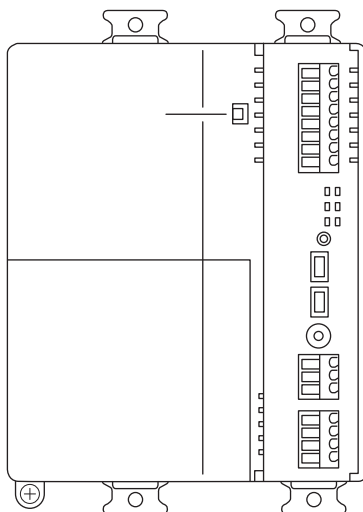

Modell : DGE601A52



Sikkerhetsregler

Se også installeringshåndboken som følger med utstyret du kobler til.

Les disse "SIKKERHETSREGLER" nøye før du installerer enheten, og sørg for å installere enheten riktig.

- Installeringshåndboken og "SIKKERHETSREGLER" inneholder viktig informasjon om sikkerhet. Sørg for at du overholder alle forholdsregler.

 ADVARSEL	Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller tap av liv.
 FORSIKTIG	Hvis disse instruksjonene ikke overholdes nøye, kan det føre til materiell skade eller personskade. Avhengig av omstendighetene kan skadene være alvorlige.

- Etter at du har fullført monteringen, gjennomfører du en prøvekjøring for å se etter feil og forklare for kunden hvordan enheten brukes, og hvordan det vedlikeholdes ved hjelp av brukerhåndboken. Be kunden om å oppbevare installeringshåndboken sammen med driftshåndboken for fremtidig referanseformål.

 ADVARSEL
• Be forhandleren eller annet kvalifisert personell om å påta seg monteringsarbeidet. Ikke prøv å installere enheten selv. Feil ved installasjonen kan føre til elektrisk støt eller brann.
• Ikke flytt eller installer enheten på nytt selv. Feil ved installasjonen kan føre til elektrisk støt eller brann. Kontakt den lokale forhandleren hvis enheten skal flyttes og installeres igjen.
• Installer enheten i samsvar med instruksjonene i installeringshåndboken. Feil ved installasjonen kan føre til elektrisk støt eller brann.
• Bruk bare tilbehør og deler som er spesifisert for monteringsarbeidet. Hvis det ikke brukes spesifiserte deler, kan det føre til at DGE601A52 faller ned, elektrisk støt eller brann.
• Installer enheten på et underlag som er solid nok til å tåle vekten av enheten. Et underlag av utilstrekkelig styrke kan føre til at utstyret faller og forårsaker personskade.
• Utfør alltid installasjonsarbeidet med strømforsyningen slått av. Berøring av strømførende deler fører til elektrisk støt.
• Ikke demonter, foreta endringer på eller reparer enheten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
• Forsikre deg om at alle ledningstilkoblinger er sikret. Bruk spesifiserte ledninger og sørg for at ytre krefter ikke kan påvirke klemmetilkoblinger eller ledninger. Feil tilkobling eller sikring av ledninger kan føre til unormal varmeutvikling eller brann.
• Valget av materialer og installasjoner må overholde aktuelle nasjonale og internasjonale standarder.

ADVARSEL

- **Utfør installasjonsarbeidet med tanke på jordskjelv.**
Hvis du ikke gjør det, kan det føre til at enheten svikter og forårsaker ulykker.
- **Sørg for alt elektrisk arbeid utføres av kvalifisert personell og i henhold til gjeldende lovgivning og denne installeringshåndboken. Bruk en separat kurs.**
Utilstrekkelig strømforsyningskapasitet eller feil elektrisk konstruksjon kan føre til elektrisk støt eller brann.
- **Ved tilkobling av strømforsyningen skal ledningene plasseres slik at lokket på el-boksen kan festes sikkert.**
Feil plassering av lokket på el-boksen kan føre til unormal varmedannelse, elektrisk støt eller brann.
- **Sørg for å jorde enheten.**
Ikke koble jordledningen til rør, lynavleder eller telefonjordledning.
Utilstrekkelig jording kan føre til elektrisk støt eller brann.
- **Installer jordfeilbryter ved behov.**
Hvis det ikke monteres jordfeilbryter, kan det oppstå elektrisk støt eller brann.
- **Denne enheten er ikke ment for å brukes av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått opplæring i bruk av enheten av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.**
- **Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med enheten.**
Dette utstyret skal ikke brukes på steder der barn kan få tilgang til det.

FORSIKTIG

- **Vær forsiktig når enheten transporteres.**
- **Kast emballasjen på forsvarlig måte.**
Riv i stykker og kast plastposer, slik at barn ikke kan leke med dem.
Dersom barn leker med en plastpose som ikke er revet i stykker, risikerer de å bli kvalt.
- **Denne enheten er et klasse B-produkt.**
- **Dette produktet kan forårsake radioforstyrrelser i boligmiljøer.**
I slike tilfeller kan det være nødvendig at brukeren iverksetter tiltak.
- **Krav til kassering: Demontering av enheten og av andre deler skal utføres i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.**
- **Forsegle ledningsinntaket med tetningsmasse.**
Hvis det kommer inn vann eller insekter, kan det føre til strøml lekkasje eller funksjonsfeil.
- **Enheten må ikke betjenes med våte hender.**
Det kan føre til elektrisk støt eller funksjonsfeil.
- **Ikke vask enheten med vann.**
Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- **Installer enhetens strømkabel og enhetens ledninger minst 1 m unna TV- og radioapparater.**
Dette gjøres for å unngå forstyrrelser og støy. (Avhengig av den innkommende signalstyrken, kan en distanse på 1 m kanskje ikke være tilstrekkelig til å forhindre støy.)
- **Ikke installer enheten på følgende steder:**
 1. **På steder med høy konsentrasjon av mineraloljespray eller damp (f.eks. et kjøkken).**
Plastdeler vil forringes, deler kan falle av og vannlekkasje kan oppstå.
 2. **Nær maskineri som gir fra seg elektromagnetisk stråling.**
Elektromagnetisk stråling kan forstyrre betjeningen av kontrollsyste-met og føre til en feil-funksjon på enheten.
 3. **På steder der brannfarlige gasser kan lekke, der karbonfibrer eller lettantennelig støv svever i luften, eller der flyktige brennbare væsker som tynner eller bensin håndteres.**
Drift av enheten på slike steder kan føre til brann.
 4. **På steder med høye temperaturer eller der enheten er utsatt for direkte flammer.**
Det kan føre til unormal varmedannelse eller brann.
 5. **I fuktige områder eller på steder som er utsatt for vann.**
Vann som trenger inn i enheten kan forårsake elektrisk støt og funksjonsfeil.

Innhold

1	Før installasjon	6
1.1	Kontrollere om alt tilbehør er inkludert	6
1.2	Utvendige mål	7
1.3	Oversikt over klemmer og brytere	7
1.3.1	Baksiden	7
1.3.2	Forsiden	8
1.4	Fastsette installasjonssted	10
1.4.1	Installasjonssted og monteringsretning	10
1.4.2	Miljøbetingelser	10
1.4.3	Tilkobling av ledninger	11
1.4.4	Plasskrav	14
1.5	Utstyr som kan kobles til DGE601A52	14
2	Installasjon	15
2.1	Montering på DIN-skinne	15
2.1.1	Installasjonsprosedyre	15
2.1.2	Fjerne fra DIN-skinne	17
2.2	Skruefeste i styreskap	18
2.2.1	Tilbehørsdeler	18
2.2.2	Installasjonsprosedyre	18
2.3	Legge til en DGE601A53	19
3	Elektrisk ledningsopplegg	22
3.1	Koble til på DGE601A51 eller tilsvarende utstyr	22
3.1.1	Klemmeplassering og skjematisk tilkoblingsdiagram	23
3.1.2	Spesifikasjoner for ledningsopplegg	26
3.1.3	Adresseoppsett og termineringsmotstand	27

3.2	Tilkobling av DIII-NET-kompatible luftkondisjoneringsenheter	28
3.2.1	Klemmeplassering og koblingsskjema	28
3.2.2	Spesifikasjoner for ledningsopplegg	31
3.2.3	Forholdsregler for bruk av flere sentraliserte kontroller	31
3.3	Koble til en nødstoppenhet eller strømmålere	33
3.3.1	Klemmeplassering og skjematisk tilkoblingsdiagram	33
3.3.2	Spesifikasjoner for ledningsopplegg	34
3.4	Koble til strømforsyningen	35
3.4.1	Klemmeplassering og skjematisk tilkoblingsdiagram	35
3.4.2	Spesifikasjoner for ledningsopplegg	40
4	Angi adresser for hver luftkondisjoneringsenhet	41
4.1	Angi adresser med kablet fjernkontroll (BRC1H*)	41
4.2	Angi adresser med navigeringsfjernkontroll (BRC1E*)	59
4.3	Angi adresse på utendørsenheten	70
4.3.1	Trinn for å angi utendørsenhetens Airnet-adresse	71
4.3.2	Angi etterspørselsadressen og aktivere etterspørselsinnstillingen	72
4.3.3	Innstillingsvisninger på LED (segment)-displayet	73
5	Hurtigreferanse for betjening	74
5.1	Omstart av enheten	74

1 Før installasjon

Før du starter installering, utfør følgende forberedende kontroller.

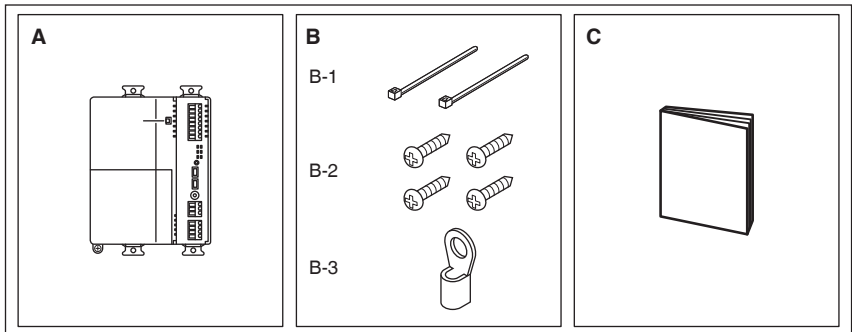
- Kontroller at alt tilbehør følger med DGE601A52.
- Finn ut hvor klemmene og bryterne til DGE601A52 er plassert.
- Kontroller at det er tilstrekkelig plass til montering av DGE601A52.

1.1 Kontrollere om alt tilbehør er inkludert

Bruk den følgende tilbehørslisten til å kontrollere at alt tilbehør til DGE601A52 er inkludert.

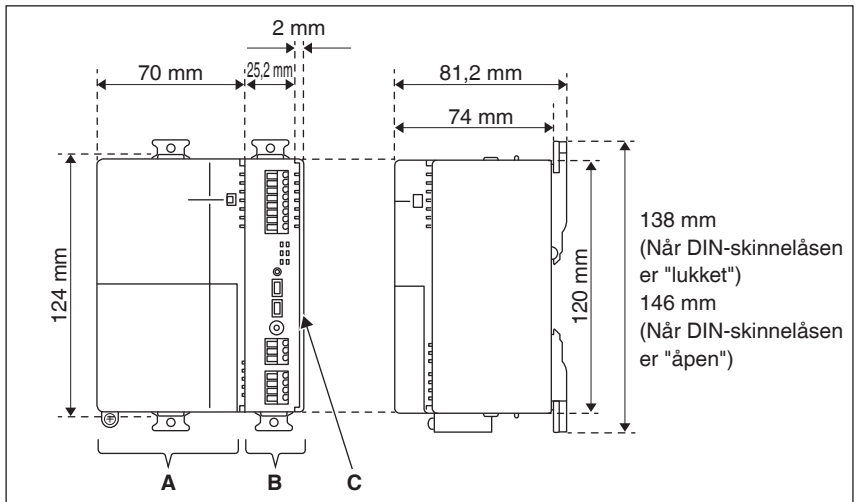
Kontakt din DAIKIN-forhandler der du kjøpte produktet hvis noen deler mangler eller er defekte.

<Tilbehør inkludert med DGE601A52>



- A** DGE601A52, 1 stk.
- B** (B-1) Klemme for feste av strømforsyningskabel, 2 stk.
(B-2) Treskrue (3 mm diameter x 15 mm lengde) for festing av huset, 4 stk.
(B-3) Rund terminal av krympetype (2-M4), 1 stk.
- C** Installeringshåndbok (denne håndboken), 1 stk.

1.2 Utvendige mål



- A Strømforsyningsenhet
- B DGE601A53
- C Endedeksel

1.3 Oversikt over klemmer og brytere

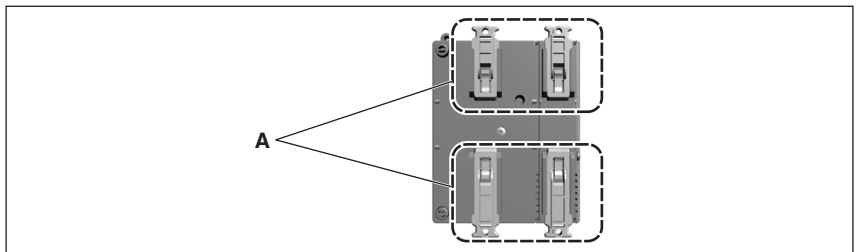
Sjekk deg oversikt over plasseringen av klemmer og brytere på enheten for å tilrettelegge installasjonsprosedyren.

For mer informasjon som inkluderer kabeltype, klemmestørrelse og forholdsregler, se i "3. Elektrisk ledningsopplegg".

1.3.1 Baksiden

På baksiden av DGE601A52 finnes det en DIN-skinnelås for installasjon på en DIN-skinne.

<Baksiden>



- A DIN-skinnelås

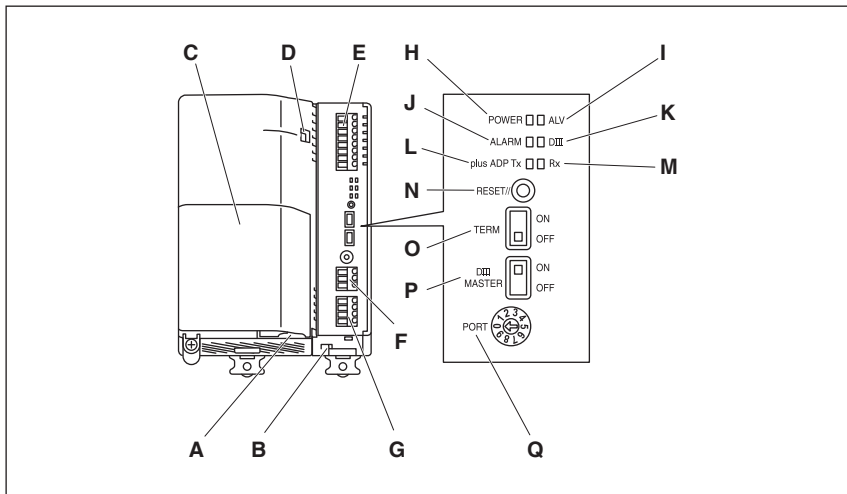
1.3.2 Forsiden

Alle klemmer som skal brukes under installasjonen er plassert på forsiden av DGE601A52.

Strømforsyningsklemmene er dekket av et deksel av sikkerhetshensyn.

I tillegg til disse klemmene finnes det også flere bryter og LEDer som er plassert på forsiden av DGE601A52.

<Forsiden av DGE601A52>



Symbol	Navn	Forklaring
A	[Intake for power supply cable]	Inntak for strømforsyningskabel.
B	[Inter-unit lock]	Knapp for låsing av strømforsyningsenheten og DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Klemmer for tilkobling av strømforsyningen. Disse klemmene er dekket av et beskyttende deksel. Strømforsyning énfase med spenning 100 til 240 V AC (ved 50/60 Hz) er påkrevd.
D	[DC OUT] LED	LED (grønn) Når DC-utgangen er normal er denne LEDen tent.
E	[Di]	Klemmer for å stoppe luftkondisjoneringsdriften med et eksternt signal i et nødstilfelle, eller for tilkobling av strømmålere.

F	[plus ADP IF]	Klemmer for tilkobling av en DGE601A51, intelligent Touch Manager (som kalles iTM nedenfor), DGE601A52 eller iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Klemmer for tilkobling av " DIII-NET " kommunikasjonsledning, for kommunikasjon med DAIKIN luftkondisjoneringsenheter.
H	[POWER] LED	LED (grønn) Når strømmen er slått PÅ er denne LEDen alltid tent.
I	[ALV] LED	LED (grønn) Når CPU-en fungerer normalt, blinker denne LEDen.
J	[ALARM] LED	LED (rød) Når huset fungerer normalt, er denne LEDen slukket.
K	[DIII] LED	LED (oransje) Når kommunikasjon med DIII-NET utføres, blinker denne LED-en.
L	[plus ADP Tx] LED	LED (grønn) Når DIII plus ADP-data sendes, er denne LEDen tent.
M	[Rx] LED	LED (oransje) Når DIII plus ADP-data mottas, er denne LEDen tent.
N	[RESET//]-bryter	Bryter for omstart av DGE601A52.
O	[TERM]-bryter	Bryter for aktivering av termineringsmotstanden, hvis du ønsker å koble DGE601A52 sammen med en annen DGE601A52, DGE601A51, iTM, iTM plus adaptor (ved bruk av ADP IF-terminalen). (Fabrikkstandard: AV)
P	[DIII MASTER]-bryter	Bryter for endring av DIII-NET MAIN/SUB. (Fabrikkstandard: PÅ) PÅ: HOVED AV: UNDER
Q	[PORT]-vribryter	Vribryter for innstilling av portnummer for DGE601A52. Mulige innstillinger er fra 3 til 8 ved tilkobling til DGE601A51, og fra 2 til 8 ved tilkobling til iTM.

Tabellen nedenfor viser status for ALV/ALARM LED-er under normal drift og ved feil.

MERK

LED-status og -funksjon

Driftsforhold	ALV	ALARM
Normal	Blinker	Slukket
Maskinvarefeil	Slukket	Tent
Adressefeil	Tent	Tent
DGE601A51, iTM og DGE601A52 kommunikasjonsfeil	Tent	Blinker

1.4 Fastsette installasjonssted

Installeres på et sted som oppfyller kravene i 1.4.1 til 1.4.3 under.

1.4.1 Installasjonssted og monteringsretning

Installasjonssted og monteringsretning er beskrevet nedenfor. Sørg for å bekrefte kravene.

- Installasjonsted: Innendørs og i et styreskap (låsbart, og som ikke kan åpnes uten spesialverktøy) (For mer informasjon, se under "**FORSIKTIG**" i "**Sikkerhetsregler**")
- Monteringsretning: Kun vertikal

1.4.2 Miljøbetingelser

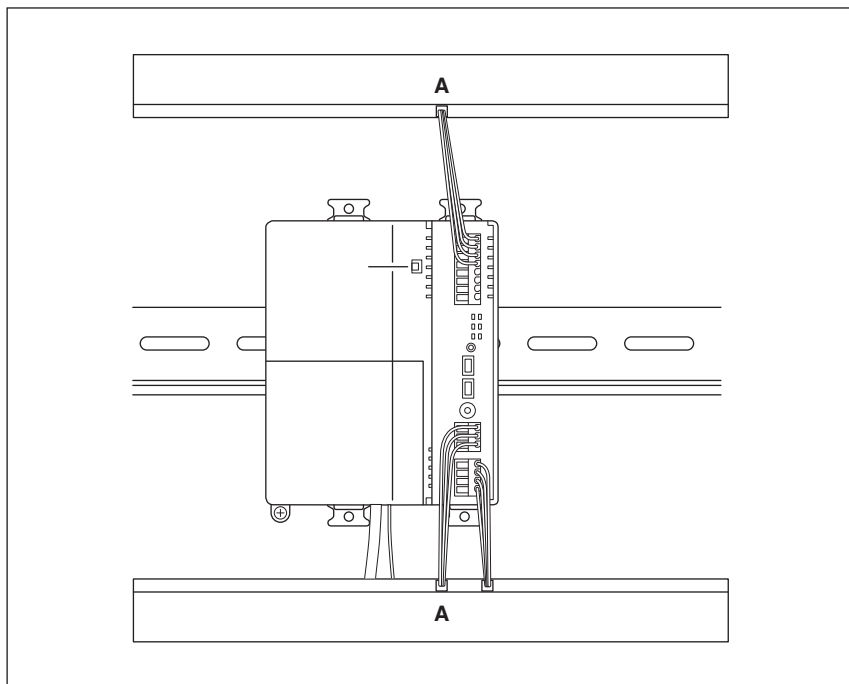
Kontroller at installasjonsmiljøet oppfyller følgende betingelser.

- Omgivelsestemperatur: -10 til 50°C
- Fuktighet: 85% RH eller mindre (uten kondens)
- Driften av DGE601A52 påvirkes ikke av elektromagnetisk stråling.

1.4.3 Tilkobling av ledninger

For et eksempel på tilkobling av ledninger til DGE601A52, se i ledningsdiagrammet (eksempel) som vises nedenfor.

<Ledningsdiagram (eksempel)>



A Ledningskanal

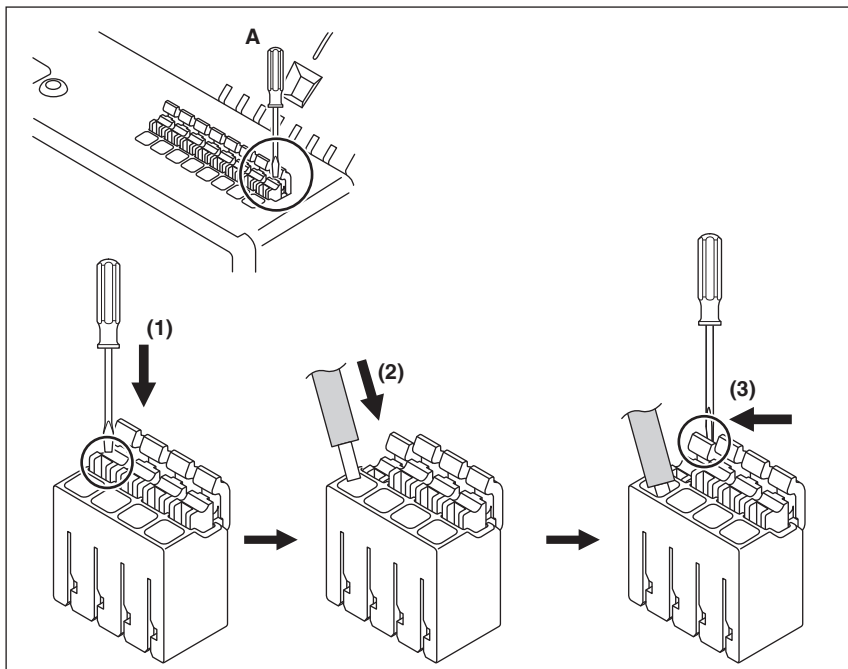
Tilkobling til hver enkelt klemme

Ved tilkobling til [plus ADP IF], [DIII], og [Di 1-4], gjør klar rekkeklemmen og utfør tilkoblingene som vist nedenfor.

- (1) Trykk inn åpningsknappen med en flat presisjonsskrutrekker og åpne innstikkporten.
- (2) Stikk kabelen inn i den åpne innstikkporten.
- (3) Skyv åpningsknappen forover og ned stikk kabelen inn.
- (4) Kontroller at den tilkoblede kabelen ikke har kommet ut.

Ved bruk av tvunnet kabel må du sørge for at ingen tråder stikker ut.

<Hvordan koble til rekkeklemmen>



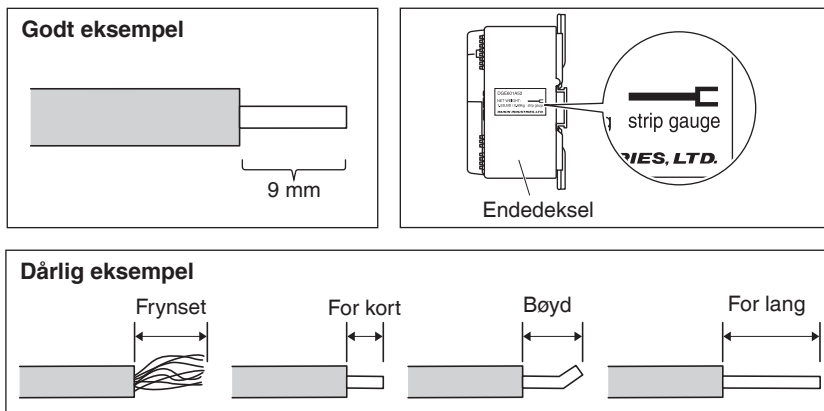
A Flat presisjonsskrutrekker

Sørg for at den avisolerte delen av kabelen er 9 mm.

Se på **[strip gauge]** på endedekselet.

Når du løsner, vær forsiktig så du ikke skrapes opp overflaten på den eksponerte delen av kabelen.

<Avisoleringsmål>



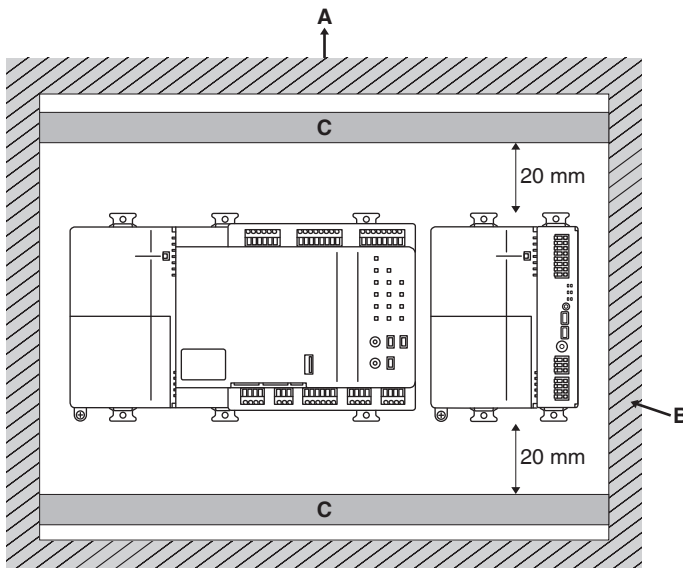
1.4.4 Plasskrav

Illustrasjonen nedenfor viser plasskravene for installasjonen.

- Det skal være en minimum klaring på 20 mm fra øvre kant og 20 mm fra nedre kant
- Sideveis er det mulig å ha minimal klaring, ved montering av en DGE601A51 eller lignende

Nødvendig plass til installasjon

<Installasjonsklaring for DGE601A52>



A Topp

B Vegg

C Ledningskanal

Ikke installer DIN-skiner vertikalt.

1.5 Utstyr som kan kobles til DGE601A52

DGE601A52 kan kobles til følgende utstyr.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Installasjon

Du kan installere DGE601A52 på to måter.

- Montering på DIN-skinne
- Skruefeste i styreskap

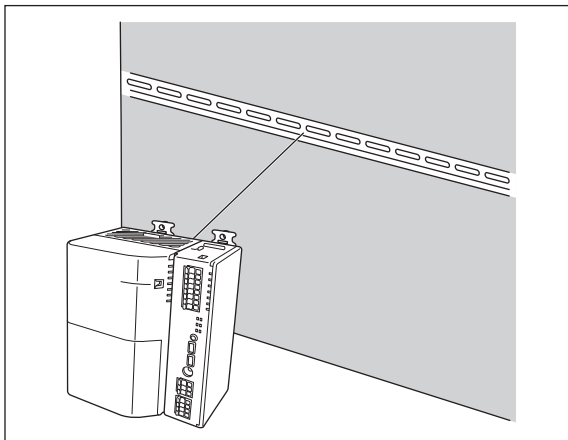
Ved ny installasjon skal du først montere DGE601A53 på DGE601A52. Etter dette, installer både DGE601A52 og DGE601A53.

2.1 Montering på DIN-skinne

2.1.1 Installasjonsprosedyre

Montering på en 35 mm DIN-skinne.

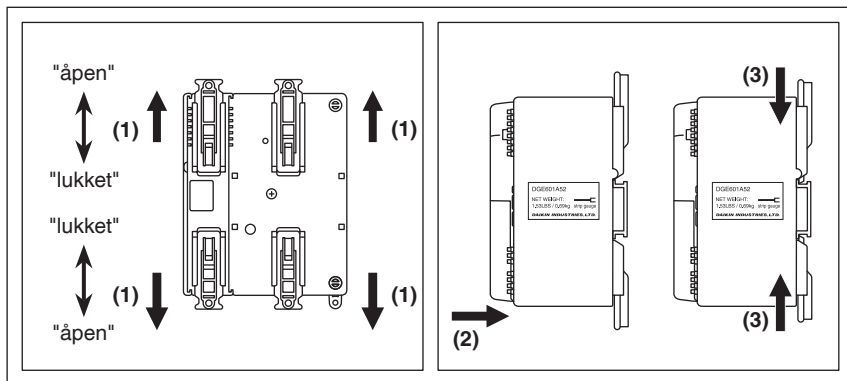
<Montering på DIN-skinne>



Ikke bruk skruer til å feste enheten på DIN-skinnen.

- (1) Sett alle øvre og nedre DIN-skinnelåser i åpen posisjon.
- (2) Trykk DGE601A52 mot DIN-skinnen.
- (3) Sett alle øvre og nedre DIN-skinnelåser i lukket posisjon.

<Trinn for montering på DIN-skinne>



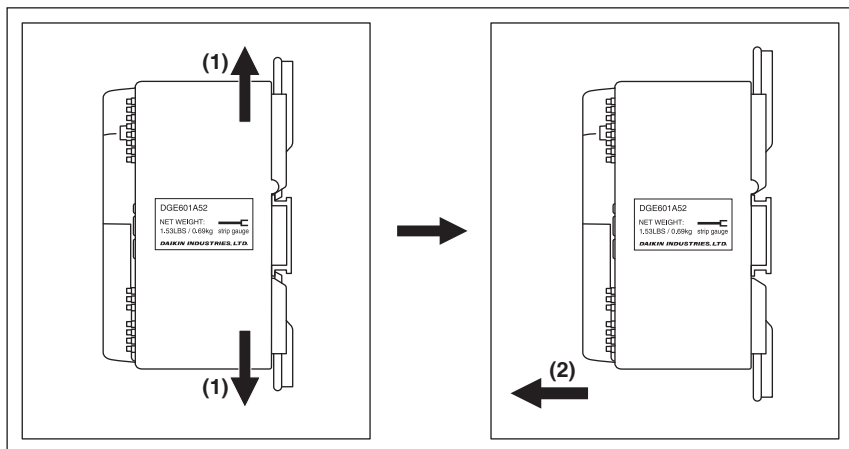
MERK

Hvis du har behov for kraftigere montering, bruk DIN-skinnefester.

2.1.2 Fjerne fra DIN-skinne

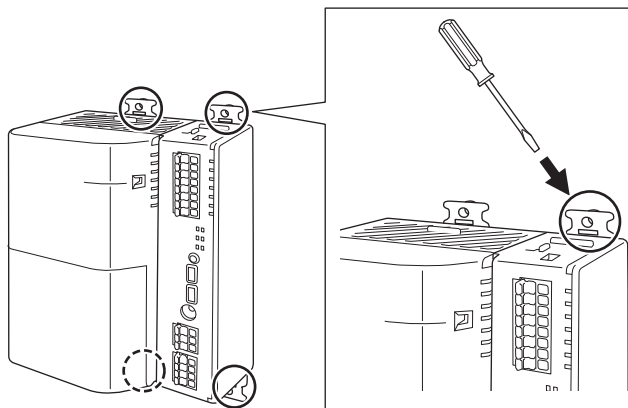
- (1) Mens du støtter DGE601A52 med hånden, sett alle øvre og nedre DIN-skinnelåser til "åpen" posisjon.
- (2) Fjern DGE601A52 fra DIN-skinnen.

<Trinn for demontering på DIN-skinne>



MERK

Hvis arbeidsstedet er trangt og du ikke kan betjene DIN-skinnelåsen med fingrene når du skal fjerne enheten fra DIN-skinnen, kan DIN-skinnelåsene åpnes ved å stikke inn en flat skrutrekker i området som er merket med en sirkel.



2.2 Skruedefeste i styreskap

Fest på styreskapet med fire medfølgende skruer for å feste huset.

Når du fester enheten med skruer, skal alle DIN-skinnelåser settes i åpen posisjon.

(For åpning og lukking av DIN-skinnelåser, se i "2.1.1 Installasjonsprosedyre".)

2.2.1 Tilbehørsdeler

For å montere styreskapet skal du bruke følgende tilbehørsdeler for montering.

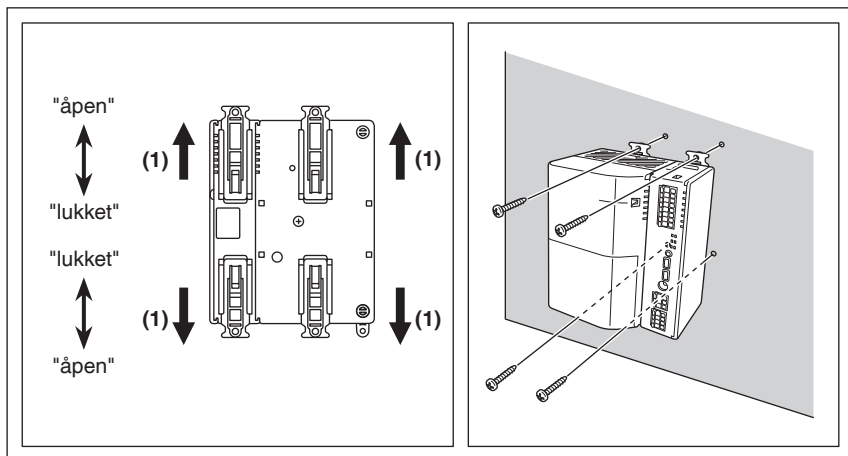
- Treskrue (3 mm diameter x 15 mm lengde) for festing av huset, 4 stk.

2.2.2 Installasjonsprosedyre

(1) Sett alle DIN-skinnelåser i åpen posisjon.

(2) Fest med skruer gjennom alle DIN-skinnelåsers skrueshull.

<Trinn for montering i styreskap>

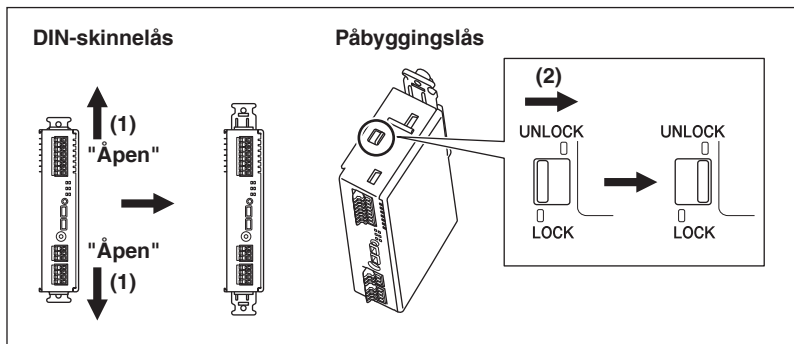


2.3 Legge til en DGE601A53

Denne delen beskriver hvordan du legger til en DGE601A53.

Klargjøring av SLOT

- (1) Sett de øvre og nedre DIN-skinnelåsene i "Åpen" posisjon.
- (2) Sett øvre og nedre påbyggingslås på DGE601A53 til "UNLOCK" posisjon.

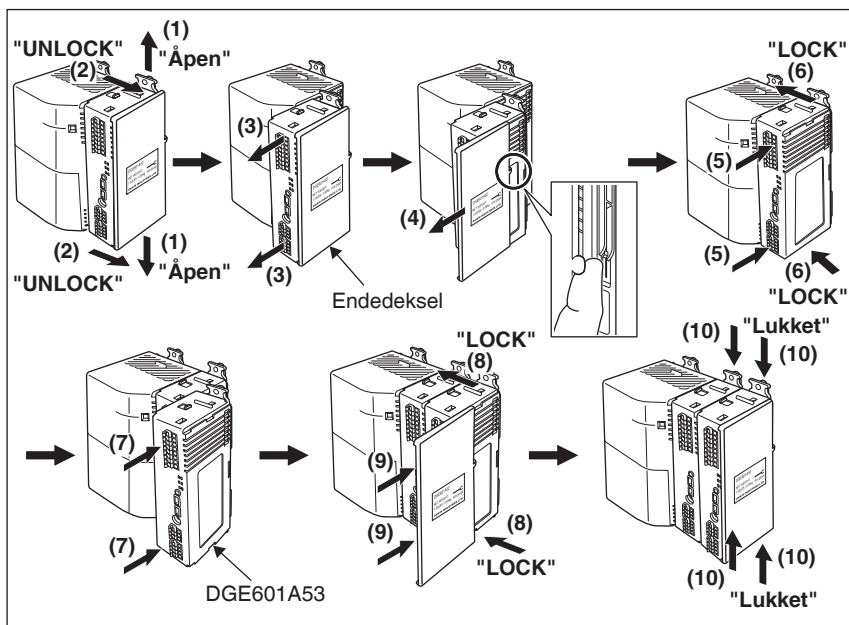


Trinn for å legge til DGE601A53

Montering på DIN-skinne

- (1) Sett øvre og nedre DIN-skinnelås til **"Åpen"** posisjon på den DGE601A53 er lengst unna DGE601A51 eller iTM.
- (2) Sett de øvre og nedre påbyggingslåser til **"UNLOCK"** posisjon.
- (3) Trekk DGE601A53 litt ut.
- (4) Mens du trykker knappen som sitter på kanten av endedekselet utover med fingeren, trekk i endedekselet og fjern det.
- (5) Returner DGE601A53 til sin opprinnelige posisjon.
- (6) Sett de øvre og nedre påbyggingslåser til **"LOCK"**.
- (7) Skyv inn den DGE601A53 som skal legges til på SLOT-skinnen.
- (8) Sett de øvre og nedre påbyggingslåser til **"LOCK"** posisjon.
- (9) Fest endedekselet.
- (10) Sett alle øvre og nedre DIN-skinnelåser i **"Lukket"** posisjon.

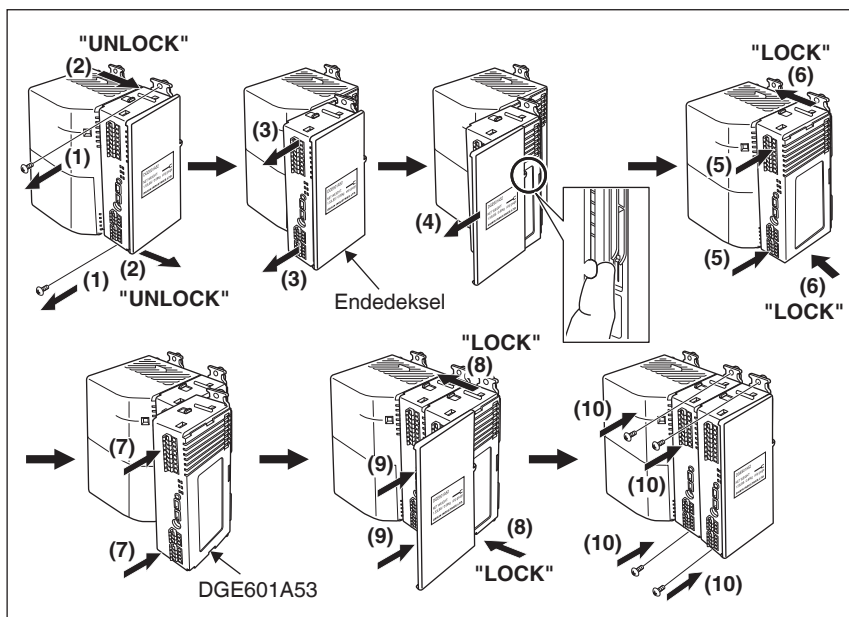
Trinn for å legge til SLOT-enheten



Ved montering med skruer

- (1) Fjern øvre og nedre DIN-skinnelåsskruer på den DGE601A53 som er lengst unna DGE601A51 eller iTM.
- (2) Sett de øvre og nedre påbyggingslåsene til **"UNLOCK"** posisjon.
- (3) Trekk DGE601A53 litt ut.
- (4) Mens du trykker knappen som sitter på kanten av endedekselet utover med fingeren, trekk i endedekselet og fjern det.
- (5) Returner DGE601A53 til sin opprinnelige posisjon.
- (6) Sett de øvre og nedre påbyggingslåser til **"LOCK"**.
- (7) Skyv inn den DGE601A53 som skal legges til på SLOT-skinnen.
- (8) Sett de øvre og nedre påbyggingslåser til **"LOCK"** posisjon.
- (9) Fest endedekselet.
- (10) Monter skruer i alle skrueshull på øvre og nedre DIN-skinnelåser.

Trinn for å legge til SLOT-enheten



MERK

- Slå AV [TERM]-bryteren på den DGE601A53 som opprinnelig hadde [TERM]-bryteren slått til PÅ.
- Slå PÅ [TERM] på den DGE601A53 som er lengst unna DGE601A51 eller iTM.

3 Elektrisk ledningsopplegg

Dette kapittelet beskriver prosedyren for tilkobling av DGE601A52 til DGE601A51, DAI-KIN luftkondisjonering og annet utstyr. I tillegg til luftkondisjoneringssenheter kan DGE601A52 kobles til et bredt utvalg av utstyr. Fremgangsmåten ved tilkobling varierer imidlertid avhengig av utstyret som skal kobles til.

Påkrevde prosedyrer

- 3.1 Koble til på DGE601A51 eller tilsvarende utstyr
- 3.2 Tilkobling av DIII-NET-kompatible luftkondisjoneringssenheter
- 3.4 Koble til strømforsyningen

Utstyrsspesifikke prosedyrer

- 3.3 Koble til en nødstoppenhet eller strømmålere



ADVARSEL

- Ikke slå PÅ strømforsyningen før alle ledningsforbindelser er fullført. Når en jordfeilbryter eller lokal bryter installert i kretsen, sørg for at kretsen har sikker skillebryter. Ellers kan man få elektrisk støt.
- Ledningsopplegget er fullført og du skal dobbeltsjekke at alle ledninger er koblet korrekt før du slår PÅ strømforsyningen. Hvis tilkoblingen ikke er korrekt, er det risiko for feilfunksjon.
- Hele ledningsopplegget må installeres av en autorisert elektriker.



FORSIKTIG

Det er viktig å kontrollere at strømforsyningskabelen ikke er koblet til noe annet enn enhetens strømforsyningsklemmer. Hvis strømforsyningskabelen er feil tilkoblet, vil ikke luftkondisjoneringssenheten eller DGE601A52 fungere.

3.1 Koble til på DGE601A51 eller tilsvarende utstyr

DGE601A52 er et tilvalg for systemer som har DGE601A51 eller iTM, og gjør det mulig for disse systemene å styre flere luftkondisjoneringssenheter enn det som i utgangspunktet er mulig. Fordi DGE601A52 er et tilvalg kan den ikke brukes som frittstående enhet og den må være koblet til DGE601A51 eller iTM.



ADVARSEL

- Følgende må gjøres med strømmen slått av. Hvis dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt.
- Mellomspenningskabler må ikke bntes sammen med lavspenningskabler.

3.1.1 Klemmeplassering og skematisk tilkoblingsdiagram

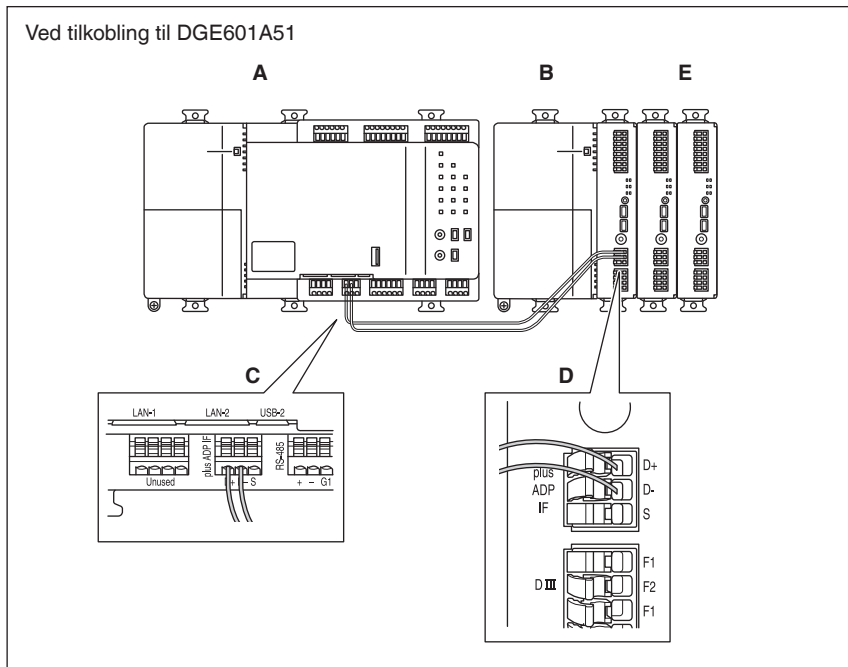
Koble til klemmene som finnes på **[plus ADP IF]**-delen av DGE601A52 til de tilhørende klemmene som er plassert på **[plus ADP IF]**-delen av din DGE601A51.

Vær oppmerksom på at klemmene har ulik polaritet.

Den positive ledningen må kobles til klemmen **"D+"** og den negative ledningen til klemmen **"D–"**.

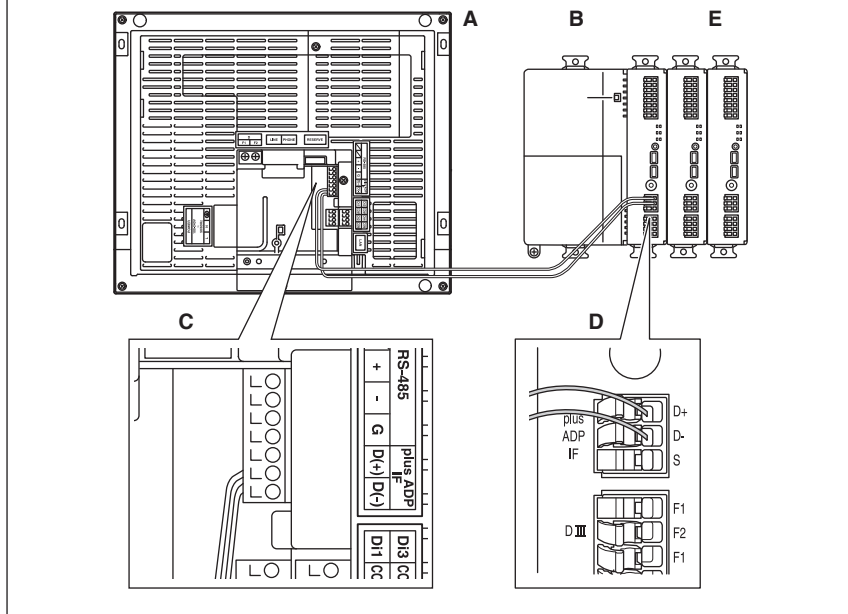
I tillegg må DGE601A51 kobles til som en terminal til ledningsnett.

<Klemmeplassering og skematisk tilkoblingsdiagram>



- A** DGE601A51 (For mer informasjon, se "**DGE601A51 Installeringshåndbok (3P581074-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53 der termineringsmotstand må aktiveres (For detaljer om DGE601A53, se "**Installasjonshåndboken for DGE601A53 (3P583694-4)**".)

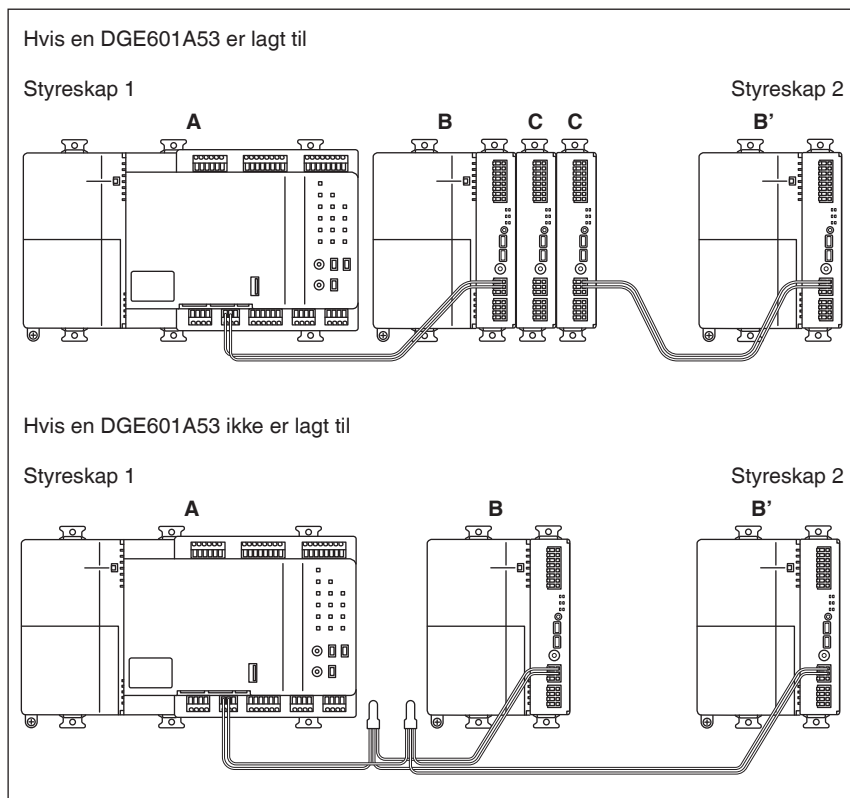
Ved tilkobling til iTM



- A** iTM
(For detaljer om iTM, se "**Bruksanvisningen til intelligent Touch Manager (3P291714-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (iTM)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53 der termineringsmotstand må aktiveres
(For detaljer om DGE601A53, se "**Installasjonshåndboken for DGE601A53 (3P583694-4)**".)

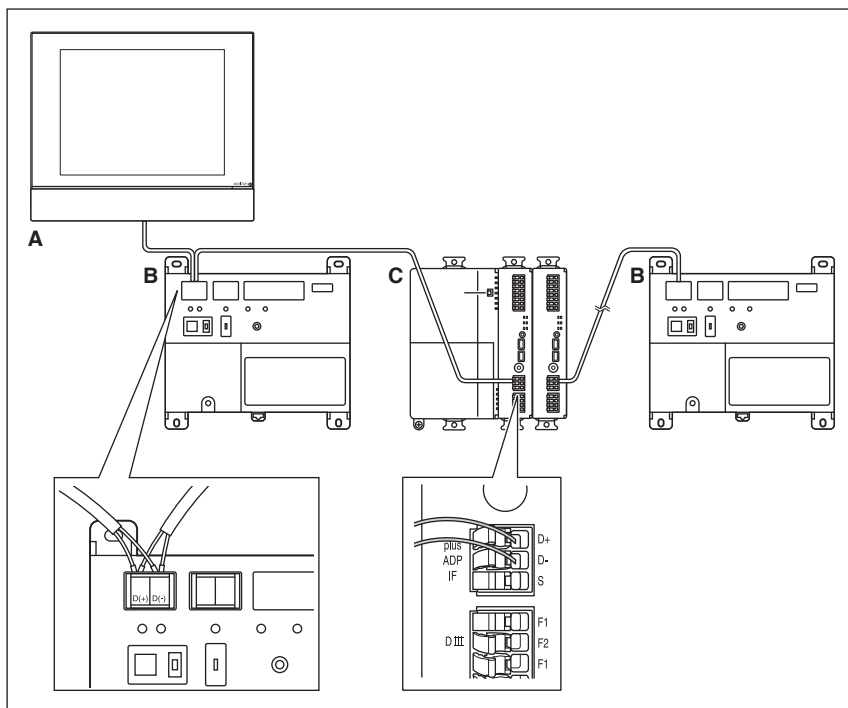
Når du legger til en DGE601A52 på en annen plassering
 Hvis en DGE601A53 er lagt til, koble til fra siste SLOT.
 Hvis en DGE601A53 ikke er lagt til, klem ledningene sammen.

<Skjematisk tilkoblingsdiagram for å legge til en DGE601A52>



- A** DGE601A51/iTM
- B** DGE601A52
- B'** Lagt til DGE601A52
- C** DGE601A53

Hvis du kobler til iTM, kan du bruke DGE601A52 og iTM Plus-adapteren sammen.



A iTM

B iTM plus adaptor

C DGE601A52

3.1.2 Spesifikasjoner for ledningsopplegg

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

3.1.3 Adresseoppsett og termineringsmotstand

En unik adresse må angis for hver DGE601A52.

Hvis du skal koble til DGE601A51, stiller du inn et tall mellom "3" og "8".

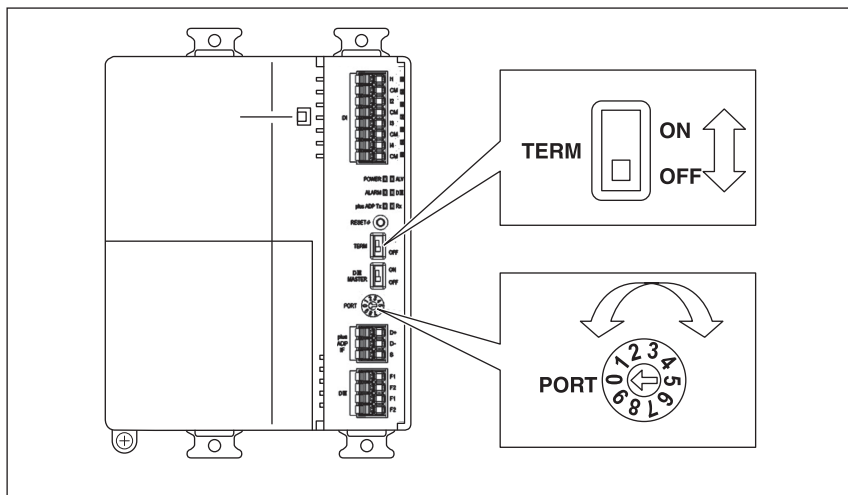
Ved tilkobling til iTM, still inn et tall mellom "2" og "8".

Bruk **[PORT]**-bryteren som er plassert på forsiden av hver DGE601A52 til å angi en adresse.

I tillegg må termineringsmotstanden angis for den DGE601A52 som er den DGE601A52 som er lengst unna DGE601A51 eller iTM.

Termineringsmotstanden aktiveres ved å endre **[TERM]**-bryterens posisjon på forsiden av DGE601A52 til **[ON]**-stilling.

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



MERK

Hvis både **[ALV]**- og **[ALARM]**-LEDen er tent når enheten slås PÅ etter installering, har noe sannsynligvis gått galt med tilordning av PORT (adresse):

- Du har angitt en ugyldig PORT-adresse (for DGE601A51 er "0", "1", "2" og "9" ikke tillatt, og for iTM er "0", "1", og "9" ikke tillatt.)
- Du brukte samme PORT (adresse) to ganger.

Kontroller korrekt PORT (adresse), slå deretter PÅ DGE601A52 igjen og start på nytt.

Kontroller statusen på **[ALV]**- og **[ALARM]**-LEDene.

3.2 Tilkobling av DIII-NET-kompatible luftkondisjoneringsenheter

DIII-NET er en original DAIKIN kommunikasjonsprotokoll for luftkondisjoneringsenheter.

Med DIII-NET kan du bruke sentralstyring av flere DIII-NET-kompatible luftkondisjoneringsenheter ved å koble dem til din DGE601A51 eller iTM.

1 DGE601A52 lar deg koble til 64 luftkondisjoneringsenheter.

Ved hjelp av alle 8 DIII-porter kan du koble til og styre totalt 512 innendørsenheter.



ADVARSEL

- Operasjonen må gjøres med strømmen slått av.
Hvis dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt.
- I den forstand det er mulig, må du lede høyspenningskabelen adskilt fra lavspenningskabelen, som brukes til kommunikasjon, slik at kablene forblir atskilte og ikke ledes ved siden av hverandre.

MERK

Innstillingsområdet for DIII-adressene til luftkondisjoneringsenheter som styres via DGE601A52 er fra "1-00" til "4-15".

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

3.2.1 Klemmeplassering og koblingsskjema

Ved tilkobling av DIII-NET-kommunikasjonsledning, bruk [F1]- og [F2]-klemmer som er plassert på forsiden og merket med [DIII]. Disse to klemmene har ikke polaritet.

Et eksempel på tilkobling av to luftkondisjoneringsenheter vises i følgende skjematisk tilkoblingsdiagram.

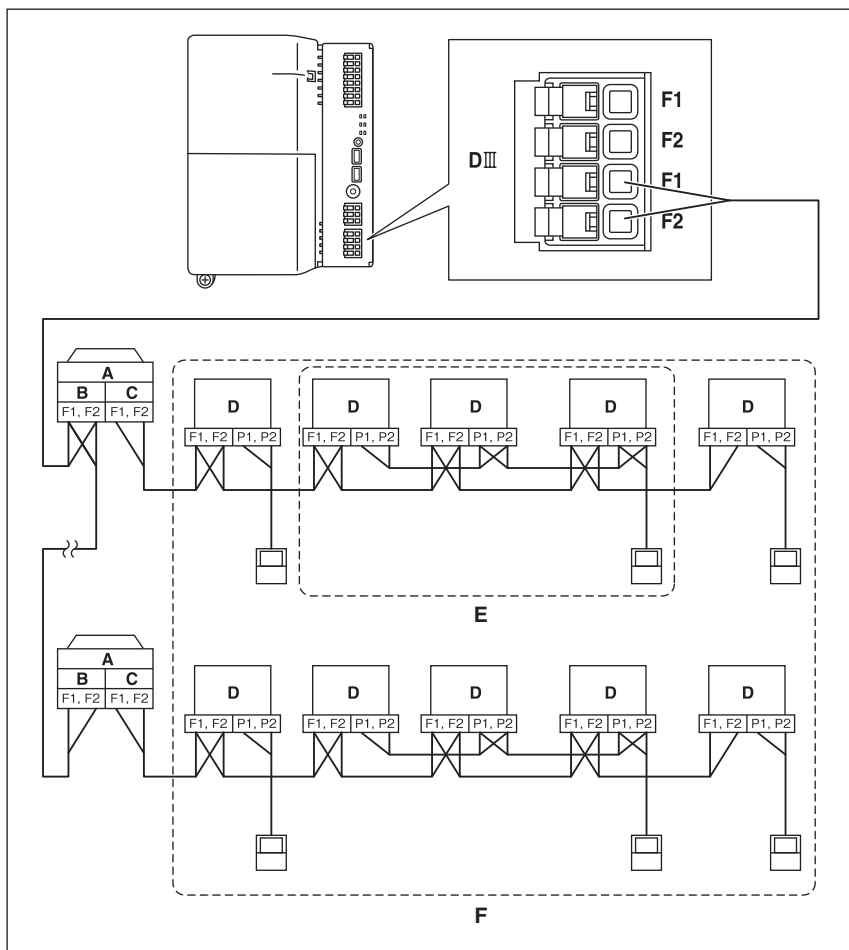


ADVARSEL

Forsikre deg om at ledninger du kobler til klemmene [F1] og [F2] ikke er strømledninger.

Hvis strømledninger kobles til disse klemmene ved en feil, fører det til svikt i luftkondisjoneringsenheten eller DGE601A52.

<Skjematisk tilkoblingsdiagram med luftkondisjoneringsenheter>



- A** Utendørsenhet
- B** UT - UT-kommunikasjon (klemme)
- C** INN - UT-kommunikasjon (klemme)
- D** Innendørsenhet
- E** Maksimalt 16 innendørsenheter kan kobles til én fjernkontrollgruppe.
- F** En fjernkontrollgruppe kan koble til maksimalt 64 grupper (64 innendørsenheter) til hver DIII-NET-kommunikasjonsledning.

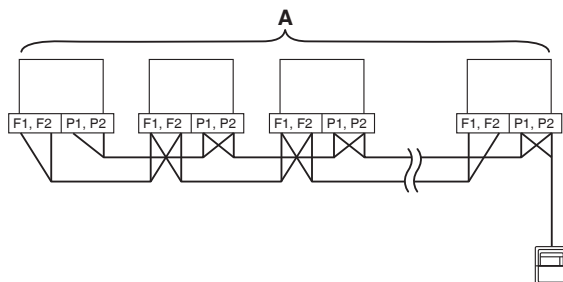
MERK

- Hva er en fjernkontrollgruppe?

En fjernkontroll kan styre maksimalt 16 innendørsenheter samtidig.

Denne funksjonen kalles gruppestyring. En fjernkontrollgruppe er en gruppe innendørsenheter som styres med samme fjernkontroll.

<Skjematisk skisse av en fjernkontrollgruppe>



A Maks. 16 innendørsenheter

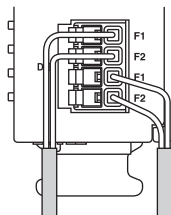
MERK

- Ved tilkobling av flere ledninger til terminalen på DIII-NET

Tilkobling av flere ledninger til én klemme på rekkeklemmen til DGE601A52 er ikke mulig.

Hvis du vil koble til flere ledninger, koble ledninger med merking (F1 eller F2) som du ønsker å koble til på klemmen med samme merking, som vist i figuren til høyre.

<DIII-NET-tilkobling>



3.2.2 Spesifikasjoner for ledningsopplegg

- Kabeltype: Toleder vinylisolert vinylmantlet kabel/vinyl cabtyre-kabel eller toleder skjermet kabel
- Kjernetsvernsnitt: 0,75 - 1,25 mm²



FORSIKTIG

- Ikke bruk flerlederkabler med tre eller flere ledere.
- Ved bruk av skjermet kabel skal bare den ene enden av hver skjermet kabel kobles til jord.
- Hold en avstand på 50 mm eller mer fra strømforsyningskabelen.
- Den maksimale ledningslengden må være 1000 m eller mindre, og den totale ledningslengden må være 2000 m eller mindre.
Ved bruk av skjermet kabel må imidlertid total ledningslengde begrenses til maks. 1500 m eller mindre.

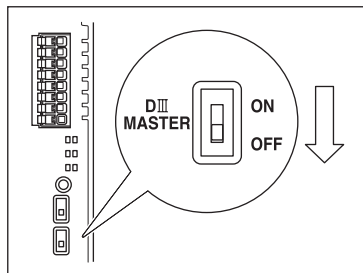
3.2.3 Forholdsregler for bruk av flere sentraliserte kontroller

"**Sentralisert kontroller**" henviser til utstyret (f.eks. DGE601A51) som styrer flere luftkondisjoneringsenheter. I tillegg til DGE601A51 inneholder DAIKINs produktportefølje et bredt utvalg av sentralstyreenheter som er egnet for ulike bruksområder eller bygningstørrelser, og som kan kombineres for å sette sammen et optimalt styresystem for luftkondisjonering. Hvis flere sentraliserte kontroller er koblet til DIII-NET-nettverket, må statusene "**HOVED (MASTER)**" og "**UNDER (SLAVE)**" angis for disse.

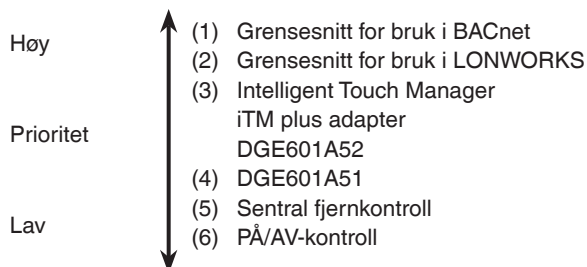
Angi kun én av disse kontrollene som HOVED (MASTER), og den andre kontrollen som UNDER (SLAVE).

<DIII MASTER>

[DIII MASTER]-bryteren er plassert på forsiden av DGE601A52. Bryteren i [ON]-posisjon angir den som "**HOVED**" og med bryteren i [OFF]-posisjonene angir den som "**UNDER**".



Ved installasjon av flere sentraliserte kontrollere skal kun kontrollen med høyest prioritet angis som HOVED (MASTER) og alle andre kontrollere som UNDER (SLAVE) med følgende prioritetsrekkefølge.



Sentraliserte kontrollere som ikke kan kobles til samme nettverk som DGE601A52:

- MÅLERENHET
- intelligent Processing Unit
- Parallellgrensesnitt
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus adapter
- Sentral fjernkontroll for bolig
- Tidsur
- Ledningsadapter for elektrisk tilleggsutstyr (1) (KRP2)

3.3 Koble til en nødstoppenhet eller strømmålere

DGE601A52 kan utføre operasjoner som nødstopp av luftkondisjoneringsenheten ifølge en ekstern signalinngang, og beregne strømforbruk for hver luftkondisjoneringsenhet ifølge pulsinn signaler fra en strømmåler.



ADVARSEL

- Følgende må gjøres med strømmen slått av. Hvis dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt.
- Mellomspenningskabler må ikke buntas sammen med lavspenningskabler.

3.3.1 Klemmeplassering og skjematisk tilkoblingsdiagram

Koble kontaktens inngangsledninger eller pulssignalledninger til klemmene [i1] [i2] [i3] [i4] [CM] på Di som er plassert på den øvre delen av forsiden.

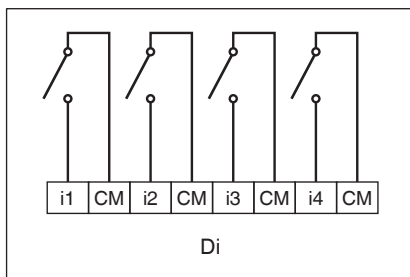
Klemmene har forskjellige funksjoner.

[i1] [i2] [i3] [i4] pulsinngang, kontaktsignalinngang

[CM] Felles

Imidlertid kan funksjonsinnstillingene for klemmene ([i1] til [i4]) endres senere. For hvordan du endrer funksjonsinnstillinger, se "**Håndbok for idriftsetting**".

<Skjematisk skisse av Di-tilkobling>



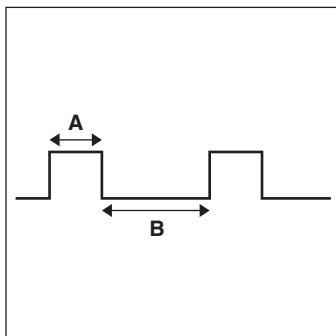
MERK

Ved bruk av utgang av åpen kollektortype kobles [CM] til den negative siden.

3.3.2 Spesifikasjoner for ledningsopplegg

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

<Pulsbredde>



- A** Pulsbredde: 20 til 400 ms
B Pulsintervall: 100 ms eller mer



FORSIKTIG

- Kontakten som kobles til kontaktinngangsterminalen må ha en kapasitet på minst 10 mA ved 16 V DC.
- Hvis en momentankontakt brukes til å utløse en nødstop, bruke en som har en aktiveringstid på 200 ms eller mer.

MERK

Når inngangssignalet for nødstop er slått på, stopper alle luftkondisjoneringsenheter, og de starter ikke igjen før nødstopinnmatningen er fjernet.

3.4 Koble til strømforsyningen

Koble DGE601A52 til en strømforsyning.



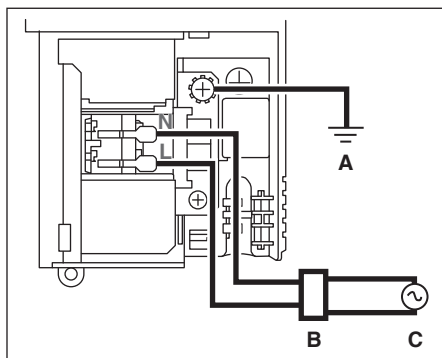
ADVARSEL

Følgende må gjøres med strømmen slått av. Ikke slå på strømforsyningen før alle tilkoblinger er gjort. Hvis dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt.

3.4.1 Klemmeplassering og skjematisk tilkoblingsdiagram

Koble strømforsyningen til de tre klemmene, L (Live), N (Nøytral) og jord.

<Skjematisk strømtilkoblingsdiagram>



A Jording

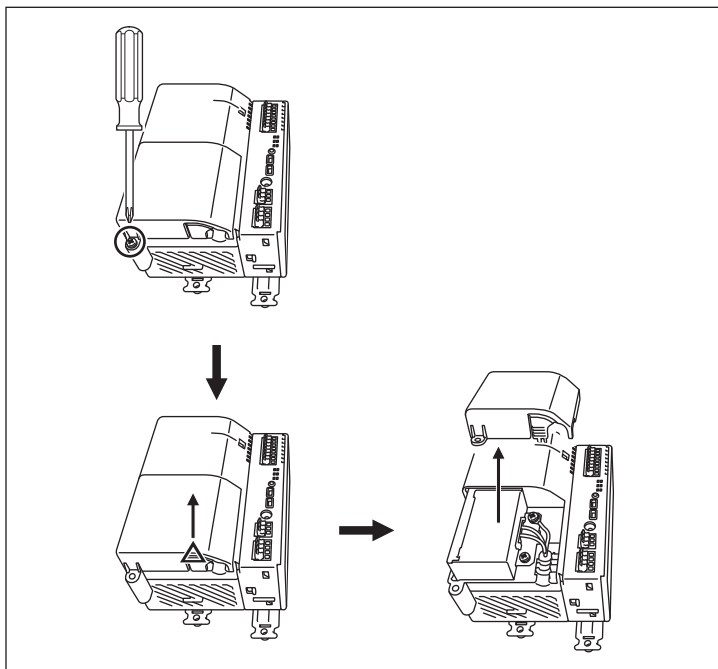
B Jordfeilbryter

C Strømforsyning 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Arbeidstrinn for tilkobling

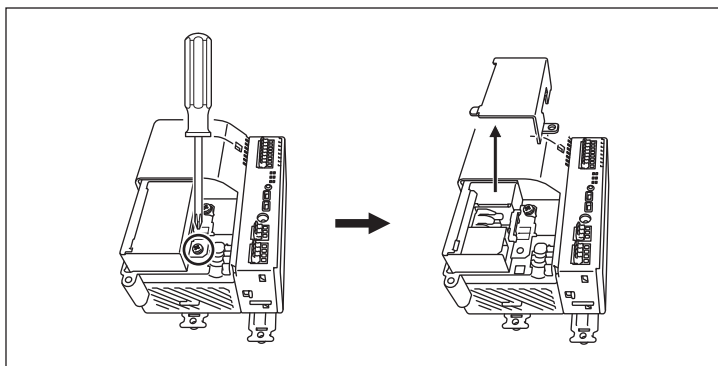
- (1) Fjern skruen fra strømforsyningens deksel, skyv på området som er merket med en trekant i pilens retning, og fjern dekslet.

<Fjerne strømforsyningskabelens deksel>



- (2) Fjern skruen fra dekslet over dekslet over rekkeklemmen, og fjern dekslet.

<Fjerne dekslet over strømforsyningens rekkeklemme>





ADVARSEL

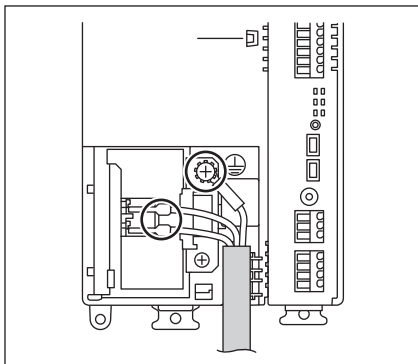


FARLIG SPENNING

Kan gi elektrisk støt.

Sørg for å slå av strømforsyningen før du fjerner dekselet over strømforsyningens rekkeklemme.

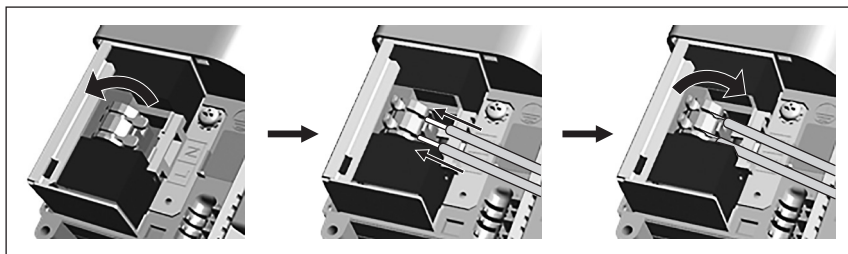
<Koble til strømforsyningskabelen>



Hvordan koble til på strømforsyningens rekkeklemme>

Løft knappen på strømforsyningens rekkeklemme, sett den i åpen posisjon og stikk deretter L-ledningen og N-ledningen inn i rekkeklemmen. Fortsett å løfte opp knappen inntil du kjenner at den klikker. Etter innstikking, trykk knappen nedover på strømforsyningens rekkeklemme og fullfør.

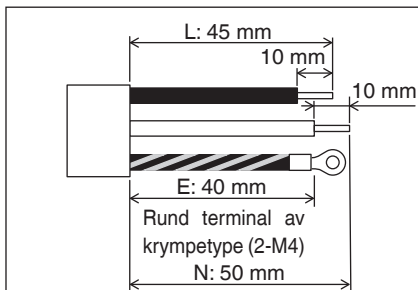
<Strømforsyningens rekkeklemme>



Fjern strøpnen og avisoler strømledningen ifølge målene som vises nedenfor. Du kan også se på **[strip gauge]** på rekkeklemmens deksel for avisoleringens mål.

<Strømlledning (strømpe, isolering)>

<Rekkeklemmens deksel>

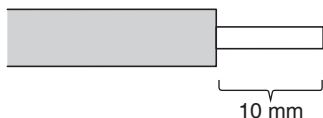


* Bruk kun den medfølgende runde terminalen av krympetype (2-M4) til enden av jordledningen (mulig å kjøpe lokalt)

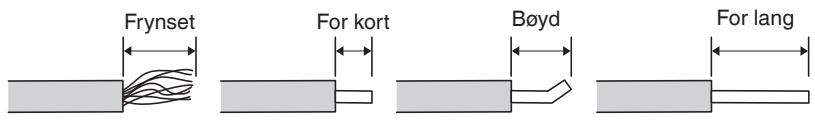


Når du løsner, vær forsiktig så du ikke skrapes opp overflaten på den eksponerte delen av kabelen.

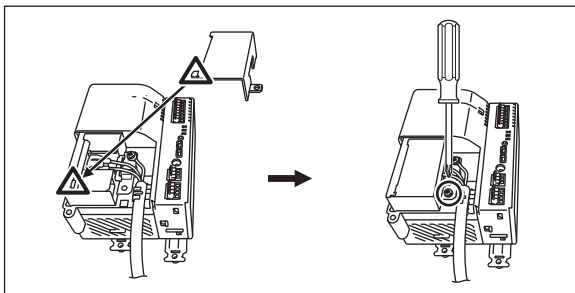
Godt eksempel



Dårlig eksempel

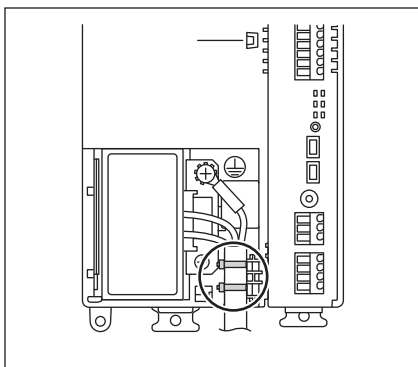


- (3) Mens du trykker på knasten i området som er merket med en trekant, sett på rekkeklemmens deksel og fest det med skruen.

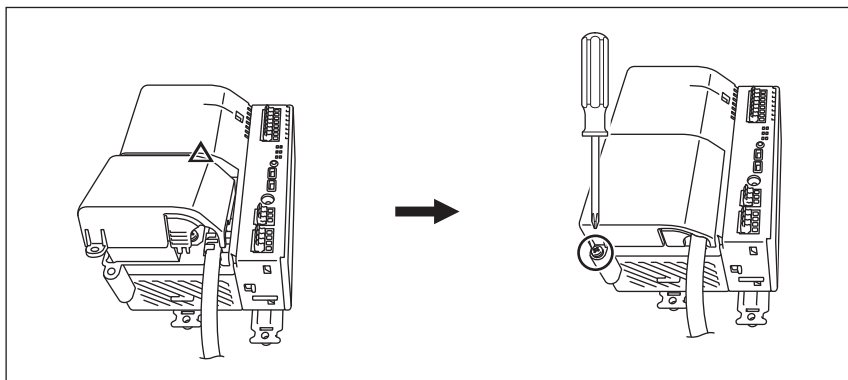


- (4) Fest platedelen på to steder med klemmer.
Stå vendt mot forsiden av enheten, sett inn klemmene fra høyre side og fest.
Trekk godt til inntil strømledningen ikke beveger seg lenger.

<Festes med klemmer>



- (5) Hekt strømforsyningens deksel på knasten i området som er merket med en trekant, lukk dekselet og fest det med skruen.



3.4.2 Spesifikasjoner for ledningsopplegg

- Kabeltype: Tilsvarende vanlig robust gummimantlet ledning (60245 IEC 53) eller høyere
Tilsvarende vanlig robust PVC-mantlet ledning (60227 IEC 53) eller høyere
- Kjernetverrsnitt: Strømledning: 1,0 - 2,0 mm²
Jordleder: Dimensjonen skal samsvare med gjeldende bestemmelser og må være av samme tykkelse som strømledningen.
- Håndtering av jordledningsterminal: Sørg for å bruke en rund terminal av krympetype (2-M4).
- Strømforsyningsspenning: Énfase 100 til 240 V AC (ved 50/60 Hz)
- Strømforbruk: Mindre enn 3 W (per én enhet)
- Jordfeilbryter: Merkestrøm 10 A (Merkestrøm for følsomhet 30 mA driftstid 0,1 sek eller mindre)
Minimum 3 mm kontaktavstand og frakobling fra alle poler



FORSIKTIG

- Sørg for å installere en jordfeilbryter som kan slå av strømforsyningen til hele systemet hvis det blir behov for dette.
- Når jordfeilbryteren slås PÅ/AV, skal strømforsyningen til DGE601A52 slås PÅ/AV.
- Velg en jordfeilbryter som gir beskyttelse mot overstrøm og kortslutning. Når jordfeilbryteren kun fungerer som jordingsenhet, må du også installere en ledningsbryter.
- Strømforsyningen krever installasjon av jordfeilbryter og jordingstilkobling. Kun DGE601A52-adapteren skal kobles til jordfeilbryteren etter at den er installert.
- For å unngå uhell som følge av ledningsbrudd eller frakobling må strømforsyningskablene festes med klemmer.
- Husk å koble til jordledningen.
- Jordledningen må ikke kobles til gass- eller vannrør, lynavledere eller telefonjordledere.
- Skift enheten hvis den ikke kan slås på fordi en sikring har gått.

MERK

Det følger ikke noen strømforsyningskabel med enheten.

Bruk en treleder strømforsyningskabel med et kjernetverrsnitt på 1,0 - 2,0 mm² som samsvarer med gjeldende bestemmelser og har kapasitet til minst 300 V AC.

4 Angi adresser for hver luftkondisjoneringsenhet

"DIII-NET system" benytter seg av "DIII-NET addresses", som er unike kontrolladresser som brukes til å identifisere hver enkelt luftkondisjoneringsgruppe som er del av systemet. "DIII-NET-adresser" må angis manuelt med fjernkontrollen til luftkondisjoneringsenheten. Det finnes flere typer fjernkontroller, og innstillingsmetoden varierer avhengig av typen. Denne delen beskriver de to mest vanlige fjernkontrolltypene.

4.1 Angi adresser med kablet fjernkontroll (BRC1H*)

Denne delen beskriver kablet fjernkontroll BRC1H*.

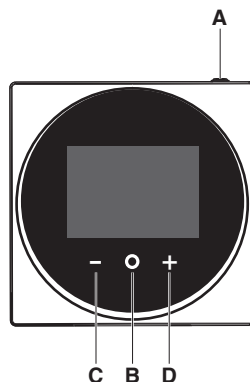
MERK

Se i dokumentasjonen for den aktuelle enheten for å se hvordan du angir adresser for validering av utstyr (ventilasjonsenheter med varmegjenvinning) og forskjellige adaptere.

Navn på knapper

Nedenfor finner du navnene på knappene og illustrasjon av fjernkontroll med kabel (BRC1H*).

- A**  PÅ/AV
Slår systemet PÅ/AV.
- B**  ENTER/ACTIVATE/SET
- Fra startskjermen går du inn hovedmenyen.
 - Fra hovedmenyen går du inn i undermenyer.
 - Fra de respektive undermenyene kan du aktivere en drifts-/ventilasjonsmodus.
 - I en av undermenyene kan du bekrefte innstillinger.
- C**  CYCLE/ADJUST
- Gå gjennom mot venstre.
 - Justere en innstilling (standard: redusere).
- D**  CYCLE/ADJUST
- Gå gjennom mot høyre.
 - Justere en innstilling (standard: øke).



Bruk følgende fremgangsmåte med den kablede fjernkontrollen.

Betjeningstrinnene vil bli forklart i følgende rekkefølge. "Fjernkontrollgruppe HOVED", "Fjernkontrollgruppe UNDER", "Innendørsenhetens Airnet-adresse", "Utendørsenhetens Airnet-adresse".

MERK

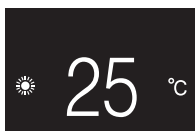
Du kan ikke utføre den følgende prosedyren hvis bakkelysningen på displayet er slukket. Trykk i så fall på en hvilken som helst tast for å tenne bakkelysningen før du starter prosedyren.

Angi "Fjernkontrollgruppe HOVED" DIII-NET-adresser

Denne delen beskriver hvordan du angir DIII-NET-adresser til "Fjernkontrollgruppe HOVED".

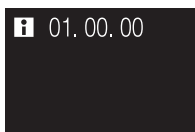
1. Fra startskjermen, hold inne -knappen.
Informasjon vises.

<Trinn 1>



2. Hold inne  og -knappen.
Denne menyen vises.

<Trinn 2>



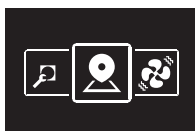
3. Bruk  og -knappen, og flytt  til midten av skjermen.

<Trinn 3>



4. Trykk på -knappen.
Den valgte skjermen vises.

<Trinn 4>



MERK

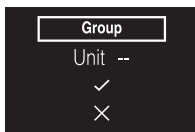
[Group] vises ikke når DGE601A51 ikke er slått PÅ.

Slå PÅ DGE601A51 og vent en stund før du prøver å betjene fjernkontrollen.

[Group] vises også når DGE601A51 ikke kommuniserer normalt med innendørsenheten. Kontroller at kablene er riktig tilkoblet.

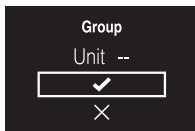
5. Bruk  og -knappen, og gå til .

<Trinn 5>



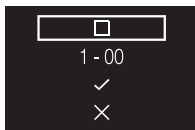
6. Trykk på -knappen.
Gjeldende adresseinnstilling vises.

<Trinn 6>



7. Bruk  og -knappen, og gå til .
- Trykk på -knappen.

<Trinn 7>



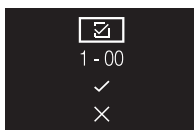
8. Trykk på **+**-knappen for å sette en hake ☒ i boksen. (Det er nå mulig å endre DIII-NET-adressen.)

<Trinn 8>



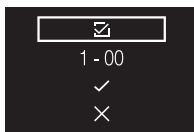
9. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 9>



10. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til DIII-NET-adressen.

<Trinn 10>



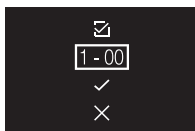
11. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 11>



12. Bruk **-** og **+**-knappen, og velg adressen du ønsker å angi.

<Trinn 12>



13. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 13>



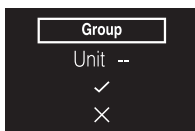
14. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til **✓**.

Trykk på **○**-knappen. (DIII-NET-adressen bekreftes.)

<Trinn 14-1>



<Trinn 14-2>



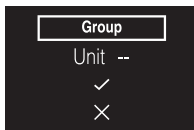
Angi "Fjernkontrollgruppe UNDER" DIII-NET-adresser

Denne delen beskriver hvordan du angir DIII-NET-adresser til "Fjernkontrollgruppe UNDER".

Angi dem hvis nødvendig.

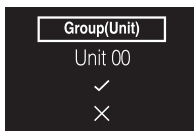
1. Trykk på -knappen.

<Trinn 1>



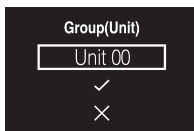
2. Bruk  og -knappen, og gå til **Group(Unit)**.
Trykk på -knappen.

<Trinn 2>



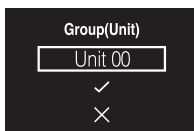
3. Bruk  og -knappen, og gå til **Unit 00**.

<Trinn 3>



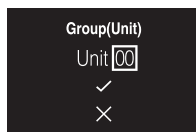
4. Trykk på -knappen.

<Trinn 4>



5. Bruk **-** og **+**-knappen, og velg det Unit No. du ønsker å angi.

<Trinn 5>



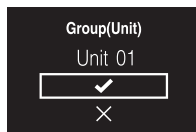
6. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 6>



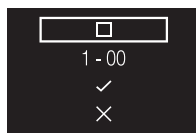
7. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til **✓**.
Trykk på **○**-knappen. (Enh. nr bekreftes.)

<Trinn 7>



8. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til **□**.
Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 8>



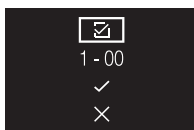
9. Trykk på **+**-knappen for å sette en hake **✓** i boksen. (Det er nå mulig å endre DIII-NET-adressen.)

<Trinn 9>



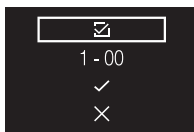
10. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 10>



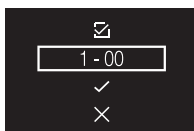
11. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til DIII-NET-adressen.

<Trinn 11>



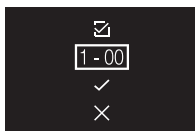
12. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 12>



13. Bruk **-** og **+**-knappen, og velg adressen du ønsker å angi.

<Trinn 13>



14. Trykk på **○**-knappen.

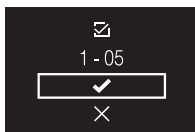
<Trinn 14>



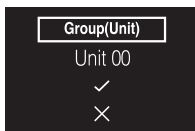
15. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til **✓**.

Trykk på **○**-knappen. (DIII-NET-adressen bekreftes.)

<Trinn 15-1>



<Trinn 15-2>

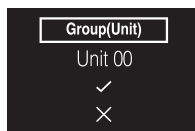


Angi innendørsenheters Airnet-adresse

Denne delen beskriver hvordan du angir innendørsenheters Airnet-adresser.

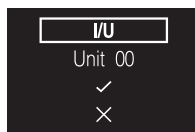
1. Trykk på -knappen.

<Trinn 1>



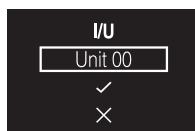
2. Bruk  og -knappen, og gå til .
Trykk på -knappen.

<Trinn 2>



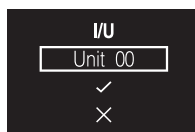
3. Bruk  og -knappen, og gå til .

<Trinn 3>



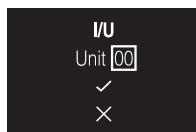
4. Trykk på -knappen.

<Trinn 4>



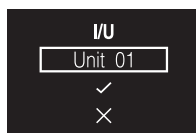
5. Bruk  og -knappen, og velg det Unit No. du ønsker å angi.

<Trinn 5>



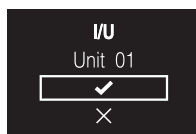
6. Trykk på -knappen.

<Trinn 6>



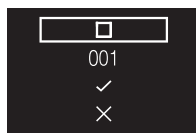
7. Bruk  og -knappen, og gå til .
Trykk på -knappen. (Enh. nr bekreftes.)

<Trinn 7>



8. Bruk  og -knappen, og gå til .
Trykk på -knappen.

<Trinn 8>



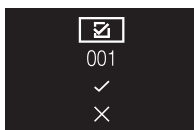
9. Trykk på **+**-knappen for å sette en hake ☒ i boksen. (Det er nå mulig å endre Airnet-adressen.)

<Trinn 9>



10. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 10>



11. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til Airnet-adressen.

<Trinn 11>



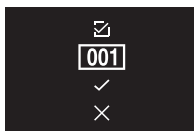
12. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 12>



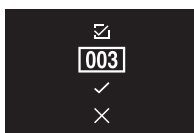
13. Bruk **-** og **+**-knappen, og velg adressen du ønsker å angi.

<Trinn 13>



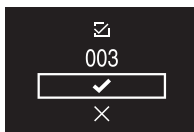
14. Trykk på **○**-knappen.

<Trinn 14>

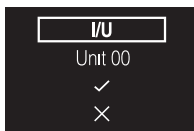


15. Bruk **-** og **+**-knappen, og gå til **✓**.
Trykk på **○**-knappen. (Airnet-adressen bekreftes.)

<Trinn 15-1>



<Trinn 15-2>



Angi utendørsenheters Airnet-adresse

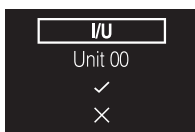
Denne delen beskriver hvordan du angir utendørsenheters Airnet-adresser.

I de følgende tilfellene, se i "**4.3 Angi adresse på utendørsenheten**" og angi en Airnet-adresse for utendørsenheten.

- Flere systemer finnes i én fjernkontrollgruppe.
- **O/U** vises ikke

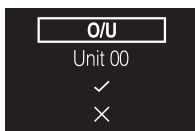
1. Trykk på -knappen.

<Trinn 1>



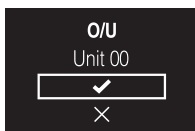
2. Bruk  og -knappen, og gå til **O/U**.
Trykk på -knappen.

<Trinn 2>



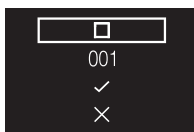
3. Bruk  og -knappen, og gå til .
Trykk på -knappen.

<Trinn 3>



4. Bruk  og -knappen, og gå til .
Trykk på -knappen.

<Trinn 4>



5. Trykk på -knappen for å sette en hake  i boksen. (Det er nå mulig å endre Airnet-adressen.)

<Trinn 5>



6. Trykk på -knappen.

<Trinn 6>



7. Bruk  og -knappen, og gå til Airnet-adressen.

<Trinn 7>



8. Trykk på -knappen.

<Trinn 8>



9. Bruk  og -knappen, og endre Airnet-adressen.

<Trinn 9>



10. Trykk på -knappen.

<Trinn 10>

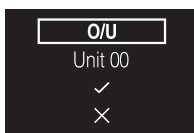


11. Bruk  og -knappen, og gå til .
- Trykk på -knappen. (Airnet-adressen bekreftes.)

<Trinn 11-1>

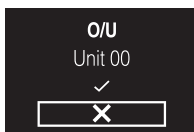


<Trinn 11-2>



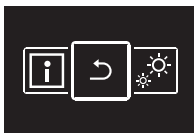
12. Bruk  og -knappen, og gå til .
- Trykk på -knappen.

<Trinn 12>

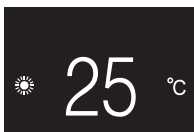


13. Bruk  og -knappen, og gå til .
- Trykk på -knappen. Du kommer nå tilbake til startskjermen.

<Trinn 13-1>



<Trinn 13-2>

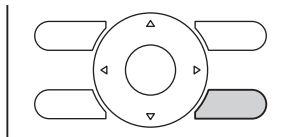
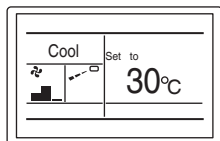


Angi "Fjernkontrollgruppe HOVED" DIII-NET-adresser

Denne delen beskriver hvordan du angir DIII-NET-adresser til "Fjernkontrollgruppe HOVED".

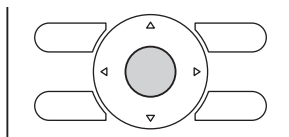
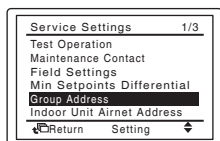
1. Hold inne Avbryt-knappen i minst 4 sekunder.
[Service Settings]-menyen vises.

<Trinn 1>



2. Bruk opp/ned-knappene og velg [Group Address], og trykk på Meny/OK-knappen.
[Group Address]-menyen vises.

<Trinn 2>



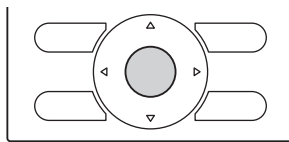
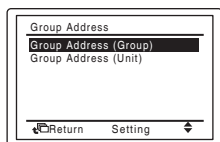
MERK

[Group Address] vises ikke når DGE601A51 ikke er slått PÅ.

Slå PÅ DGE601A51 og vent en stund før du prøver å betjene fjernkontrollen. [Group Address] vises også når DGE601A51 ikke kommuniserer normalt med innendørsenheten. Kontroller at kablene er riktig tilkoblet.

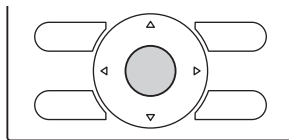
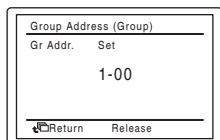
3. Bruk opp/ned-knappene og velg **[Group Address (Group)]**, og trykk på Meny/OK-knappen. Gjeldende adresseinnstilling vises.

<Trinn 3>



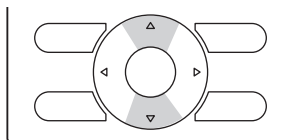
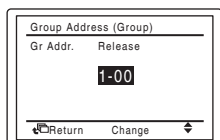
4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, trykk på Meny/OK-knappen for å nullstille den gjeldende adresseinnstillingen. Modusindikatoren skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nå klar til å endre adressen.

<Trinn 4>



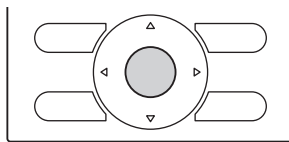
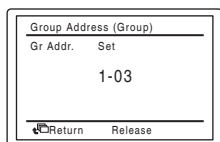
5. Bruk opp/ned-knappene, og velg adressen du ønsker å angi.

<Trinn 5>



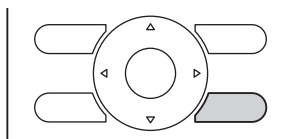
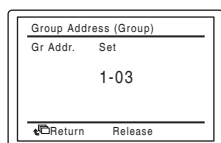
6. Trykk på Meny/OK-knappen. Indikasjonen endres fra **[Release]** til **[Set]**, og DIII-NET-adressen er angitt.

<Trinn 6>

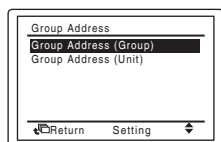


7. Trykk på Avbryt-knappen én gang. Du kommer nå tilbake til visningen i trinn 7-2.

<Trinn 7-1>



<Trinn 7-2>



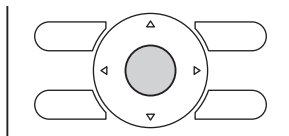
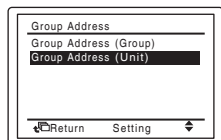
Angi "Fjernkontrollgruppe UNDER" DIII-NET-adresser

Denne delen beskriver hvordan du angir DIII-NET-adresser til "Fjernkontrollgruppe UNDER".

Angi dem hvis nødvendig.

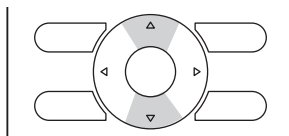
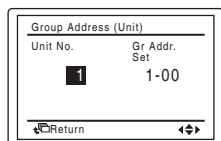
1. Bruke opp/ned-knappene og velg [**Group Address (Unit)**], og trykk på Meny/OK-knappen. Gjeldende adresseinnstilling vises.

<Trinn 1>



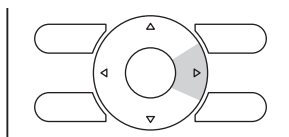
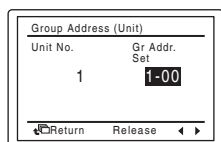
2. Bruk opp/ned-knappene og velg det [**Unit No.**] du ønsker å angi.

<Trinn 2>



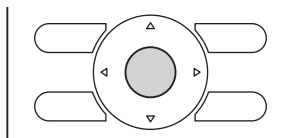
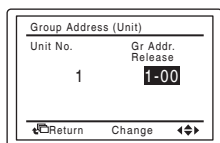
3. Trykk på høyre knapp og går til [**Gr Addr.**].

<Trinn 3>



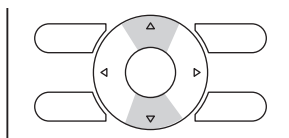
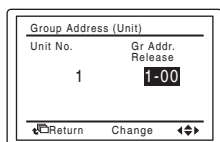
4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, trykk på Meny/OK-knappen for å nullstille den gjeldende adresseinnstillingen. Indikatoren skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nå klar til å endre adressen.

<Trinn 4>



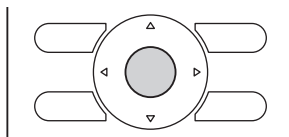
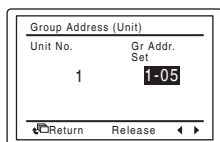
5. Bruk opp/ned-knappene, og velg adressen du ønsker å angi.

<Trinn 5>



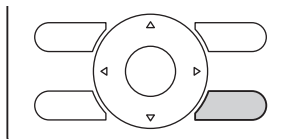
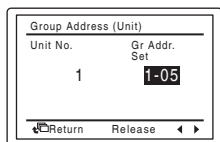
6. Trykk på Meny/OK-knappen.
Indikasjonen endres fra **[Release]** til **[Set]**, og DIII-NET-adressen er angitt.

<Trinn 6>

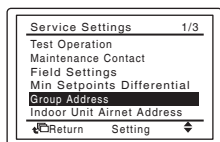


7. Trykk på Avbryt-knappen to ganger. Du kommer nå tilbake til visningen i trinn 7-2.

<Trinn 7-1>



<Trinn 7-2>

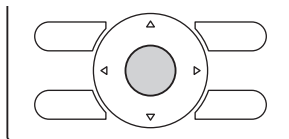
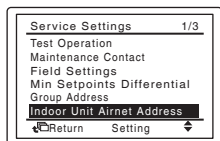


Angi innendørsenheters Airnet-adresse

Denne delen beskriver hvordan du angir innendørsenheters Airnet-adresser.

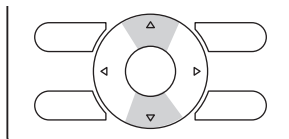
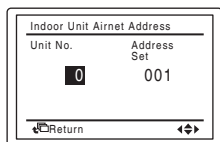
1. Bruk opp/ned-knappene og velg **[Indoor Unit Airnet Address]**, og trykk på Meny/OK-knappen. Gjeldende Airnet-adresseinnstilling vises.

<Trinn 1>



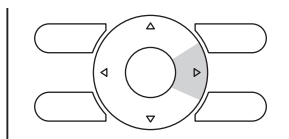
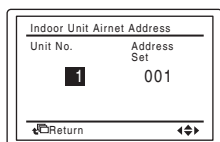
2. Bruk opp/ned-knappene og velg det **[Unit No.]** du ønsker å angi.

<Trinn 2>



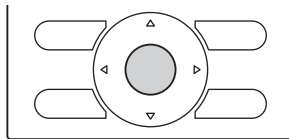
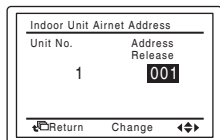
3. Trykk på høyre knapp og gå til **[Address]**.

<Trinn 3>



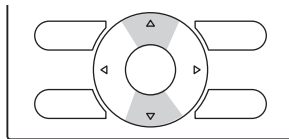
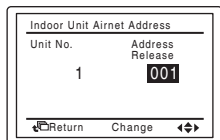
4. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, trykk på Meny/OK-knappen for å nullstille den gjeldende adresseinnstillingen. Indikatoren skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nå klar til å endre adressen.

<Trinn 4>



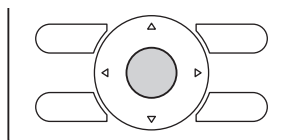
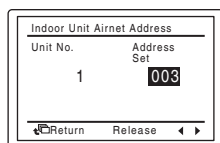
5. Bruk opp/ned-knappene, og velg Airnet-adressen du ønsker å angi.

<Trinn 5>



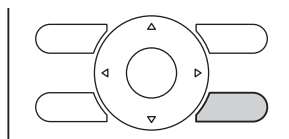
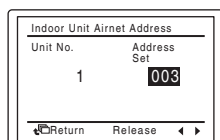
6. Trykk på Meny/OK-knappen.
Indikasjonen endres fra **[Release]** til **[Set]**, og Airnet-adressen er angitt.

<Trinn 6>

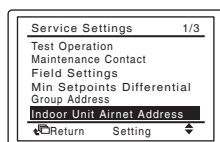


7. Trykk på Avbryt-knappen én gang. Du kommer nå tilbake til visningen i trinn 7-2.

<Trinn 7-1>



<Trinn 7-2>



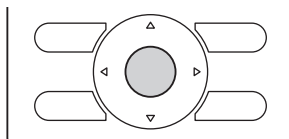
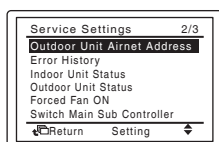
Angi utendørsenheters Airnet-adresse

Denne delen beskriver hvordan du angir utendørsenheters Airnet-adresser.

I de følgende tilfellene, se i "**4.3 Angi adresse på utendørsenheten**" og angi en Airnet-adresse for utendørsenheten.

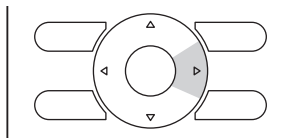
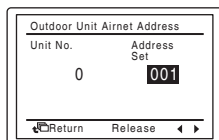
- Flere systemer finnes i én fjernkontrollgruppe.
 - **[Outdoor Unit Airnet Address]** vises ikke på serviceinnstillingsskjermen.
1. Bruk opp/ned-knappene og velg **[Outdoor Unit Airnet Address]**, og trykk på Meny/OK-knappen.
Gjeldende Airnet-adresseinnstilling vises.

<Trinn 1>



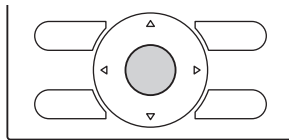
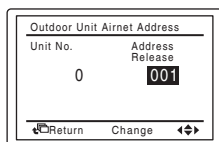
2. Trykk på høyre knapp og gå til **[Address]**.

<Trinn 2>



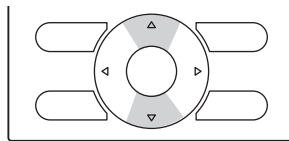
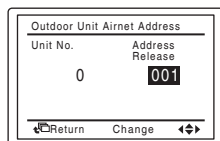
3. Hvis en adresse allerede er **[Set]**, trykk på Meny/OK-knappen for å nullstille den gjeldende adresseinnstillingen. Modusindikatoren skifter fra **[Set]** til **[Release]**, og du er nå klar til å endre adressen.

<Trinn 3>



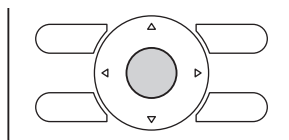
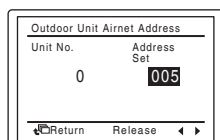
4. Bruk opp/ned-knappene, og endre Airnet-adressen.

<Trinn 4>



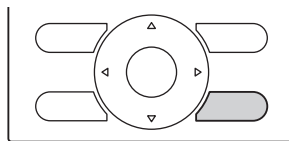
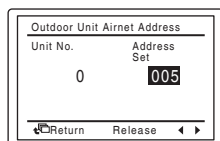
5. Trykk på Meny/OK-knappen.
Indikasjonen endres fra **[Release]** til **[Set]**, og Airnet-adressen er angitt.

<Trinn 5>

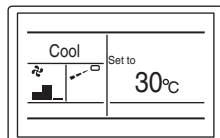


6. Trykk på Avbryt-knappen to ganger. Du kommer nå tilbake til visningen i trinn 6-2.

<Trinn 6-1>



<Trinn 6-2>



4.3 Angi adresse på utendørsenheten

Sette opp utendørsenheten

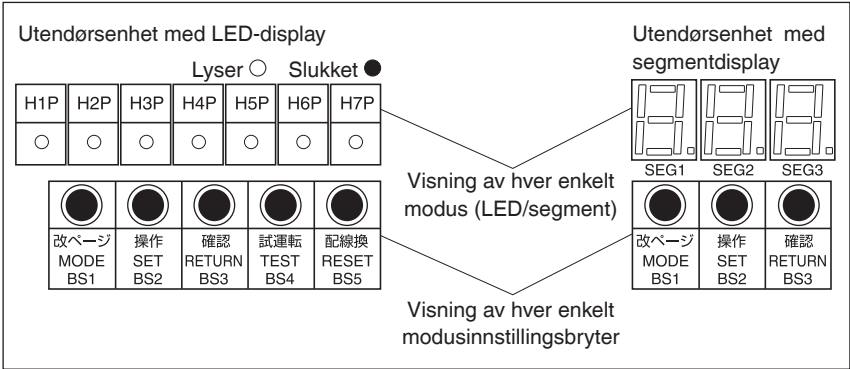
For å kunne bruke DGE601A51 må du angi en Airnet-adresse for utendørsenheten. Du må også angi en etterspørselsadresse og aktivere etterspørselsinnstilling om nødvendig.

For å angi adressen til en utendørsenhet kan du bruke trykknappene som finnes på enhetens kretskort.

Gjeldende innstilling eller driftsstatus for en utendørsenhet vises på utendørsenhetsens LED eller segmentdisplay.

For detaljer, se servicehåndboken til klimaanlegget.

<LEDer (segmenter) og innstillingsbrytere for hver modus>



4.3.1 Trinn for å angi utendørsenhetsens Airnet-adresse

Hvis du ikke kan stille inn utendørsenhetsens Airnet-adresse med fjernkontrollen, følg prosedyren nedenfor for å utføre innstillingen.

1. Hold inne **BS1**-knappen i minst 5 sekunder.
LEDene og segmentene vil være i tilstanden som vises nedenfor.

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

2. Trykk på **BS2**-knappen 13 ganger. (Velg innstillingsverdien.)
3. Trykk på **BS3**-knappen.
Du kan nå se gjeldende AIRNET-adresseinnstilling på LEDen (segmentet).
4. Trykk på **BS2**-knappen for å endre en Airnet-adresse.
(Angi Airnet-adressenummeret innenfor området 1 til 63.)
5. Trykk på **BS3**-knappen to ganger for å bekrefte AIRNET-adresseinnstillingen.
6. Trykk på **BS1**-knappen én gang for å gå tilbake til normal modus.

4.3.2 Angi etterspørselsadressen og aktivere etterspørselsinnstillingen

Angi etterspørselsadressen.

1. Hold inne **BS1**-knappen i minst 5 sekunder.
LEDene og segmentene vil være i tilstanden som vises nedenfor.

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

2. Trykk på **BS2**-knappen 2 ganger. (Velg innstillingselement.)
3. Trykk på **BS3**-knappen.
Du kan nå finne gjeldende innstilling for etterspørselsadresse ved hjelp av LED (segment).
4. Trykk på **BS2**-knappen for å endre til hvilken som helst etterspørselsadresse.
(Angi etterspørselsadressenummeret innenfor området 0 til 31.)
5. Trykk på **BS3**-knappen 2 ganger for å bekrefte etterspørselsadresseinnstillingen.

Aktiver deretter etterspørselsinnstillingen.

6. Trykk på **BS2**-knappen 12 ganger. (Velg innstillingselement.)
7. Trykk på **BS3**-knappen.
Du kan nå finne gjeldende innstilte verdi (aktivert/deaktivert) ved hjelp av LED-en (segment).
8. Hvis den er deaktivert, trykker du på **BS2**-knappen 1 gang for å aktivere den.
LED-ene og segmentene vil være i tilstanden vist nedenfor.

Innstillingselementer	LED (segment)-display									
	Utendørsenheten til LED-displayet							Utendørsenheten til segmentdisplayet		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
etterspørselsinnstilling (aktivert)	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Trykk på **BS3**-knappen 2 ganger for å bekrefte den innstilte verdien.

10. Trykk på **BS1**-knappen 1 gang for å gå tilbake til normal modus.

MERK

Hvis du ønsker å bruke etterspørselskontrollen for den eksterne kontrolladapteren for utendørsenheten, trenger du ikke å utføre denne innstillingen.

4.3.3 Innstillingsvisninger på LED (segment)-displayet

Når du trykker på **BS2**-knappen og velger innstillingselementer, vil LED (segment)-displayet være i tilstanden som vises under.

Innstillingselementer	Utendørsenheten til LED-displayet							Utendørsenheten til segmentdisplayet		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Utendørsenhets AIR-NET-adresseinnstilling	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3
etterspørselsadresseinnstilling	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
etterspørselsinnstilling aktivert/deaktivert	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2

Adresseinnstillingen for utendørsenheten er fullført.

Installasjonsarbeidet for DGE601A52 er fullført.

5 Hurtigreferanse for betjening

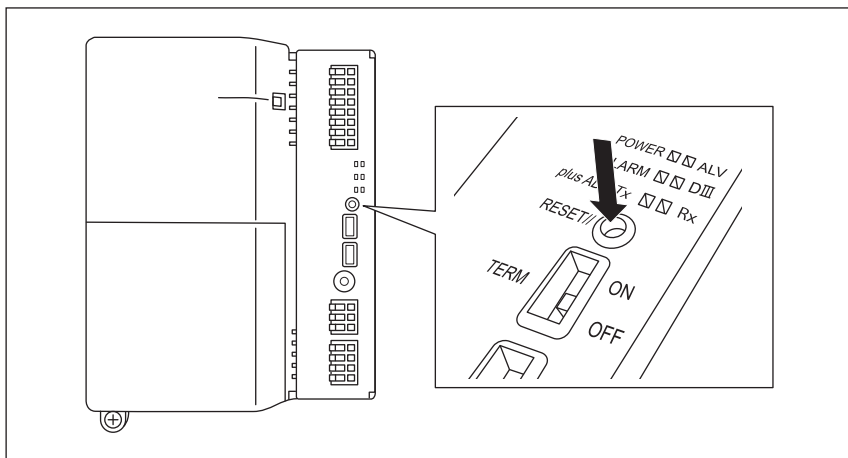
5.1 Omstart av enheten

DGE601A52 kan startes på nytt ved å trykke på **[RESET//]**-knappen.

Betjen **[RESET//]**-knappen ved å bruke en tynn stang eller lignende.

Kun den slot-enheten hvis **[RESET//]**-knapp har blitt trykket, vil starte på nytt.

<TILBAKESTILLING>



FORSIKTIG

Du må ikke utføre denne operasjonen med en spiss gjenstand. Det kan forårsake funksjonsfeil.

