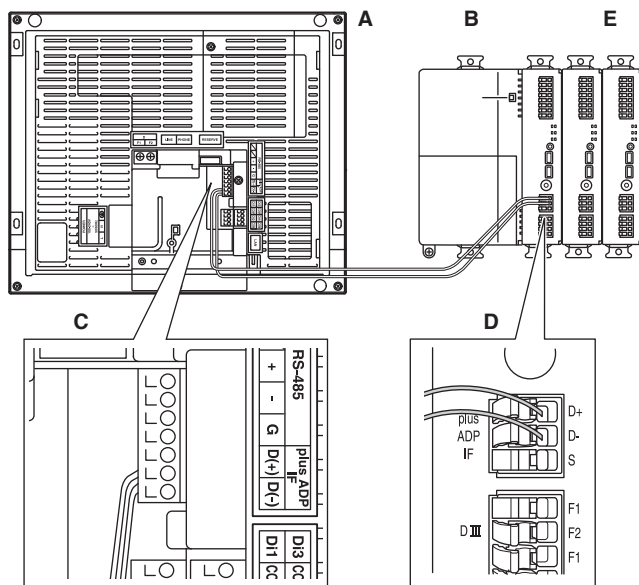
Derudover skal DGE601A51 tilsluttes som en terminal til ledningsføringen.

<Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram>



- A DGE601A51 (for yderligere oplysninger, se "**DGE601A51 installationsvejledning (3P581074-1)**")
- B DGE601A52
- C plus ADP IF (DGE601A51)
- D plus ADP IF (DGE601A52)
- E DGE601A52/DGE601A53, hvor afslutningsmodstanden skal aktiveres (for details om DGE601A53, se "**Installationsvejledningen DGE601A53 (3P583694-4)**").

Ved tilslutning til iTM



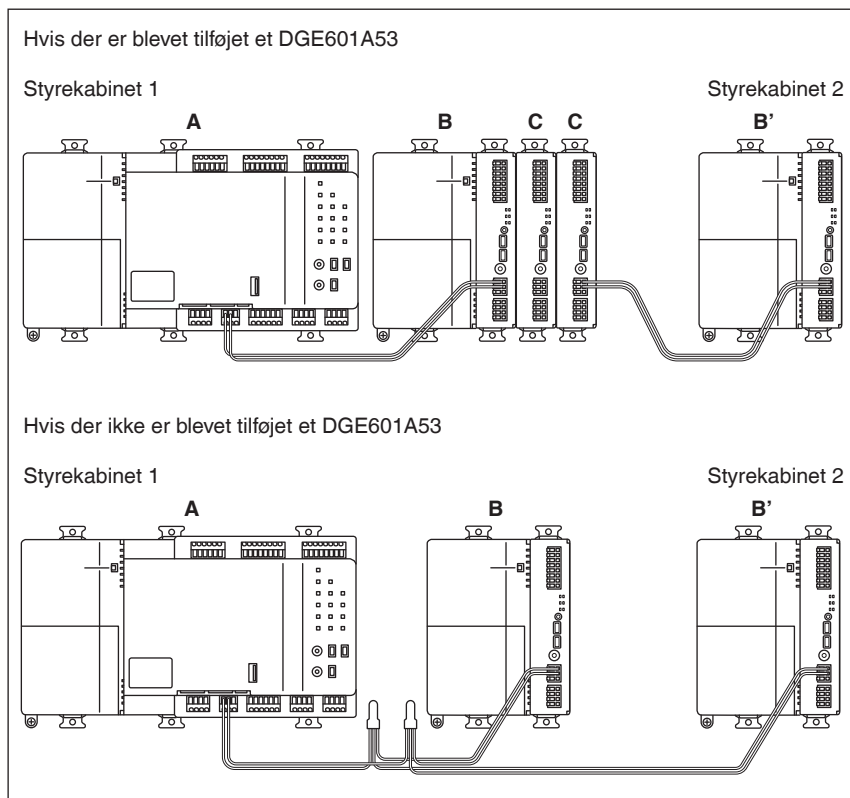
- A** iTM
(For detaljer om iTM, se "**Installationsvejledningen til intelligent Touch Manager (3P291714-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (iTM)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53, hvor afslutningsmodstanden skal aktiveres (for details om DGE601A53, se "**Installationsvejledningen DGE601A53 (3P583694-4)**").

Når du tilføjer en DGE601A52 et andet sted

Hvis der er blevet tilføjet et DGE601A53, skal ledningen trækkes fra det sidste SLOT.

Hvis der ikke er blevet tilføjet et DGE601A53, skal ledningerne tilspændes sammen.

<Skematisk tilslutningsdiagram for tilføjelse af en DGE601A52>



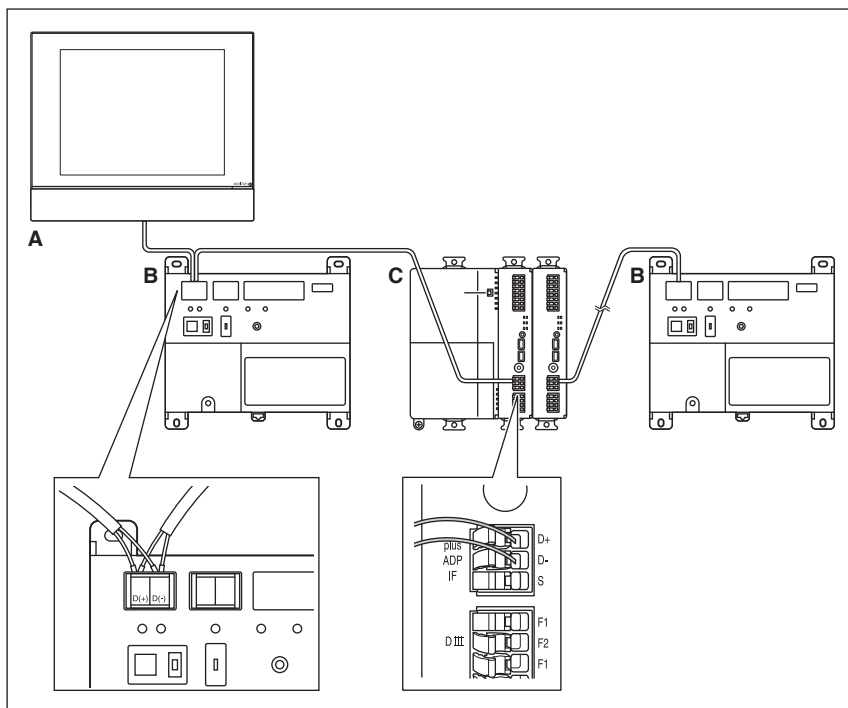
A DGE601A51/iTM

B DGE601A52

B' Tilføjet DGE601A52

C DGE601A53

Ved tilslutning til iTM kan DGE601A52 og iTM plus-adapteren anvendes sammen.



A iTM

B iTM plus adaptor

C DGE601A52

3.1.2 Ledningsspecifikationer

- Kabeltype: CPEV- eller FCPEV-kabel
- Ledertykkelse: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Kabellængde: 50 m eller kortere

3.1.3 Adresseopsætning for termineringsmodstand

Der skal indstilles en unik adresse for hver DGE601A52.

Ved tilslutning til DGE601A51 skal du indstille et tal mellem "3" og "8".

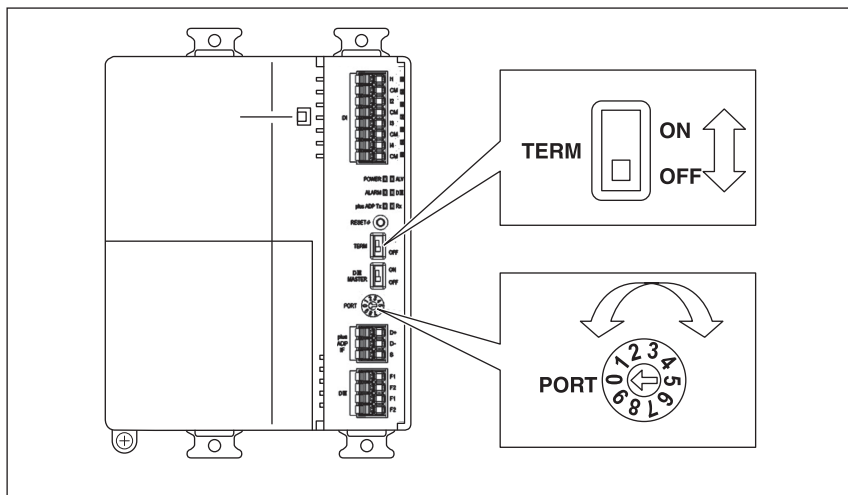
Ved tilslutning til iTM skal du indstille et tal mellem "2" og "8".

Brug **[PORT]** kontakten placeret på forsiden af hver DGE601A52 til at indstille en adresse.

Derudover skal termineringsmodstanden indstilles for den DGE601A52, som er længst væk fra DGE601A51 eller iTM.

For at indstille termineringsmodstanden skal **[TERM]**-kontakten på forsiden af DGE601A52 sættes til positionen **[ON]**.

<**PORT (ADRESSE)** og **TERM**>



BEMÆRK

Hvis både LED'erne **[ALV]** og **[ALARM]** lyser, når enheden tændes efter installation, er der sandsynligvis opstået en fejl i forbindelse med tildeling af PORT (adresse):

- Du har indstillet en ugyldig PORT-adresse (i tilfælde af DGE601A51 er "0", "1", "2" og "9" ikke tilladt, og i tilfælde af iTM er "0", "1" og "9" ikke tilladt.)
- Du har brugt den samme PORT (adresse) 2 gange.

Tjek og korrigér den PORT (adresse), tænd derefter DGE601A52 igen, og genstart. Tjek status for LED'erne **[ALV]** og **[ALARM]**.

3.2 Tilslutning af DIII-NET-kompatible klimaanlæg

DIII-NET er en original kommunikationsprotokol for klimaanlæg fra DAIKIN.

Ved at anvende DIII-NET kan du styre flere DIII-NET-kompatible klimaanlægsgenheder ved at forbinde dem til din DGE601A51 eller iTM.

1 DGE601A52 gør det muligt for dig at tilslutte 64 ekstra airconditionanlæg.

Ved anvendelse af alle 8 DIII-porte kan du højst tilslutte og styre i alt 512 indendørsenheder.



ADVARSEL

- **Sørg for kun at ændre indstillinger, når enheden er slukket.**
Hvis ikke kan det give elektrisk stød.
- **I videst mulige omfang skal du føre strømforsyningskablets højstrømskabel og kommunikationskablets lavstrømskabel sådan, at de forbliver adskilte og ikke er side om side.**

BEMÆRK

Indstillingsmulighederne for DIII-adresser til klimaanlæg, der er styret af DGE601A52, er også fra "1-00" til "4-15".

DGE601A51 eller iTM tilføjer et DIII-NET portnummer til hver adresse for identifikation. For eksempel "2:1-00" og "3:1-02".

3.2.1 Placering af terminaler og skematisk ledningsdiagram

DIII-NET kommunikationslinjen forbindes ved at bruge terminalerne [F1] og [F2], der er placeret på forsiden og angivet med [DIII]. Disse 2 terminaler har ikke polaritet.

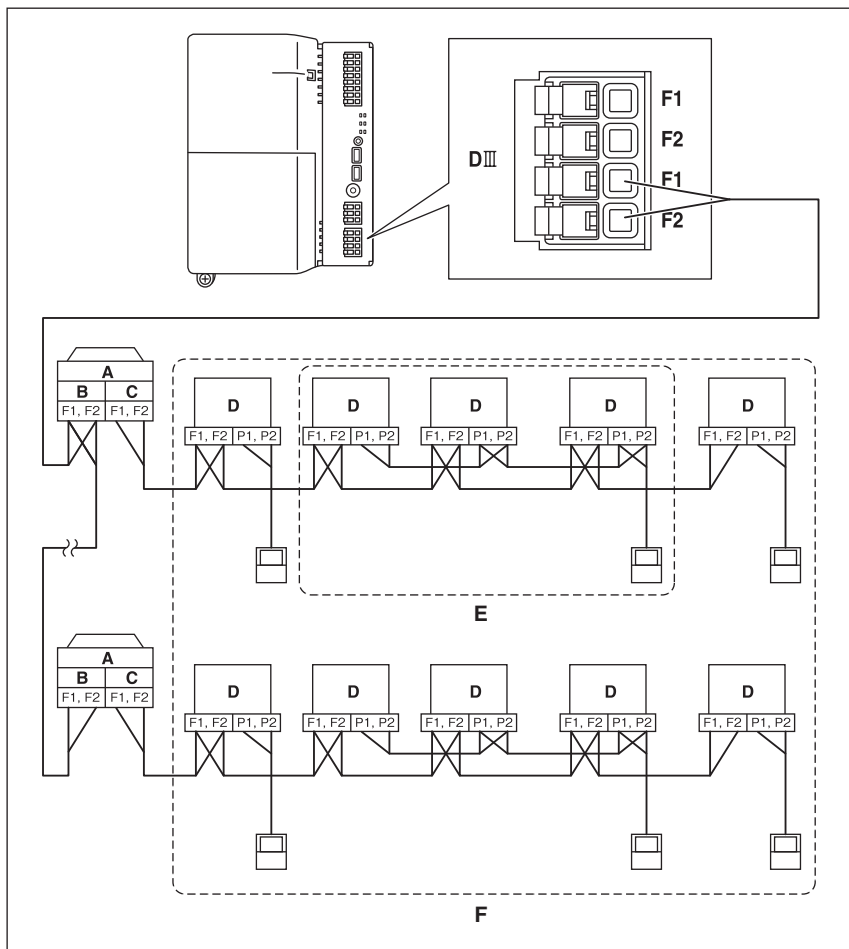
Et eksempel på tilslutning af mere end 2 airconditionenheder er vist i følgende skematisk tilslutningsdiagram.



ADVARSEL

Sørg for at ledningerne, der tilsluttes til terminalerne [F1] og [F2], ikke er strømledninger.
Utilsigtet tilslutning af strømledninger til disse terminaler vil medføre fejl på klimaanlægget eller DGE601A52.

<Skematisk tilslutningsdiagram med klimaanlæg>



- A** Udendørsenhed
- B** OUT - OUT kommunikation (terminal)
- C** IN - OUT kommunikation (terminal)
- D** Indendørsenhed
- E** Der kan maksimalt tilsluttes 16 indendørsenheder til 1 fjernbetjeningsgruppe.
- F** En fjernbetjeningsgruppe kan tilslutte op til 64 grupper (64 indendørsenheder) til hver DIII-NET kommunikationslinje.

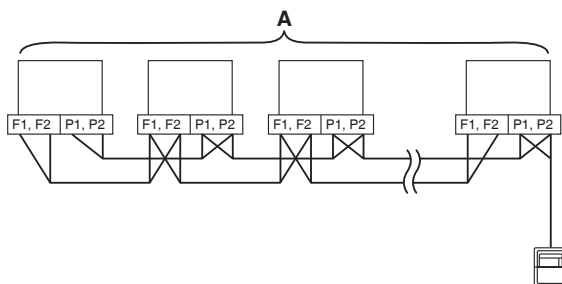
BEMÆRK

- Hvad er en fjernbetjeningsgruppe?

1 fjernbetjening kan styre maksimalt 16 indendørsenheder på én gang.

Kapaciteten omtales som gruppekontrol. En fjernbetjeningsgruppe er en gruppe af indendørsenheder styret af den samme fjernbetjening.

<Skematisk tegning af en fjernbetjeningsgruppe>



A Maks. 16 indendørsenheder

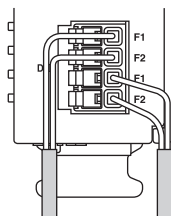
BEMÆRK

- Ved tilslutning af flere ledninger til terminalen til DIII-NET

Det er ikke muligt at tilslutte flere ledninger til 1 terminal på klemrækken til DGE601A52.

Hvis du vil tilslutte flere ledere, skal du tilslutte mærket (F1 eller F2), som du vil tilslutte til terminalen, med det samme mærke som vist på figuren til højre.

<DIII-NET tilslutning>



3.2.2 Ledningsspecifikationer

- Kabeltype: 2-trådet vinylisoleret, vinylklædt kabel/vinyl cts-kabel eller kabel med 2-trådet skærmet kabel
- Ledertykkelse: 0,75 - 1,25 mm²



PAS PÅ

- Brug ikke kabler med 3 eller flere tråde.
- Ved brug af skærmet kabel må kun én ende af hvert skærmet kabel forbindes med jord.
- Hold en afstand på mindst 50 mm fra strømforsyningskablet.
- Den maksimale kabelafstand må højst være 1000 m, og den samlede ledningslængde skal begrænses til højst 2000 m.
Ved brug af skærmet kabel skal den samlede ledningslængde holdes på højst 1500 m.

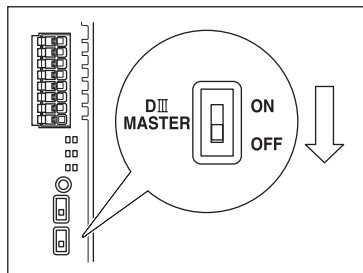
3.2.3 Forholdsregler ved brug af flere centrale styreenheder

"**Central styreenhed**" henviser til det udstyr (f.eks. DGE601A51), der styrer flere klimaanlæg. Ud over DGE601A51 tilbyder DAIKIN en bred vifte af centrale styrengere beregnet til forskellige anvendelsesområder og bygningsstørrelser, som kan kombineres og skabe et optimalt styringssystem til aircondition. Hvis flere centrale styrengere tilsluttes et DIII-NET netværk, skal "**HOVED (MASTER)**"- og "**UNDER (SLAVE)**"-relationen for disse styreenheder angives.

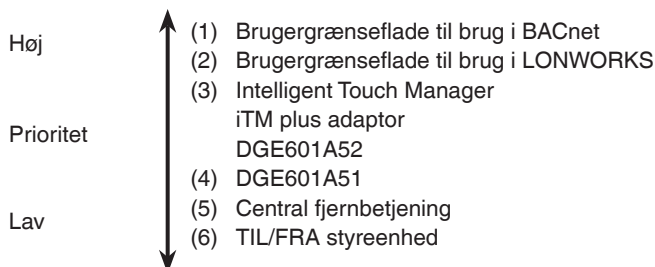
Angiv kun én af disse styreenheder som HOVED (MASTER) og de andre styreenheder som UNDER (SLAVE).

<DIII MASTER>

[DIII MASTER]-kontakten er placeret på forsiden af DGE601A52. Kontakten i stillingen [ON] angiver den som "**HOVED**", og kontakten i stillingerne [OFF] angiver den som "**UNDER**".



Når flere centrale styreenheder installeres skal kun den højest prioriterede styreenhed angives som HOVED (MASTER), og alle øvrige styreenheder skal angives som UNDER (SLAVE) i følgende prioriteringsrækkefølge.



Centrale styreenheder, som ikke kan tilsluttes til det samme netværk som DGE601A52:

- BEREKNINGSENHED
- intelligent Processing Unit
- Parallel brugergænseflade
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Husstandens centrale fjernbetjening
- Timer-indstilling
- Ledningsadapter til elektriske tilslutningsenheder (1) (KRP2)

3.3 Tilslutning af en enhed med nødstopindgang eller en strømmåler

DGE601A52 kan styre flere aktiviteter, for eksempel nødstop af klimaanlæg ud fra et signal fra en enhed med ekstern signalindgang og en beregning af elforbrug for hvert enkelt klimaanlæg ud fra impulserne fra en strømmåler.



ADVARSEL

- Sørg for kun at ændre indstillinger, når enheden er slukket. Hvis ikke kan det give elektrisk stød.
- Stærkstrømskabler må ikke forbindes med svagstrømskabler.

3.3.1 Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram

Tilslut kontaktindgangslinjerne eller impulssignallinjerne til terminalerne [i1] [i2] [i3] [i4] [CM], som er placeret på den øverste del af forsiden.

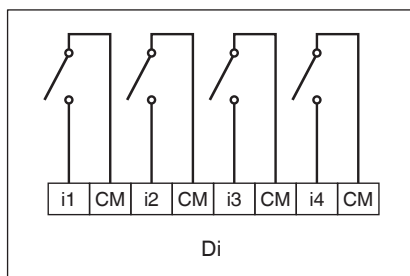
Alle terminaler har forskellige funktioner.

[i1] [i2] [i3] [i4] Impulsindgang, kontaktsignalindgang

[CM] Fælles

Funktionsindstillingerne for terminalerne ([i1] til [i4]) kan dog ændres senere. Du kan finde oplysninger om ændring af funktionsindstillingerne i "**Vedligeholdelsesvejledning**".

<Skematisk tegning af Di-tilslutning>



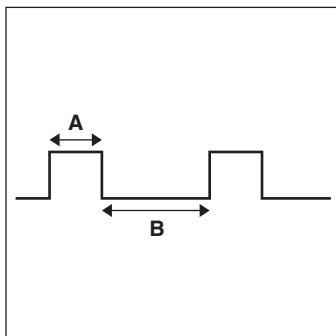
BEMÆRK

Ved anvendelse af output fra åben kollektortype skal [CM] tilsluttes til den negative side.

3.3.2 Ledningsspecifikationer

- Kabeltype: CPEV-kabel, FCPEV-kabel, CVV(S)-kabel
- Ledertykkelse: CPEV-kabel, FCPEV-kabel: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
CVV(S)-kabel: $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Kabellængde: 200 m eller kortere

<Impulsbredde>



A Impulsbredde: 20 til 400 ms

B Impulsinterval: 100 ms eller højere



PAS PÅ

- Kontakten forbundet med kontakten til input-terminalen skal kunne håndtere 10 mA ved 16 V DC.
- Hvis der anvendes en øjeblikkelig kontakt til at aktivere et nødstop, så brug en med en reaktionstid på 200 ms eller mere.

BEMÆRK

Når indgangssignalet for nødstop er slået til, stopper alle airconditionanlæg og genstarter først, når indlæsningen af nødstopet er fjernet.

3.4 Tilslutning af strømforsyningen

Tilslut DGE601A52 til en strømforsyning.



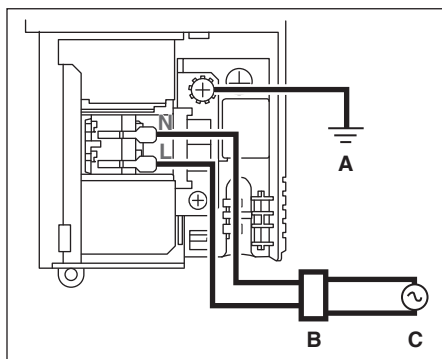
ADVARSEL

Sørg for kun at ændre indstillinger, når enheden er slukket. Strømforsyningen må ikke tændes, før alle tilslutninger er foretaget. Hvis ikke kan det give elektrisk stød.

3.4.1 Placering af terminaler og skematisk tilslutningsdiagram

Tilslut strømforsyningen til de tre terminaler L (Live), N (Neutral) og jord.

<Skematisk tilslutningsdiagram for strøm>



A Jord

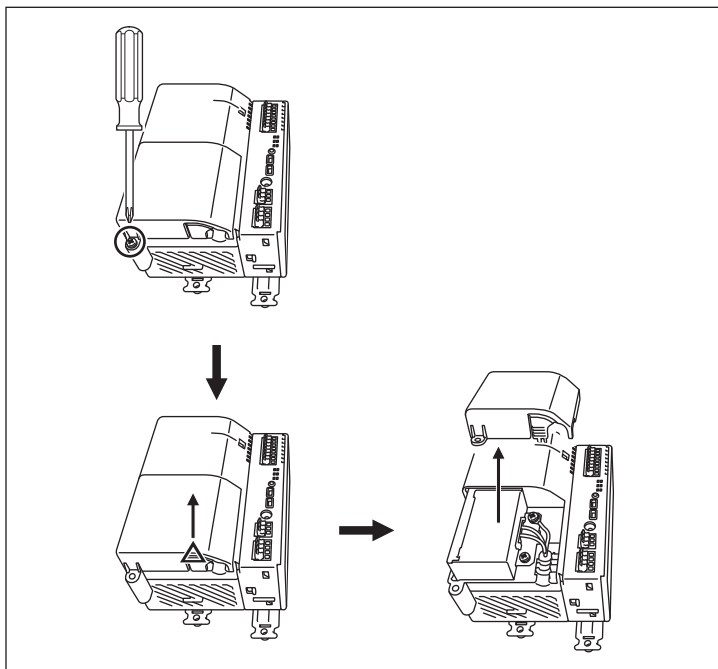
B Fejlstrømsafbryder

C Strømforsyning 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Trin for tilslutning

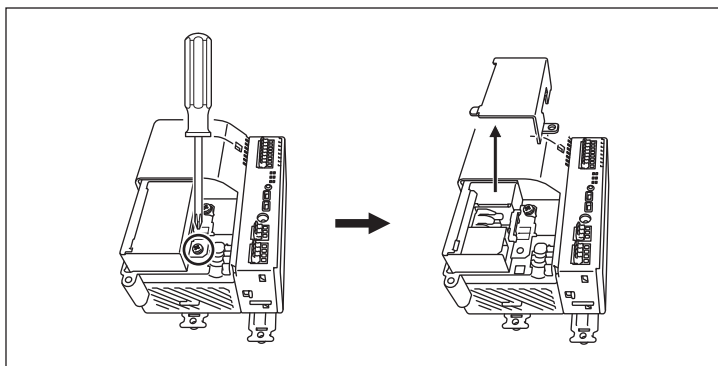
- (1) Fjern skruen fra dækslet på strømforsyningen, skub området mærket med en trekant i pilens retning, og fjern dækslet.

<Fjernelse kabeldækslet på strømforsyningen>



- (2) Fjern skruen fra dækslet til klemrækken, og fjern dækslet.

<Fjernelse af dækslet til strømforsyningens klemrække>





ADVARSEL

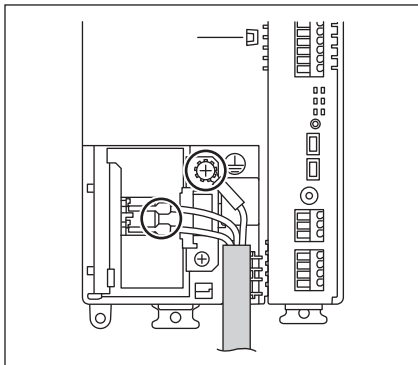


FARLIG SPÆNDING

Kan give elektrisk stød.

Sørg for at slukke for strømforsyningen, før dækslet på strømforsyningsterminalen fjernes.

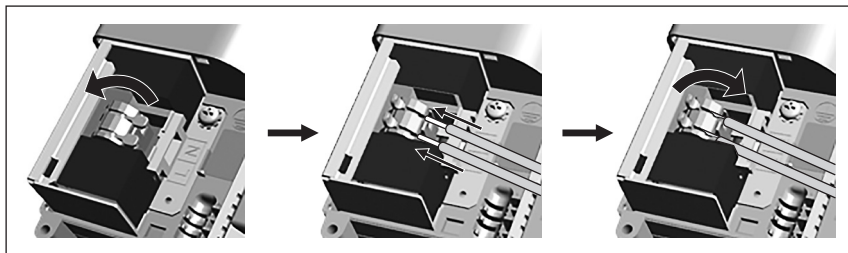
<Tilslutning af strømforsyningens ledning>



Sådan tilslutter du til strømforsyningens klemrække

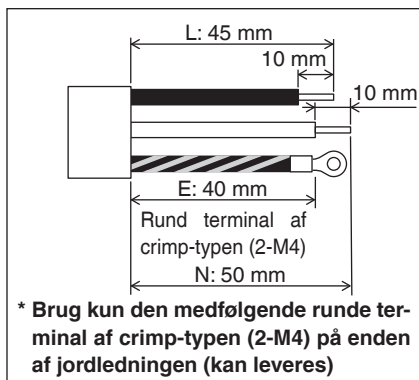
Løft knappen på strømforsyningens klemrække, så den er i åben position, og indsæt derefter L-lederen og N-lederen i klemrækken. Fortsæt med at skubbe knappen op, indtil du mærker, at den klikker. Efter indsætningen skal du trykke knappen på strømforsyningens klemrække helt og sikkert ned.

<Strømforsyningens klemrække>



Fjern kappen og belægningen på strømledningen svarende til dimensionerne vist nedenfor. Du kan også bruge en **[strip gauge]** på klemrækkens dæksel til at se tilladt afisoleringslængde.

<Strømledning (kappe, belægning)>

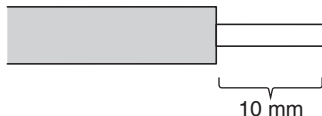


<Klemrækkedæksel>

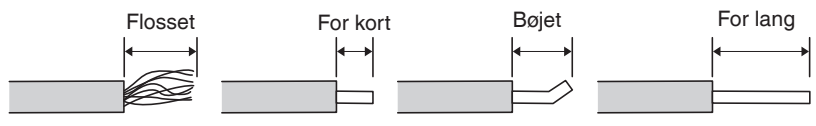


Når beklædningen skaller af, skal du passe på ikke at ridse øverste lag af kablets blottede del.

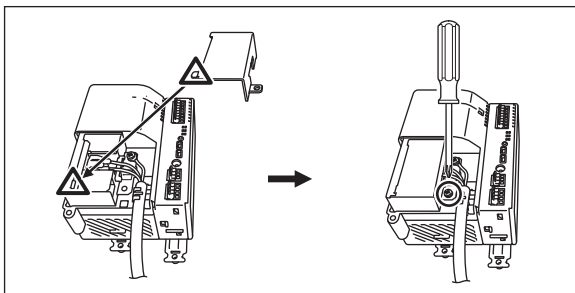
Godt eksempel



Dårligt eksempel

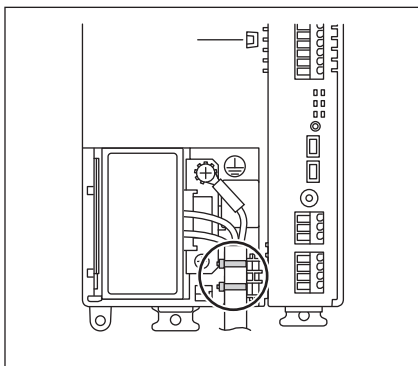


- (3) Sæt tappen i området mærket med en trekant, sæt klemrækkens dæksel på, og fastgør det med skruen.

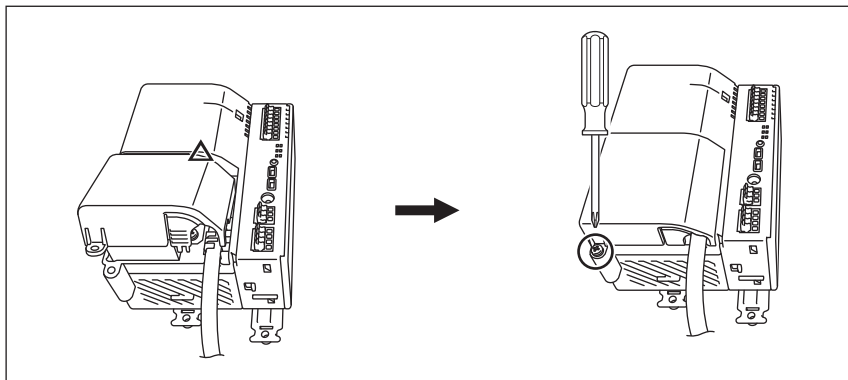


- (4) Fastgør kappedelen på 2 steder med klemmer.
Stil dig med front mod forsiden af enheden, indsæt klemmerne fra højre side, og fastgør dem.
Tilspænd kraftigt, indtil strømledningen ikke bevæger sig længere.

<Fastgør med klemmer>



- (5) Hægt strømforsynings dæksel på tappen i området mærket med en trekant, luk dækslet, og fastgør det med skruen.



3.4.2 Ledningsspecifikationer

- Kabelform: Almindelig, stærk, gummiskærmet ledning (60245 IEC 53) eller derover Almindelig, stærk, pvc-skærmet ledning (60227 IEC 53) eller derover
- Ledertykkelse: Strømledning: 1,0 - 2,0 mm²
Jordledning: Størrelsen skal være i overensstemmelse med lokale bestemmelser og have samme tykkelse som strømledningen.
- Behandling af jordledningsterminal: Sørg for at bruge en rund terminal af crimp-typen (2-M4).
- Strømforsyningsspænding: Enkeltfase 100 - 240 V AC (ved 50/60 Hz)
- Strømforbrug: Mindre end 3 W (pr. 1 enhed)
- Fejlstrømsafbryder: Nominel strøm 10 A (nominel følsomhedsstrøm 30 mA aktiveringstid 0,1 sekund eller derunder)
3 mm minimum kontaktmellemrum og afbrydelse af alle ben



PAS PÅ

- Sørg for at installere en fejlstrømsafbryder, som kan slukke for strømforsyningen til hele systemet efter behov.
- Når fejlstrømsafbryderen slår til/fra, tændes og slukkes strømforsyningen til DGE601A52.
- Vælg en fejlstrømsafbryder, som beskytter mod overstrøm og kortslutning. Hvis fejlstrømsafbryderen kun fungerer som jordingsenhed, skal du også installere en afbryder på ledningerne.
- Strømforsyningen kræver installation af en fejlstrømsafbryder og en tilsluttet jordledning. Efter installation af fejlstrømsafbryderen skal du sørge for, at kun DGE601A52 er tilsluttet til den.
- For at forebygge ulykker på grund af brud på ledninger eller frakobling skal strømforsyningskablerne fastgøres med klemmer.
- Husk at tilslutte jordledningen.
- Tilslut ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafledere eller telefon-jordledninger.
- Udskift enheden, hvis den ikke kan tændes uden at sikringen går.

BEMÆRK

Enheden leveres uden strømforsyningskabel.

Brug et 3-trådet strømforsyningskabel med en ledertykkelse på 1,0 til 2,0 mm², som overholder de lokale standarder, og til nominelt 300 V AC eller højere.

4 Indstilling af adresser for hvert klimaanlæg

"**DIII-NET systemet**" anvender "**DIII-NET adresser**", entydige styringsadresser, der bruges til at identificere hver enkelt airconditiongruppe, der indgår i systemet. Du indstiller "**DIII-NET adresser**" manuelt med fjernbetjeningen til klimaanlæggene. Der er flere forskellige typer fjernbetjeningen, og indstillingsmetoden varierer afhængigt af typen. Dette afsnit beskriver de to mest benyttede typer af fjernbetjeningen.

4.1 Indstilling af adresser med et betjeningspanel med ledning (BRC1H*)

Dette afsnit beskriver betjeningspanel med ledning BRC1H*.

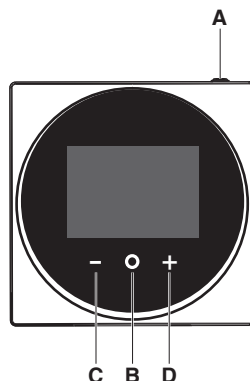
BEMÆRK

Du kan finde oplysninger om, hvordan du indstiller adresser for ventilationsudstyr (ventilationsenheder til varmegenvinding) og forskellige adaptere i deres respektive dokumentation.

Navne på knapper

Nedenfor er navnene på knapperne og displayet på betjeningspanelet med ledning (BRC1H*).

- A**  **TÆND/SLUK**
TÆND/SLUK for systemet.
- B**  **ENTER/AKTIVÉR/INDSTIL**
- Gå til hovedmenuen fra startskærmen.
 - Gå til en af undermenuerne fra hovedmenuen.
 - Aktivér en funktion/ventilationstilstand.
 - Bekræft en indstilling i en af undermenuerne.
- C**  **SKIFT/JUSTER**
- Skift til venstre.
 - Juster en indstilling (standard: reducer).
- D**  **SKIFT/JUSTER**
- Skift til højre.
 - Juster en indstilling (standard: forøg).



Fremgangsmåden for et betjeningspanel med ledning er følgende.

Trinnene for betjening vil blive forklaret i følgende rækkefølge. "**Fjernbetjeningsgruppe HOVED**", "**Fjernbetjeningsgruppe UNDER**", "**Indendørsenhed Airnet adresse**", "**Udendørsenhed Airnet adresse**".

BEMÆRK

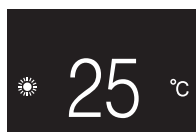
De følgende indstillinger kan kun udføres, hvis displayets baggrundsbelysning er tændt. Hvis det ikke er tilfældet, så tryk på en af tasterne for at tænde baggrundsbelysningen.

Indstilling af DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe HOVED"

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe HOVED".

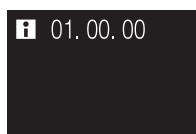
1. Gå til startskærmen, tryk på og hold knappen .
Der vises information.

<Trin 1>



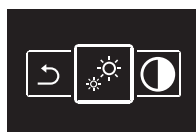
2. Tryk på og hold knapperne  og .
Menuen vises.

<Trin 2>



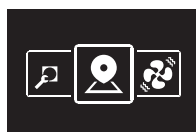
3. Brug knapperne  og  til at flytte  til midten af skærmen.

<Trin 3>



4. Tryk på knappen .
Den valgte skærm vises.

<Trin 4>



BEMÆRK

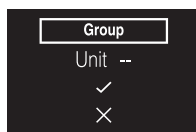
[Group] vises ikke, hvis DGE601A51 ikke er tændt.

Tænd for DGE601A51, og vent lidt, før du prøver at betjene fjernbetjeningen.

[Group] vises heller ikke, hvis DGE601A51 ikke kommunikerer normalt med indendørsenhederne. Kontrollér at kablerne er tilsluttet korrekt.

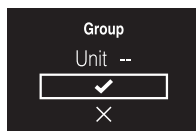
5. Brug knapperne  og  til at flytte til .

<Trin 5>



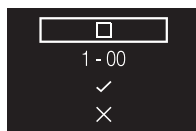
6. Tryk på knappen .
- Den nuværende adresseindstilling vises i displayet.

<Trin 6>



7. Brug knapperne  og  til at flytte til .
- Tryk på knappen .

<Trin 7>



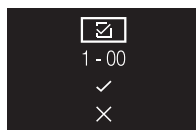
8. Tryk på knappen **+** for at lave en markering  i feltet. (Det er nu muligt at redigere DIII-NET adressen.)

<Trin 8>



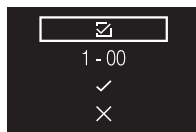
9. Tryk på knappen .

<Trin 9>



10. Brug knapperne  og  til at flytte til DIII-NET-adressen.

<Trin 10>



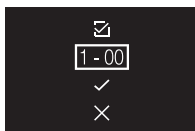
11. Tryk på knappen .

<Trin 11>



12. Brug knapperne  og  til at vælge den adresse, du vil indstille.

<Trin 12>



13. Tryk på knappen .

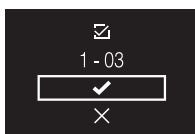
<Trin 13>



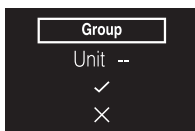
14. Brug knapperne  og  til at flytte til .

Tryk på knappen . (DIII-NET adressen er bekræftet.)

<Trin 14-1>



<Trin 14-2>

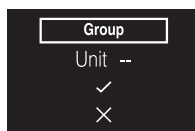


Indstilling af DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe UNDER"

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe UNDER". Indstil dem efter behov.

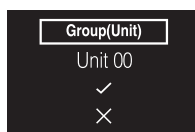
1. Tryk på knappen .

<Trin 1>



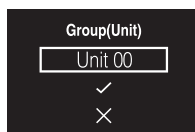
2. Brug knapperne  og  til at flytte til **Group(Unit)**.
Tryk på knappen .

<Trin 2>



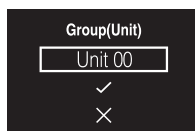
3. Brug knapperne  og  til at flytte til **Unit 00**.

<Trin 3>



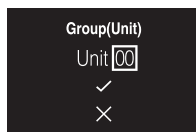
4. Tryk på knappen .

<Trin 4>



5. Brug knapperne **-** og **+** til at vælge det enhedsnummer, du vil indstille.

<Trin 5>



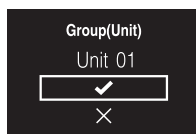
6. Tryk på knappen **○**.

<Trin 6>



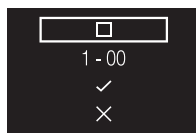
7. Brug knapperne **-** og **+** til at flytte til **✓**.
Tryk på knappen **○**. (Enhedsnummer er bekræftet.)

<Trin 7>



8. Brug knapperne **-** og **+** til at flytte til **□**.
Tryk på knappen **○**.

<Trin 8>



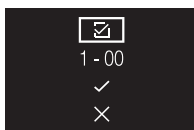
9. Tryk på knappen **+** for at lave en markering **✓** i feltet. (Det er nu muligt at ændre DIII-NET adressen.)

<Trin 9>



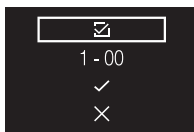
10. Tryk på knappen **○**.

<Trin 10>



11. Brug knapperne **-** og **+** til at flytte til DIII-NET-adressen.

<Trin 11>



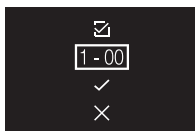
12. Tryk på knappen **○**.

<Trin 12>



13. Brug knapperne  og  til at vælge den adresse, du vil indstille.

<Trin 13>



14. Tryk på knappen .

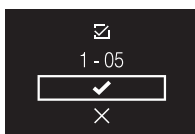
<Trin 14>



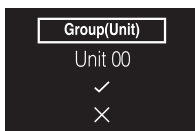
15. Brug knapperne  og  til at flytte til .

Tryk på knappen  (DIII-NET adressen er bekræftet.)

<Trin 15-1>



<Trin 15-2>

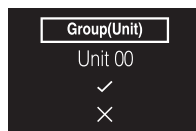


Indstilling af Airnet adresser for indendørsenhed

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller Airnet adresser for indendørsenhed.

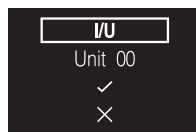
1. Tryk på knappen .

<Trin 1>



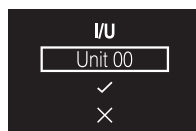
2. Brug knapperne  og  til at flytte til **I/U**.
Tryk på knappen .

<Trin 2>



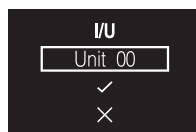
3. Brug knapperne  og  til at flytte til **Unit 00**.

<Trin 3>



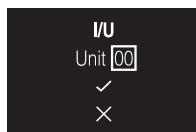
4. Tryk på knappen .

<Trin 4>



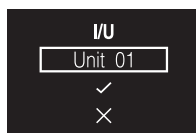
5. Brug knapperne **[-]** og **[+]** til at vælge det enhedsnummer, du vil indstille.

<Trin 5>



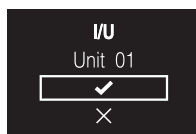
6. Tryk på knappen **[0]**.

<Trin 6>



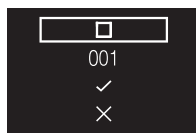
7. Brug knapperne **[-]** og **[+]** til at flytte til **[✓]**.
Tryk på knappen **[0]** (Enhedsnummer er bekræftet.)

<Trin 7>



8. Brug knapperne **[-]** og **[+]** til at flytte til **[□]**.
Tryk på knappen **[0]**.

<Trin 8>



9. Tryk på knappen **+** for at lave en markering **☑** i feltet. (Det er nu muligt at ændre Airnet adressen.)

<Trin 9>



10. Tryk på knappen **○**.

<Trin 10>



11. Brug knapperne **−** og **+** til at flytte til Airnet-adressen.

<Trin 11>



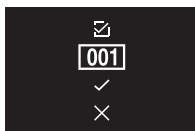
12. Tryk på knappen **○**.

<Trin 12>



13. Brug knapperne  og  til at vælge den adresse, du vil indstille.

<Trin 13>



14. Tryk på knappen .

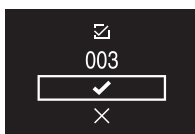
<Trin 14>



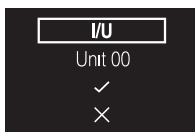
15. Brug knapperne  og  til at flytte til .

Tryk på knappen . (Airnet adressen er bekræftet.)

<Trin 15-1>



<Trin 15-2>



Indstilling af Airnet adresser for udendørsenhed

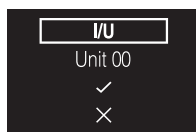
Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller Airnet adresser for udendørsenhed.

Brug "**4.3 Indstilling af adresse på udendørsenheden**", og indstil en Airnet adresse for udendørsenheden i de følgende tilfælde.

- Der findes flere systemer i 1 fjernbetjeningsgruppe.
- **O/U** vises ikke

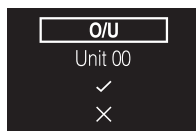
1. Tryk på knappen .

<Trin 1>



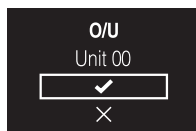
2. Brug knapperne  og  til at flytte til **O/U**.
Tryk på knappen .

<Trin 2>



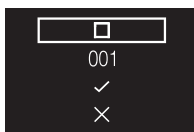
3. Brug knapperne  og  til at flytte til .
Tryk på knappen .

<Trin 3>



4. Brug knapperne  og  til at flytte til .
- Tryk på knappen .

<Trin 4>



5. Tryk på knappen  for at lave en markering  i feltet. (Det er nu muligt at redigere Airnet adressen.)

<Trin 5>



6. Tryk på knappen .

<Trin 6>



7. Brug knapperne  og  til at flytte til Airnet-adressen.

<Trin 7>



8. Tryk på knappen .

<Trin 8>



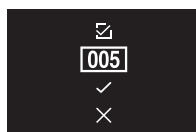
9. Brug knapperne  og  til at ændre Airnet-adressen.

<Trin 9>



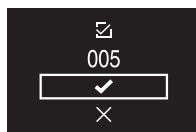
10. Tryk på knappen .

<Trin 10>

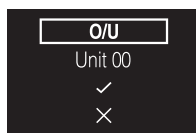


11. Brug knapperne  og  til at flytte til .
- Tryk på knappen . (Airnet adressen er bekræftet.)

<Trin 11-1>

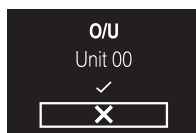


<Trin 11-2>



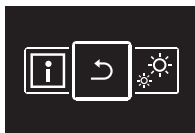
12. Brug knapperne  og  til at flytte til .
- Tryk på knappen .

<Trin 12>

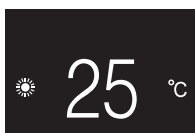


13. Brug knapperne  og  til at flytte til .
- Tryk på knappen . Du vender nu tilbage til startskærmen.

<Trin 13-1>



<Trin 13-2>



4.2 Indstilling af adresser med en navigationsfjernbetjening (BRC1E*)

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller adresser ved hjælp af navigationsfjernbetjeningen BRC1E*.

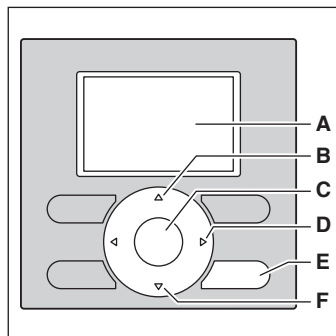
BEMÆRK

Du kan finde oplysninger om, hvordan du indstiller adresser for ventilationsudstyr (ventilationsenheder til varmegenvinding) og forskellige adaptere i deres respektive dokumentation.

Navne på knapper og display

Nedenfor ses navnene på knapperne og displayet på en navigationsfjernbetjening BRC1E*.

- A LCD (med baggrundsbelysning)
- B Op-knap ▲
- C Menu/OK-knap
- D Højre-knap
- E Annuller-knap
- F Ned-knap ▼



Fremgangsmåden for navigationsfjernbetjeningen er som følger. Trinnene for betjening vil blive forklaret i følgende rækkefølge. "**Fjernbetjeningsgruppe HOVED**", "**Fjernbetjeningsgruppe UNDER**", "**Indendørsenhed Airnet adresse**", "**Udendørsenhed Airnet adresse**".

BEMÆRK

De følgende indstillinger kan kun udføres, hvis displayets baggrundsbelysning er tændt.

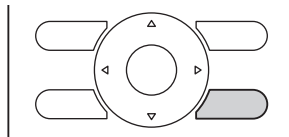
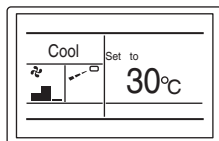
Hvis det ikke er tilfældet, så tryk på en af tasterne for at tænde baggrundsbelysningen.

Indstilling af DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe HOVED"

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe HOVED".

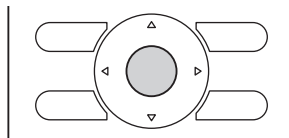
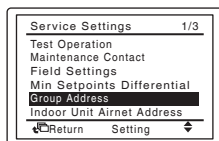
1. Tryk på annuller-knappen, og hold den nede i 4 sekunder eller længere. Menuen **[Service Settings]** vises.

<Trin 1>



2. Brug op/ned-knapperne til at vælge **[Group Address]**, og tryk på Menu/OK-knappen. Menuen **[Group Address]** vises.

<Trin 2>

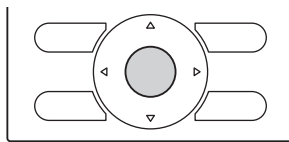
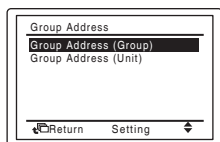


BEMÆRK

Menuen **[Group Address]** vises ikke, hvis DGE601A51 ikke er tændt. Tænd for DGE601A51, og vent lidt, før du prøver at betjene fjernbetjeningen. Menuen **[Group Address]** vises heller ikke, hvis DGE601A51 ikke kommunikerer normalt med indendørsenhederne. Kontrollér at kablerne er tilsluttet korrekt.

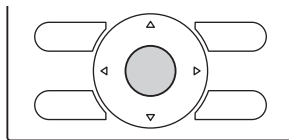
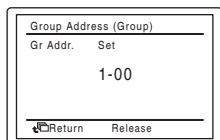
3. Brug op/ned-knapperne til at vælge **[Group Address (Group)]**, og tryk på Menu/OK-knappen. Den nuværende adresseindstilling vises i displayet.

<Trin 3>



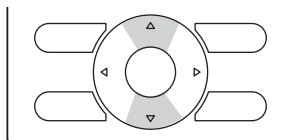
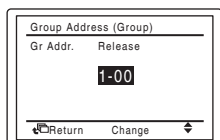
4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, skal du trykke på Menu/OK-knappen for at fjerne den nuværende adresseindstilling. Tilstandsvisningen skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nu klar til at ændre adressen.

<Trin 4>



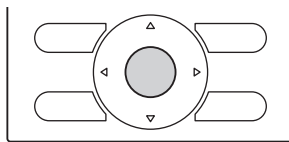
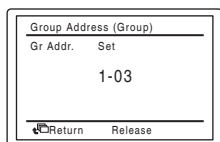
5. Brug op/ned-knapperne til at vælge den adresse, du vil indstille.

<Trin 5>



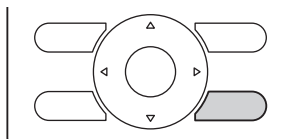
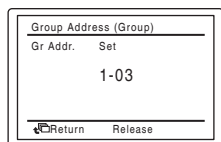
6. Tryk på Menu/OK-knappen. Visningen ændres fra **[Release]** til **[Set]**, og DIII-NET adressen er indstillet.

<Trin 6>

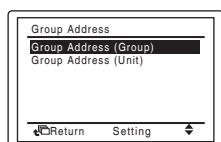


7. Tryk 1 gang på annuller-knappen. Du vender nu tilbage til skærbilledet vist i trin 7-2.

<Trin 7-1>



<Trin 7-2>



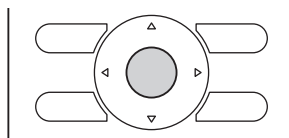
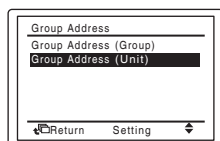
Indstilling af DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe UNDER"

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller DIII-NET adresser for "Fjernbetjeningsgruppe UNDER".

Indstil dem efter behov.

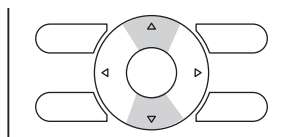
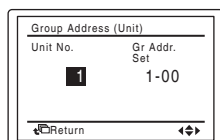
1. Brug op/ned-knapperne til at vælge **[Group Address (Unit)]**, og tryk på Menu/OK-knappen. Den nuværende adresseindstilling vises i displayet.

<Trin 1>



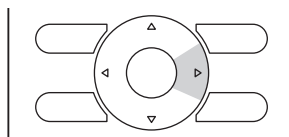
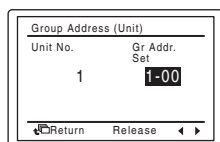
2. Brug op/ned-knapperne til at vælge det **[Unit No.]**, du vil indstille.

<Trin 2>



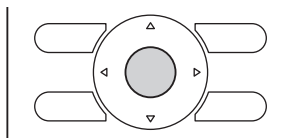
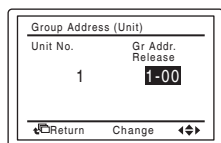
3. Tryk på højre-knappen, og flyt til **[Gr Addr.]**.

<Trin 3>



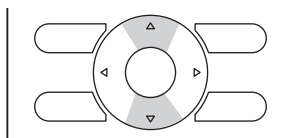
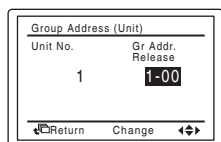
4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, skal du trykke på Menu/OK-knappen for at fjerne den nuværende adresseindstilling. Visningen skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nu klar til at ændre adressen.

<Trin 4>



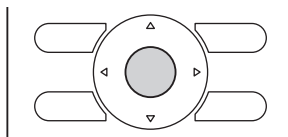
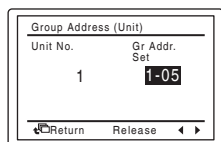
5. Brug op/ned-knapperne til at vælge den adresse, du vil indstille.

<Trin 5>



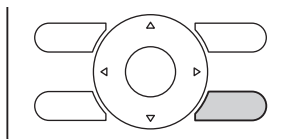
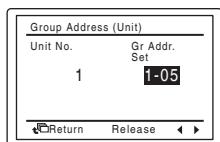
6. Tryk på Menu/OK-knappen.
Visningen ændres fra **[Release]** til **[Set]**, og DIII-NET adressen er indstillet.

<Trin 6>

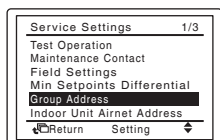


- Tryk 2 gange på annuller-knappen. Du vender nu tilbage til skærbilledet vist i trin 7-2.

<Trin 7-1>



<Trin 7-2>

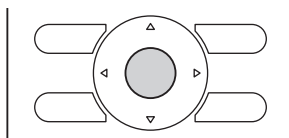
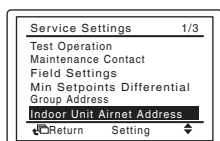


Indstilling af Airnet adresser for indendørsenhed

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller Airnet adresser for indendørsenhed.

- Brug op/ned-knapperne til at vælge **[Indoor Unit Airnet Address]**, og tryk på Menu/OK-knappen. Den nuværende indstilling af Airnet adresse vises.

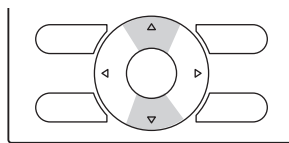
<Trin 1>



2. Brug op/ned-knapperne til at vælge det **[Unit No.]**, du vil indstille.

<Trin 2>

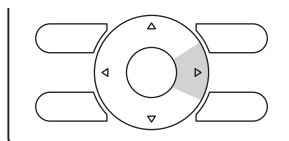
Indoor Unit Airnet Address	
Unit No.	Address
0	Set 001
 Return 	



3. Tryk på højre-knappen, og flyt til **[Address]**.

<Trin 3>

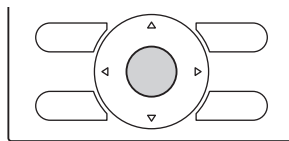
Indoor Unit Airnet Address	
Unit No.	Address
1	Set 001
 Return 	



4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, skal du trykke på Menu/OK-knappen for at fjerne den nuværende adresseindstilling. Visningen skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nu klar til at ændre adressen.

<Trin 4>

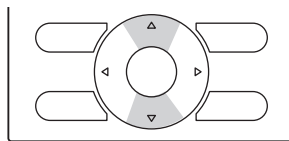
Indoor Unit Airnet Address	
Unit No.	Address
1	Release 001
 Return Change 	



5. Brug op/ned-knapperne til at vælge den Airnet-adresse, du vil indstille.

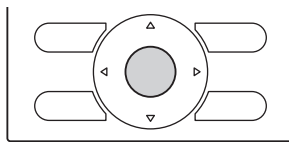
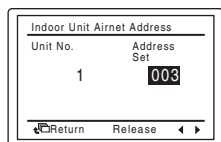
<Trin 5>

Indoor Unit Airnet Address	
Unit No.	Address
1	Release 001
 Return Change 	



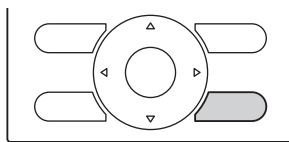
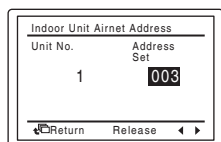
6. Tryk på Menu/OK-knappen.
Visningen ændres fra **[Release]** til **[Set]**, og Airnet adressen er indstillet.

<Trin 6>

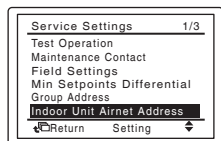


7. Tryk 1 gang på annuller-knappen. Du vender nu tilbage til skærbilledet vist i trin 7-2.

<Trin 7-1>



<Trin 7-2>



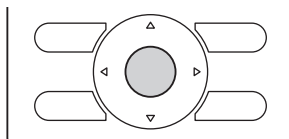
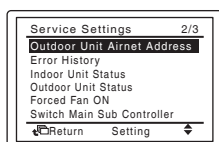
Indstilling af Airnet adresser for udendørsenhed

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller Airnet adresser for udendørsenhed.

Brug "**4.3 Indstilling af adresse på udendørsenheden**", og indstil en Airnet adresse for udendørsenheden i de følgende tilfælde.

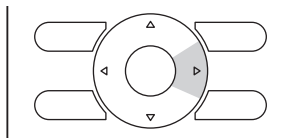
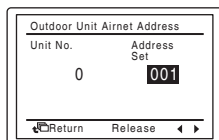
- Der findes flere systemer i 1 fjernbetjeningsgruppe.
 - **[Outdoor Unit Airnet Address]** vises ikke på skærmen med serviceindstillinger.
1. Brug op/ned-knapperne til at vælge **[Outdoor Unit Airnet Address]**, og tryk på Menu/OK-knappen.
Den nuværende indstilling af Airnet adresse vises.

<Trin 1>



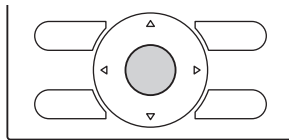
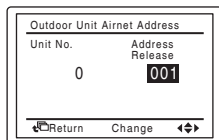
2. Tryk på højre-knappen, og flyt til **[Address]**.

<Trin 2>



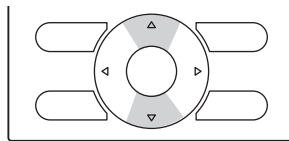
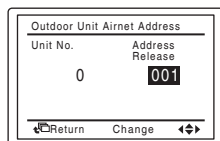
3. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, skal du trykke på Menu/OK-knappen for at fjerne den nuværende adresseindstilling. Tilstandsvisningen skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nu klar til at ændre adressen.

<Trin 3>



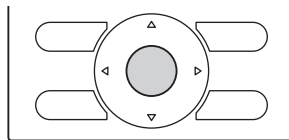
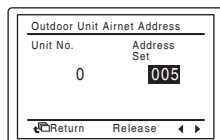
4. Brug op/ned-knapperne til at ændre Airnet-adressen.

<Trin 4>



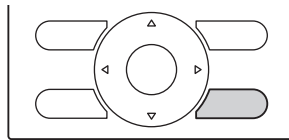
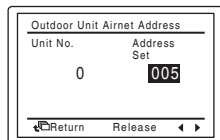
5. Tryk på Menu/OK-knappen.
Visningen ændres fra **[Release]** til **[Set]**, og Airnet adressen er indstillet.

<Trin 5>

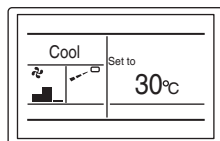


6. Tryk 2 gange på annuller-knappen. Du vender nu tilbage til skærbilledet vist i trin 6-2.

<Trin 6-1>



<Trin 6-2>



4.3 Indstilling af adresse på udendørsenheden

Opsætning på udendørsenheden

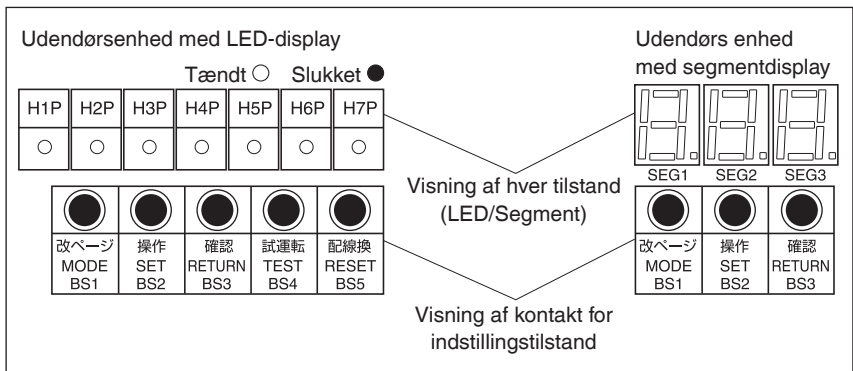
For at bruge DGE601A51 skal du indstille en Airnet adresse for udendørsenheden. Du skal også indstille en efterspørgselsadresse og om nødvendigt aktivere efterspørgselsindstillingen.

Til at indstille adressen for en udendørsenhed kan du bruge trykknapperne på enhedens printkort.

Den nuværende indstilling eller driftsstatus for en udendørs enhed vises på udendørsenhedens LED- eller segmentdisplay.

For detaljer, se servicevejledningen til airconditionanlægget.

<LED'er (segment) og indstillingskontakter for hver tilstand>



4.3.1 Trin for indstilling af Airnet adresse for udendørsenheden

Hvis du ikke kan indstille udendørsenhedens Airnet-adresse med fjernbetjeningen, skal du følge nedenstående procedure for at udføre indstillingen.

1. Tryk på knappen **BS1** i 5 sekunder eller længere. LED'erne og segmenter vil være i tilstanden vist nedenfor.

LED (segment) display									
Udendørsenhed af LED-displayet							Udendørsenhed af segmentdisplayet		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Tryk på knappen **BS2** 13 gange. (Vælg indstillingsværdien.)
3. Tryk på knappen **BS3**.
Du kan nu finde den nuværende indstilling af AIRNET adresse ud fra LED (segment).
4. Tryk på knappen **BS2** for at skifte til en Airnet adresse. (Indstil Airnet adressenummeret inden for intervallet 1 til 63.)
5. Tryk knappen **BS3** 2 gange for at bekræfte indstillingen af AIRNET adressen.
6. Tryk på knappen **BS1** 1 gang for at vende tilbage til normal tilstand.

4.3.2 Indstilling af efterspørgselsadresse og aktivering af efterspørgsels-indstilling

Indstil efterspørgselsadressen.

1. Tryk på knappen **BS1** i 5 sekunder eller længere. LED'erne og segmenter vil være i tilstanden vist nedenfor.

LED (segment) display									
Udendørsenhed af LED-displayet							Udendørsenhed af segmentdisplayet		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Tryk på **BS2**-knappen 2 gange. (Vælg indstillings elementet.)
3. Tryk på knappen **BS3**.
Du kan nu finde indstillingen for den nuværende efterspørgselsadresse ud fra LED (segment).
4. Tryk på knappen **BS2** for at skifte til en vilkårlig efterspørgsels adresse.
(Indstil nummeret på efterspørgsels adressen inden for intervallet 0 til 31.)
5. Tryk knappen **BS3** 2 gange for at bekræfte indstillingen af efterspørgsels adressen.

Dernæst skal du aktivere efterspørgselsindstillingen.

6. Tryk på **BS2**-knappen 12 gange. (Vælg indstillings elementet.)
7. Tryk på knappen **BS3**.
Nu kan du finde den aktuelt indstillede værdi (aktiveret/deaktiveret) ud fra LED (segment).
8. Hvis den er deaktiveret, skal du trykke på **BS2**-knappen 1 gang for at aktivere den.
LED'erne og segmenterne vil være i den tilstand, der vises nedenfor.

Indstilling af elementer	LED (segment) display									
	Udendørsenhed af LED-displayet							Udendørsenhed af segmentdisplayet		
Efterspørgsels-indstilling (aktiveret)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Tryk knappen BS3 2 gange for at bekræfte den indstillede værdi.
10. Tryk på knappen BS1 1 gang for at vende tilbage til normal tilstand.

BEMÆRK

Hvis du ønsker at anvende efterspørgselsknappen på den eksterne kontroladapter for udendørsenheden, behøver du ikke at udføre denne indstilling.

4.3.3 Indstillingselementer LED (segment) display

Når du trykker på knappen **BS2** og vælger indstillingselementer, bliver LED (segment) displayet i tilstanden vist nedenfor.

Indstilling af elementer	Udendørsenhed af LED-displayet							Udendørsenhed af segmentdisplayet		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Indstilling af udendørsenhedens AIRNET-adresse	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3
Indstilling af efterspørgselsadresse	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
Efterspørgselsindstilling aktive-ret/deaktiveret	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2

Adresseindstillingen for udendørsenheden er fuldført.

Installationsarbejdet for DGE601A52 er fuldført.

5 Hurtig betjeningsvejledning

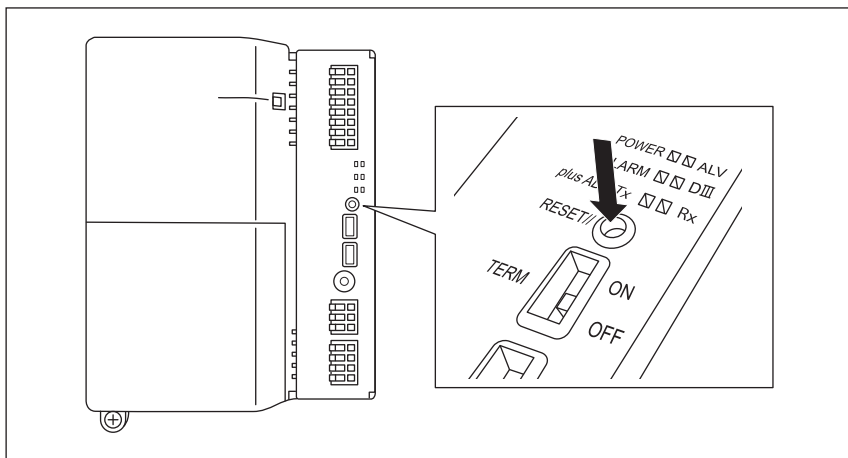
5.1 Genstart af enheden

DGE601A52 kan genstartes ved at trykke på knappen **[RESET//]**.

Tryk på knappen **[RESET//]** med en tynd pind eller lignende.

Kun den slot, hvis **[RESET//]**-knap er blevet trykket ind, bliver genstartet.

<NULSTIL>



PAS PÅ

Denne handling må ikke udføres med en spids genstand. Det kan medføre funktionsfejl.

