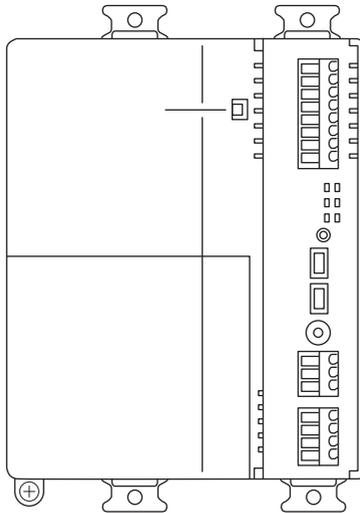

Modell : DGE601A52



Sicherheitshinweise

Beachten Sie auch die Installationsanleitung, die mit dem anzuschließenden Gerät geliefert wurde.

Lesen Sie diese "SICHERHEITSHINWEISE" vor der Installation des Geräts sorgfältig durch und achten Sie auf eine korrekte Installation des Geräts.

- Die Installationsanleitung und die "SICHERHEITSHINWEISE" enthalten wichtige Informationen in Bezug auf die Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise.

 WARNUNG	Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.
 VORSICHT	Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sach- oder Personenschäden führen, die je nach den Umständen schwerwiegend sein können.

- Führen Sie nach Abschluss der Installation einen Probelauf durch, um nach Fehlern zu suchen, und erklären Sie dem Kunden die Bedienung und Wartung des Geräts anhand der Bedienungsanleitung. Bitten Sie den Kunden, die Installationsanleitung zusammen mit der Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.

 WARNUNG	
<ul style="list-style-type: none">• Bitten Sie Ihren Händler oder anderes qualifiziertes Personal, die Installationsarbeiten durchzuführen. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu installieren. Eine unsachgemäße Installation kann einen Stromschlag oder einen Brand verursachen.	
<ul style="list-style-type: none">• Positionieren Sie das Gerät nicht selbst um oder installieren Sie es neu. Unsachgemäße Installationsarbeiten können einen Stromschlag oder einen Brand verursachen. Bitten Sie Ihren Händler vor Ort, das Gerät umzupositionieren oder neu zu installieren.	
<ul style="list-style-type: none">• Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in dieser Installationsanleitung. Eine unsachgemäße Installation kann einen Stromschlag oder einen Brand verursachen.	
<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie für die Installationsarbeiten nur das angegebene Zubehör und die angegebenen Teile. Wenn andere als die angegebenen Teile verwendet werden, kann der DGE601A52 herunterfallen oder es kann ein Stromschlag oder Brand verursacht werden.	
<ul style="list-style-type: none">• Installieren Sie das Gerät auf einem Fundament, das dem Gewicht des Geräts standhält. Ein Fundament mit unzureichender Festigkeit kann dazu führen, dass das Gerät herunterfällt und Verletzungen verursacht.	
<ul style="list-style-type: none">• Führen Sie die Installationsarbeiten immer bei abgeschalteter Stromversorgung durch. Das Berühren von unter Spannung stehenden elektrischen Teilen verursacht einen Stromschlag.	
<ul style="list-style-type: none">• Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie das Gerät nicht. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.	
<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass die gesamte Verkabelung gesichert ist, dass die angegebenen Drähte verwendet werden und dass kein Zug auf die Klemmenanschlüsse oder Drähte ausgeübt wird. Ein unsachgemäßer Anschluss oder die unsachgemäße Sicherung der Kabel kann zu einem ungewöhnlichen Wärmestau oder zu einem Brand führen.	
<ul style="list-style-type: none">• Die Auswahl der Materialien und Installationen muss den geltenden nationalen und internationalen Normen entsprechen.	

WARNUNG

- **Führen Sie die Installationsarbeiten unter Berücksichtigung von Erdbeben durch.**
Bei Nichtbeachtung während der Installationsarbeiten kann das Gerät herunterfallen und Unfälle verursachen.
- **Stellen Sie sicher, dass für dieses Gerät ein separater Stromkreis vorhanden ist und dass alle Elektroarbeiten von qualifiziertem Personal gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften und dieser Installationsanleitung ausgeführt werden.**
Eine unzureichende Stromversorgung oder eine unsachgemäße elektrische Konstruktion kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- **Positionieren Sie die Kabel bei der Verkabelung der Stromversorgung so, dass der Deckel des Kastens mit den elektrischen Bauteilen sicher befestigt werden kann.**
Eine unsachgemäße Positionierung des Deckels des Kastens mit den elektrischen Bauteilen kann zu einem ungewöhnlichen Wärmestau, einem Stromschlag oder einem Brand führen.
- **Achten Sie darauf, das Gerät zu erden.**
Erden Sie das Gerät nicht an einer Versorgungsleitung, einem Blitzableiter oder einer Telefonerdleitung.
Eine unsachgemäße Erdung kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- **Installieren Sie bei Bedarf einen Fehlerstrom-Schutzschalter.**
Wird kein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert, kann es zu einem Stromschlag oder einem Brand kommen.
- **Dieses Gerät ist nicht konzipiert, um von folgenden Personengruppen einschließlich Kindern benutzt zu werden: Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen, es sei denn, sie sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen worden, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist.**
- **Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu sein, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**
Dieses Gerät ist nicht geeignet für die Verwendung an Standorten, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten werden.

VORSICHT

- **Seien Sie beim Transport des Geräts sehr vorsichtig.**
- **Das Verpackungsmaterial muss sicher entsorgt werden.**
Entfernen, zerkleinern und entsorgen Sie Kunststoffverpackungen unzugänglich für Kinder. Falls Kinder mit nicht zerkleinerten Kunststofftüten und -verpackungen spielen, besteht Erstickungsgefahr.
- **Dieses Gerät ist ein Produkt der Klasse B.**
- **In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen.**
In solchen Fällen kann der Benutzer aufgefordert werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.
- **Entsorgungsvorschriften: Die Demontage des Geräts und anderer Teile muss gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Bestimmungen erfolgen.**
- **Füllen Sie die Kabeldurchführung mit Kitt.**
Das Eindringen von Wasser oder Insekten kann zu Leckstrom oder Fehlfunktionen führen.
- **Bedienen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen.**
Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder einer Fehlfunktion.
- **Waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab.**
Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
- **Installieren Sie das Gerät, das Netzkabel und die zugehörigen Kabel mindestens 1 m von Fernsehgeräten oder Radios entfernt.**
Dies dient zur Vermeidung von Bildstörungen und Rauschen. (Je nach der einfallenden Signalstärke ist ein Abstand von 1 m eventuell nicht ausreichend, um Rauschen zu vermeiden.)
- **Installieren Sie das Gerät NICHT an den folgenden Plätzen bzw. Orten:**
 - 1. Orte mit hoher Konzentration von Mineralölnebel oder Dampf (z. B. in einer Küche).**
Kunststoffteile können sich zersetzen, was zu Herunterfallen von Teilen oder Wasserlecks führen kann.
 - 2. In der Nähe von Maschinen, die elektromagnetische Strahlung abgeben.**
Elektromagnetische Strahlung kann den Betrieb des Steuersystems stören und eine Funktionsstörung des Geräts verursachen.
 - 3. Orte, an denen brennbare Gase ausströmen können, an denen Kohlenstofffasern oder entzündliche Staubpartikel in der Luft vorhanden sind, oder an denen leicht flüchtige Zündstoffe, wie Lackverdünner oder Benzin, gehandhabt werden.**
Der Betrieb des Geräts an solchen Orten kann zu einem Brand führen.
 - 4. Orte mit hohen Temperaturen oder Orte, an denen das Gerät direkten Flammen ausgesetzt ist.**
Dies kann zu einem abnormalem Wärmestau oder zu einem Brand führen.
 - 5. In feuchten Bereichen oder an Orten, die Wasser ausgesetzt sind.**
In das Gerät eindringendes Wasser kann zu Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.

Inhalt

1	Vor der Installation	6
1.1	Prüfen, ob sämtliches Zubehör vorhanden ist	6
1.2	Außenmaße	7
1.3	Klemmen und Schalter	7
1.3.1	Rückseite	7
1.3.2	Vorderseite	8
1.4	Festlegen des Installationsortes	10
1.4.1	Installationsort und Befestigungsrichtung	10
1.4.2	Umgebungsbedingungen	10
1.4.3	Verkabelung	11
1.4.4	Erforderlicher Abstand	14
1.5	Geräte, die an den DGE601A52 angeschlossen werden können	14
2	Installation	15
2.1	Montage auf DIN-Schiene	15
2.1.1	Installationsverfahren	15
2.1.2	Demontage von der DIN-Schiene	17
2.2	Schraubbefestigung am Steuerungsgehäuse	18
2.2.1	Zubehörteile	18
2.2.2	Installationsverfahren	18
2.3	Hinzufügen eines DGE601A53	19
3	Elektrische Leitungen	22
3.1	Anschluss an einen DGE601A51 oder ein entsprechendes Gerät	22
3.1.1	Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan	23
3.1.2	Spezifikationen der Verkabelung	26
3.1.3	Adresseinrichtung und Abschlusswiderstand	27

3.2	Anschließen von DIII-NET-kompatiblen Klimaanlage	28
3.2.1	Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan	28
3.2.2	Spezifikationen der Verkabelung	31
3.2.3	Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung mehrerer zentralisierter Steuerungen ...	31
3.3	Anschließen eines Not-Aus-Eingangsgeräts oder Leistungsmesser	33
3.3.1	Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan	33
3.3.2	Spezifikationen der Verkabelung	34
3.4	Anschließen der Stromversorgung	35
3.4.1	Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan	35
3.4.2	Spezifikationen der Verkabelung	40
4	Festlegen der Adressen für jedes Klimagerät	41
4.1	Einstellen der Adressen über die kabelgebundene Fernbedienung (BRC1H*) ...	41
4.2	Einstellen der Adressen über die Navigationsfernbedienung (BRC1E*)	59
4.3	Einstellen der Adresse am Außengerät	70
4.3.1	Schritte zum Einstellen der Airnet-Adresse des Außengeräts	71
4.3.2	Einstellung der Anforderungsadresse und Aktivierung der Anforderungseinstellung	72
4.3.3	Einstellelemente der LED- (Segment-) Anzeige	73
5	Kurzanleitung	74
5.1	Neustart des Geräts	74

1 Vor der Installation

Bevor Sie mit der Installation beginnen, führen Sie die folgenden vorbereitenden Überprüfungen durch.

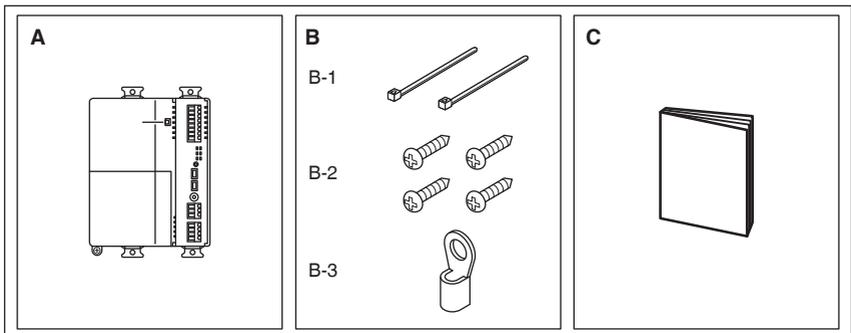
- Überprüfen Sie, dass alles Zubehör im Lieferumfang des DGE601A52 enthalten ist.
- Vergewissern Sie sich, wo sich die Anschlüsse und Schalter des DGE601A52 befinden.
- Stellen Sie sicher, dass ein geeigneter Platz für die Installation des DGE601A52 verfügbar ist.

1.1 Prüfen, ob sämtliches Zubehör vorhanden ist

Überprüfen Sie anhand der folgenden Zubehörliste, ob sämtliches Zubehör für den DGE601A52 im Lieferumfang enthalten ist.

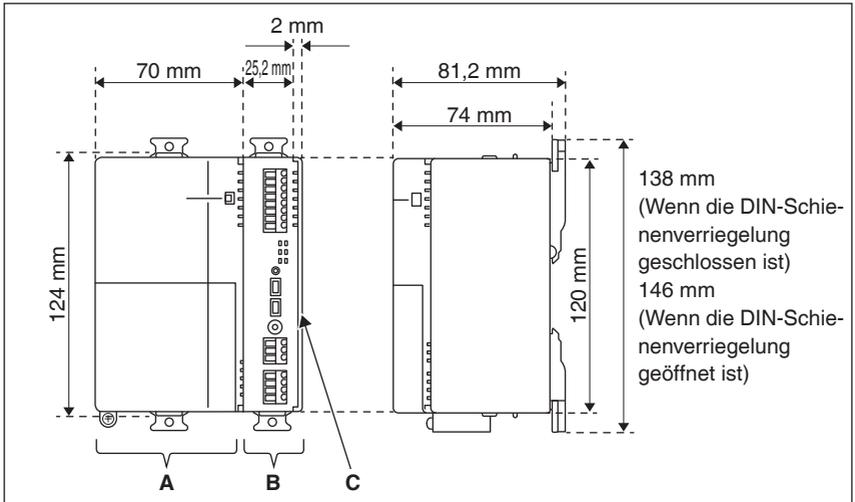
Wenn fehlende oder beschädigte Teile vorhanden sind, wenden Sie sich an den DAIK-
IN-Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

<Zubehör im Lieferumfang des DGE601A52>



- A** DGE601A52, 1 Stck.
- B** (B-1) Klemme zur Befestigung des Stromversorgungskabels, 2 Stck.
(B-2) Holzschraube (3 mm Durchmesser x 15 mm Länge) zur Befestigung des Gehäuses, 4 Stck.
(B-3) Runde, gecrimpte Klemme (2-M4), 1 Stck.
- C** Installationsanleitung (diese Anleitung), 1 Stck.

1.2 Außenmaße



- A Stromversorgungseinheit
- B DGE601A53
- C Endabdeckung

1.3 Klemmen und Schalter

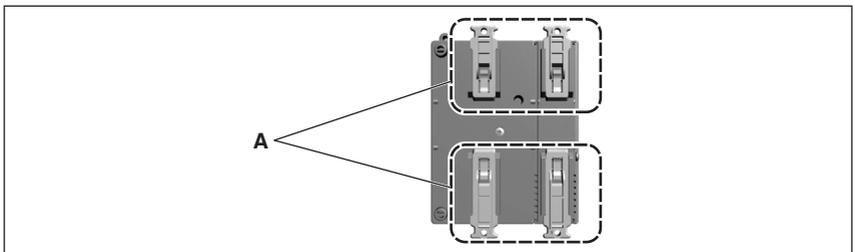
Machen Sie sich mit der Anordnung der Anschlüsse und Schalter am Gerät vertraut, um den Montagevorgang zu erleichtern.

Ausführliche Informationen zum Kabeltyp, zur Anschlussgröße und zu Vorsichtsmaßnahmen finden Sie unter **"3. Elektrische Leitungen"**.

1.3.1 Rückseite

Auf der Rückseite des DGE601A52 befindet sich eine DIN-Schienenverriegelung für die Installation auf einer DIN-Schiene.

<Rückseite>



- A DIN-Schienenverriegelung

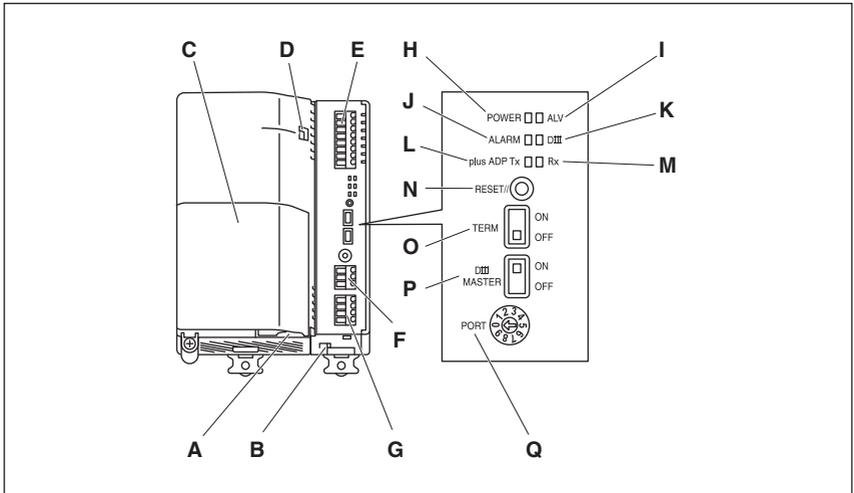
1.3.2 Vorderseite

Alle während der Montage verwendeten Anschlüsse befinden sich an der Vorderseite des DGE601A52.

Die Stromversorgungsanschlüsse sind zur Sicherheit mit einer Anschlussabdeckung geschützt.

Neben diesen Anschlüssen finden sich mehrere Schalter und LEDs an der Vorderseite des DGE601A52.

<Vorderseite des DGE601A52>



Symbol	Name	Erläuterung
A	[Intake for power supply cable]	Einlass für Stromkabel
B	[Inter-unit lock]	Knauf zum Verriegeln der Stromversorgungseinheit und der DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Anschlüsse für den Anschluss der Stromversorgung. Diese Anschlüsse sind mit einer Schutzabdeckung versehen. Es ist eine einphasige Stromversorgungsspannung mit 100 bis 240 V AC (bei 50/60 Hz) erforderlich.
D	[DC OUT]-LED	LED (grün). Wenn die Gleichstromabgabe normal ist, leuchtet die LED.
E	[Di]	Klemmen zum Stoppen des Betriebs des Klimageräts durch ein externes Signal im Notfall oder zum Anschließen von Stromzählern.

F	[plus ADP IF]	Anschlüsse zum Anschluss eines DGE601A51, intelligent Touch Manager (im Weiteren bezeichnet als iTM), DGE601A52 oder iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Klemmen für den Anschluss der "DIII-NET"-Kommunikationsleitung für die Kommunikation mit DAIKIN-Klimaanlagen.
H	[POWER]-LED	LED (grün). Wenn der Strom eingeschaltet ist, leuchtet die LED immer.
I	[ALV]-LED	LED (grün). Wenn die CPU normal läuft, blinkt diese LED.
J	[ALARM]-LED	LED (rot). Wenn das Gehäuse normal läuft, leuchtet diese LED nicht.
K	[DIII]-LED	LED (orange). Wenn die Kommunikation mit DIII-NET erfolgt, blinkt diese LED.
L	[plus ADP Tx]-LED	LED (grün). Wenn DIII plus ADP-Daten gesendet werden, leuchtet diese LED.
M	[Rx]-LED	LED (orange). Wenn DIII plus ADP-Daten empfangen werden, leuchtet diese LED.
N	[RESET//]-Schalter	Schalter zum Neustarten des DGE601A52.
O	[TERM]-Schalter	Schalter zur Aktivierung des Abschlusswiderstands, falls Sie den DGE601A52 mit einem anderen DGE601A52, DGE601A51, iTM oder iTM plus adaptor (über den plus ADP IF-Anschluss) verbinden möchten. (Werkseitige Einstellung: AUS)
P	[DIII MASTER]-Schalter	Schalter zur Umschaltung von DIII-NET MAIN/SUB. (Werkseitige Einstellung: EIN) EIN: MAIN AUS: SUB
Q	[PORT]-Dreheschalter	Dreheschalter zum Einstellen der Anschlussnummer des DGE601A52. Die möglichen Einstellungen reichen von 3 bis 8 bei einer Verbindung mit dem DGE601A51 und von 2 bis 8 bei einer Verbindung mit dem iTM.

Die folgende Tabelle zeigt den Status der ALV-/ALARM-LEDs während des normalen Betriebs und im Fall eines Fehlers.

HINWEIS

LED-Status und Betrieb

Betriebsbedingungen	ALV	ALARM
Normal	Blinkt	Leuchtet nicht
Hardwarefehler	Leuchtet nicht	Leuchtet
Adressenfehler	Leuchtet	Leuchtet
Kommunikationsfehler beim DGE601A51, iTM oder DGE601A52	Leuchtet	Blinkt

1.4 Festlegen des Installationsortes

Stellen Sie sicher, dass die Installation an einem Ort erfolgt, der die in 1.4.1 bis 1.4.3 unten beschriebenen Bedingungen erfüllt.

1.4.1 Installationsort und Befestigungsrichtung

Unten finden Sie die Beschreibung des Installationsortes und der Befestigungsrichtung. Achten Sie darauf, die Anforderungen zu erfüllen.

- Installationsort: Innen in einem Steuerungsgehäuse (abschließbar oder ohne Spezialwerkzeug nicht zu öffnen) (Einzelheiten siehe "**VORSICHT**" unter "**Sicherheitshinweise**")
- Befestigungsrichtung: Nur vertikal

1.4.2 Umgebungsbedingungen

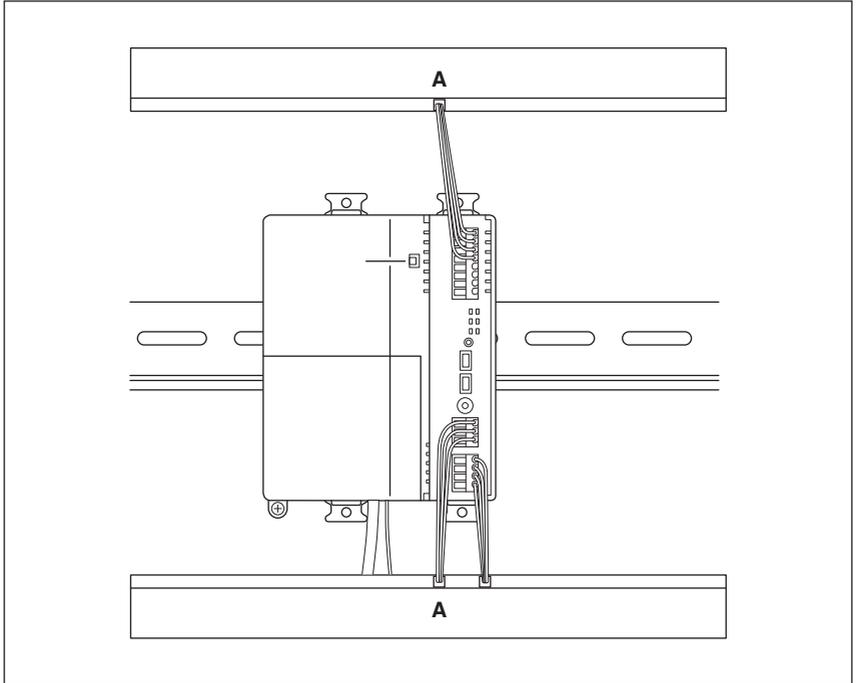
Stellen Sie sicher, dass die Installationsumgebung die folgenden Bedingungen erfüllt:

- Umgebungstemperatur: -10 bis 50°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Der Betrieb des DGE601A52 wird durch elektromagnetische Wellen nicht beeinträchtigt.

1.4.3 Verkabelung

Ein Beispiel für die DGE601A52-Verkabelung finden Sie im unten gezeigten Verkabelungsplan (Beispiel).

<Verkabelungsplan (Beispiel)>



A Kabelkanal

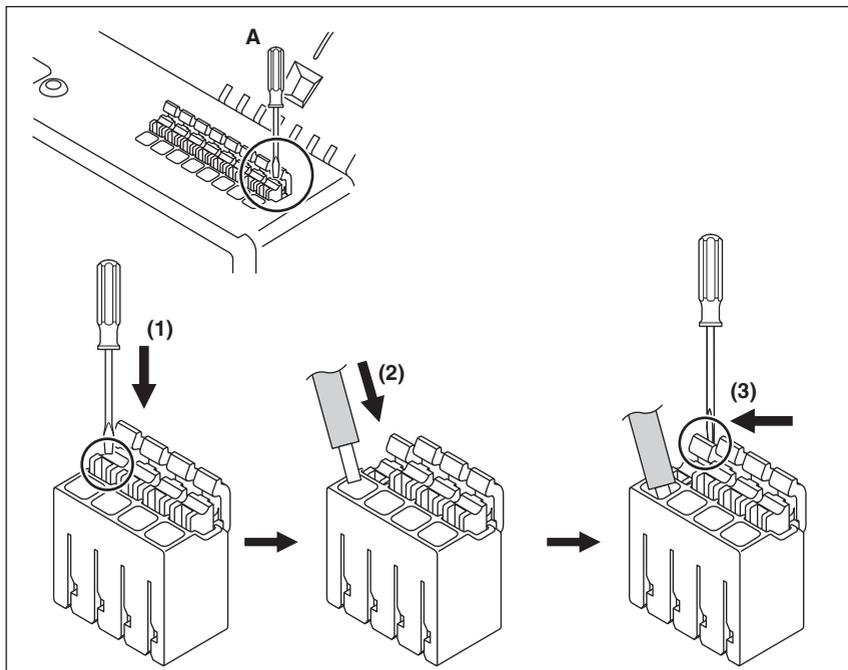
Verkabelung zu jeder Klemme

Führen Sie bei der Verkabelung von **[plus ADP IF]**, **[DIII]** und **[Di 1-4]** die Vorgänge an der Anschlussleiste durch und führen Sie die Verdrahtung wie unten gezeigt durch.

- (1) Drücken Sie den Öffnungsknopf mit einem Präzisionsschlitzschraubendreher ein und öffnen Sie die Kabeldurchführung.
- (2) Führen Sie das Kabel durch die geöffnete Kabeldurchführung ein.
- (3) Bewegen Sie den Öffnungsknopf nach vorne und unten und führen Sie das Kabel ein.
- (4) Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Kabel nicht herausgekommen ist.

Achten Sie bei der Verwendung von Litzenkabeln darauf, dass keine Litzen hervorsteHEN.

<Verkabelung der Anschlussleiste>



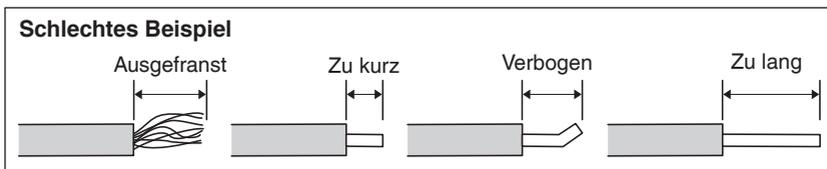
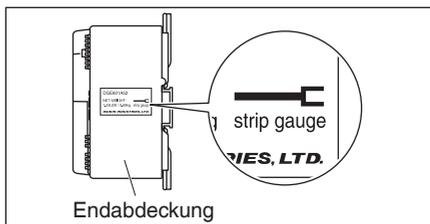
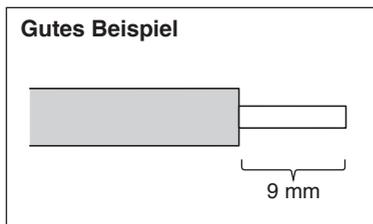
A Präzisionsschlitzschraubendreher

Kürzen Sie die Länge des abisolierten Kabels auf 9 mm.

Siehe [**strip gauge**] an der Endabdeckung.

Achten Sie beim Abziehen darauf, dass Sie die Oberfläche des freiliegenden Teils des Kabels nicht zerkratzen.

<Zugabe zum Abisolieren>



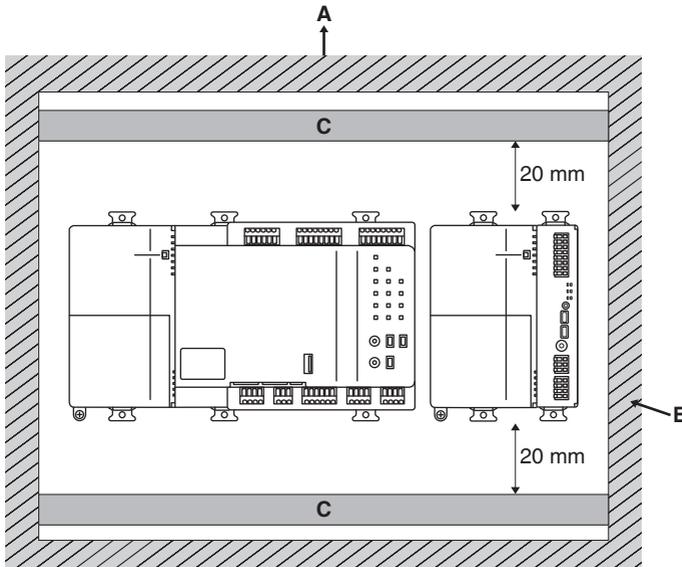
1.4.4 Erforderlicher Abstand

Die unten dargestellte Abbildung gibt den erforderlichen Abstand für die Installation an.

- Es ist ein Mindestabstand von 20 mm von der Oberkante und 20 mm von der Unterkante einzuhalten.
- Ein enger Kontakt in seitlicher Richtung ist bei Anbringung eines DGE601A51 oder Ähnlichem möglich.

Erforderlicher Installationsabstand

<Installationsplatzbedarf für den DGE601A52>



A Oben

B Wand

C Kabelkanal

Installieren Sie die DIN-Schienen nicht vertikal.

1.5 Geräte, die an den DGE601A52 angeschlossen werden können

Der DGE601A52 kann an die folgenden Geräte angeschlossen werden.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Installation

Sie können den DGE601A52 auf 2 Arten installieren.

- Montage auf DIN-Schiene
- Schraubbefestigung am Steuerungsgehäuse

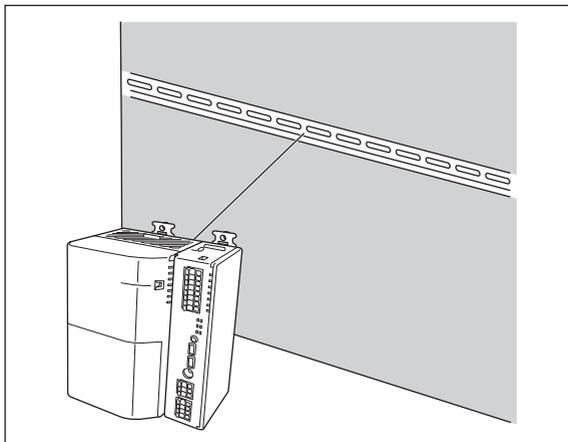
Fügen Sie bei einer Neuinstallation zuerst den DGE601A53 zum DGE601A52 hinzu. Installieren Sie danach den DGE601A52 und den DGE601A53.

2.1 Montage auf DIN-Schiene

2.1.1 Installationsverfahren

Montage auf einer 35-mm-DIN-Schiene.

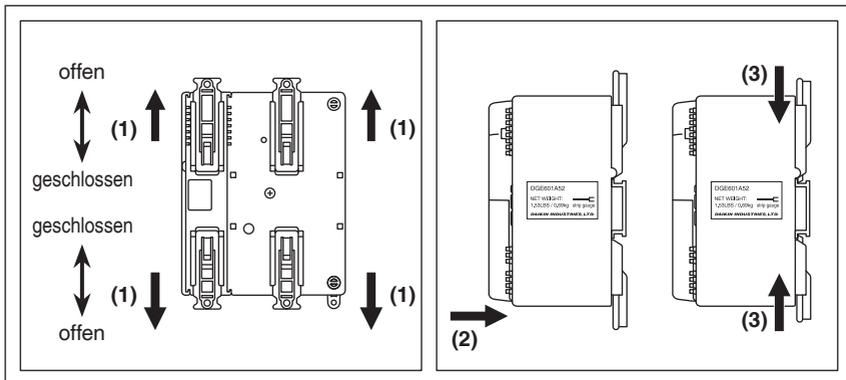
<Montage auf DIN-Schiene>



Verwenden Sie keine Schrauben, um das Gerät auf der DIN-Schiene zu befestigen.

- (1) Bringen Sie alle oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen in die geöffnete Position.
- (2) Drücken Sie den DGE601A52 gegen die DIN-Schiene.
- (3) Bringen Sie alle oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen in die geschlossene Position.

<Schritte zur Montage auf einer DIN-Schiene>



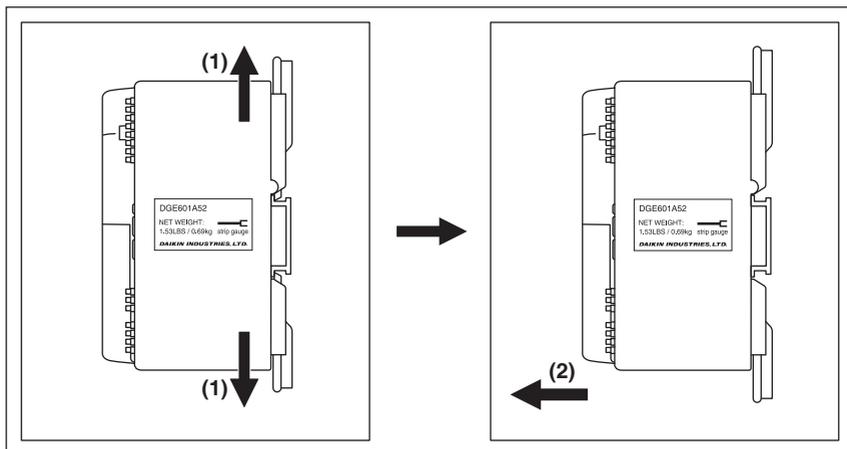
HINWEIS

Wenn die Befestigung verstärken werden muss, verwenden Sie DIN-Schienenbefestigungen.

2.1.2 Demontage von der DIN-Schiene

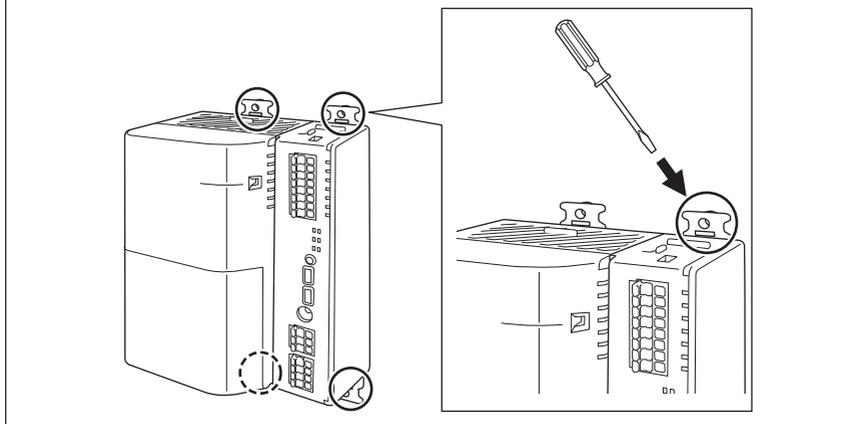
- (1) Stützen Sie den DGE601A52 mit Ihrer Hand und bringen Sie alle oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen in die geöffnete Position.
- (2) Entfernen Sie den DGE601A52 von der DIN-Schiene.

<Schritte zum Entfernen von einer DIN-Schiene>



HINWEIS

Wenn der Arbeitsbereich zum Entfernen der DIN-Schienen schmal ist und Sie die DIN-Schienenverriegelungen nicht mit Ihren Fingern bedienen können, können Sie die DIN-Schienenverriegelungen durch Einführen eines Schlitzschraubendrehers in den mit einem Kreis gekennzeichneten Bereich bedienen.



2.2 Schraubbefestigung am Steuerungsgehäuse

Sichern Sie das Steuerungsgehäuse mit den 4 mitgelieferten Schrauben, um das Gehäuse zu sichern.

Bringen Sie bei Befestigung per Schraubbefestigung alle DIN-Schienenverriegelungen in die geöffnete Position.

(Informationen zum Öffnen und Schließen der DIN-Schienenverriegelungen finden Sie unter "2.1.1 Installationsverfahren".)

2.2.1 Zubehörteile

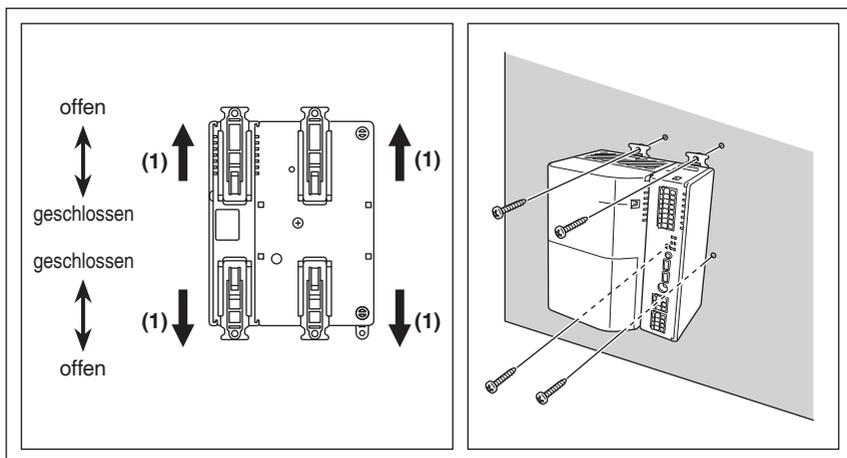
Verwenden Sie für die Befestigung am Steuerungsgehäuse die folgenden Zubehör-Montageteile.

- Holzschraube (3 mm Durchmesser x 15 mm Länge) zur Befestigung des Gehäuses, 4 Stck.

2.2.2 Installationsverfahren

- (1) Bringen Sie alle DIN-Schienenverriegelungen in die geöffnete Position.
- (2) Sichern Sie das Gerät mit den Schrauben durch alle Schraubenlöcher der DIN-Schienenverriegelungen.

<Schritte zur Montage am Steuerungsgehäuse>

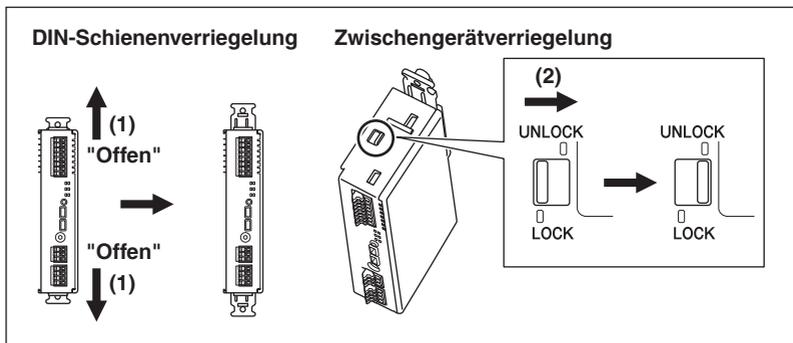


2.3 Hinzufügen eines DGE601A53

Dieser Abschnitt beschreibt, wie ein DGE601A53 hinzugefügt wird.

Vorbereitung des SLOT

- (1) Bringen Sie die oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen in die **geöffnete** Position.
- (2) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen des DGE601A53 in die Position "**UNLOCK**".

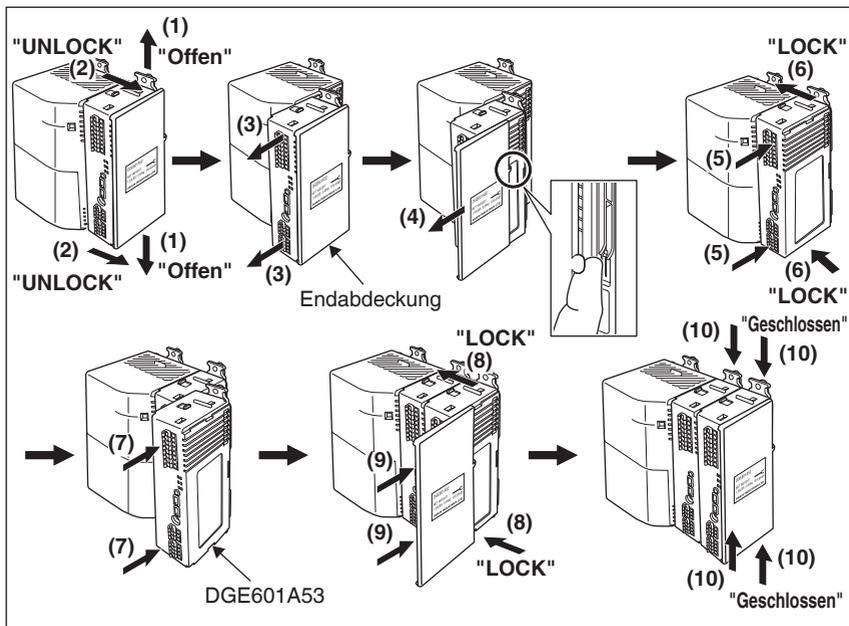


Schritt zum Hinzufügen des DGE601A53

Montage auf DIN-Schiene

- (1) Bringen Sie die oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen an dem DGE601A53, der sich am weitesten vom DGE601A51 oder iTM entfernt befindet, in die **geöffnete** Position.
- (2) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position **"UNLOCK"**.
- (3) Ziehen Sie den DGE601A53 ein wenig heraus.
- (4) Drücken Sie den Knopf an der Kante der Endabdeckung mit dem Finger nach außen und ziehen Sie die Endabdeckung ab, um sie zu entfernen.
- (5) Bringen Sie den DGE601A53 in die Ausgangsposition zurück.
- (6) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position **"LOCK"**.
- (7) Schieben Sie den DGE601A53, der hinzugefügt werden soll, in der SLOT-Schiene entlang.
- (8) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position **"LOCK"**.
- (9) Bringen Sie die Endabdeckung an.
- (10) Bringen Sie alle oberen und unteren DIN-Schienenverriegelungen in die **geschlossene** Position.

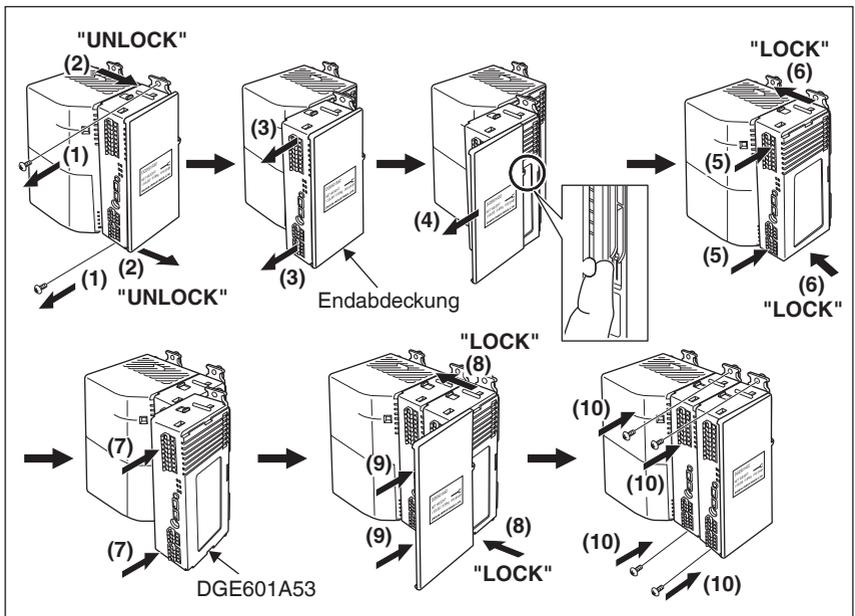
Schritte zum Hinzufügen des SLOT



Bei der Befestigung mit Schrauben

- (1) Entfernen Sie die oberen und unteren DIN-Schienensperrenschrauben des DGE601A53, der sich am weitesten vom DGE601A51 oder iTM entfernt befindet.
- (2) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position "UNLOCK".
- (3) Ziehen Sie den DGE601A53 ein wenig heraus.
- (4) Drücken Sie den Knopf an der Kante der Endabdeckung mit dem Finger nach außen und ziehen Sie die Endabdeckung ab, um sie zu entfernen.
- (5) Bringen Sie den DGE601A53 in die Ausgangsposition zurück.
- (6) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position "LOCK".
- (7) Schieben Sie den DGE601A53, der hinzugefügt werden soll, in der SLOT-Schiene entlang.
- (8) Bringen Sie die oberen und unteren Zwischengerätverriegelungen in die Position "LOCK".
- (9) Bringen Sie die Endabdeckung an.
- (10) Sichern Sie alle Schraubenbohrungen an den oberen und unteren DIN-Schienungsverriegelungen mit Schrauben.

Schritte zum Hinzufügen des SLOT



HINWEIS

- Schalten Sie den [TERM]-Schalter des DGE601A53, dessen [TERM]-Schalter sich ursprünglich in der Position EIN befand auf AUS.
- Schalten Sie den [TERM]-Schalter des DGE601A53, der sich am weitesten vom DGE601A51 oder iTM entfernt befindet, auf EIN.

3 Elektrische Leitungen

In diesem Kapitel wird die Vorgehensweise zum Anschließen des DGE601A52 an einen DGE601A51, an DAIKIN-Klimaanlagen oder andere Geräte beschrieben. Neben Klimaanlagen kann der DGE601A52 auch an eine Vielzahl anderer Geräte angeschlossen werden. Die erforderlichen Anschlussverfahren variieren jedoch je nach anzuschließender Ausrüstung.

Erforderliche Verfahren

- 3.1 Anschluss an einen DGE601A51 oder ein entsprechendes Gerät
- 3.2 Anschließen von DIII-NET-kompatiblen Klimaanlagen
- 3.4 Anschließen der Stromversorgung

Ausrüstungsspezifische Verfahren

- 3.3 Anschließen eines Not-Aus-Eingangsgeräts oder Leistungsmesser



WARNUNG

- **Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn alle Kabelverbindungen hergestellt wurden. Wenn ein Fehlerstrom-Schutzschalter oder ein lokaler Schalter im Stromkreis installiert ist, stellen Sie sicher, dass der Stromkreis sicher unterbrochen ist. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.**
- **Wenn die Verdrahtung abgeschlossen ist, überprüfen Sie erneut, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind, bevor Sie die Stromversorgung einschalten. Bei unsachgemäßem Anschluss besteht die Möglichkeit einer Fehlfunktion.**
- **Alle Verdrahtungsarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.**



VORSICHT

Vergewissern Sie sich, das das Stromversorgungskabel ausschließlich an die Stromversorgungsklemmen des Geräts angeschlossen ist. Wenn das Stromversorgungskabel fehlerhaft angeschlossen ist, funktioniert das Klimagerät oder der DGE601A52 nicht richtig.

3.1 Anschluss an einen DGE601A51 oder ein entsprechendes Gerät

Der DGE601A52 ist eine Option für Systeme, die mit dem DGE601A51 oder iTM arbeiten, sodass diese Systeme mehr Klimaanlagen steuern können, als es normalerweise möglich wäre. Als Option kann der DGE601A52 nicht eigenständig verwendet werden und erfordert einen Anschluss an den DGE601A51 oder iTM.



WARNUNG

- **Stellen Sie sicher, dass Sie den Vorgang ausführen, während das Gerät ausgeschaltet ist. Ein Versäumnis kann einen Stromschlag zur Folge haben.**
- **Klemmen Sie keine Hochstromkabel mit Niederstromkabeln zusammen.**

3.1.1 Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan

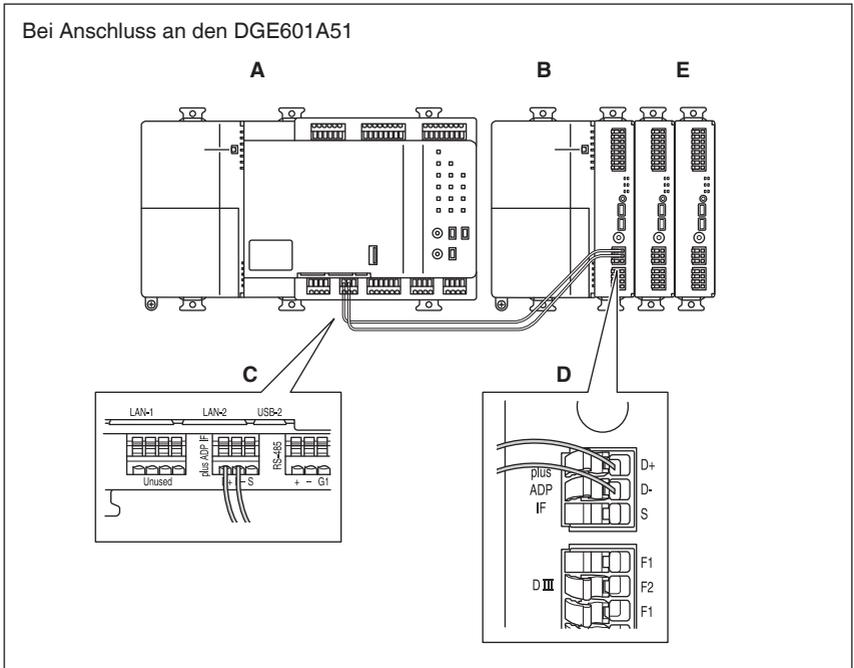
Verbinden Sie die Anschlüsse im Bereich **[plus ADP IF]** des DGE601A52 mit den entsprechenden Anschlüssen im Bereich des **[plus ADP IF]** des DGE601A51.

Beachten Sie, dass diese Anschlüsse Polarität haben.

Stellen Sie sicher, dass Sie das positive Kabel mit dem **"D+"**-Anschluss und das negative Kabel entsprechend mit dem **"D-"**-Anschluss verbinden.

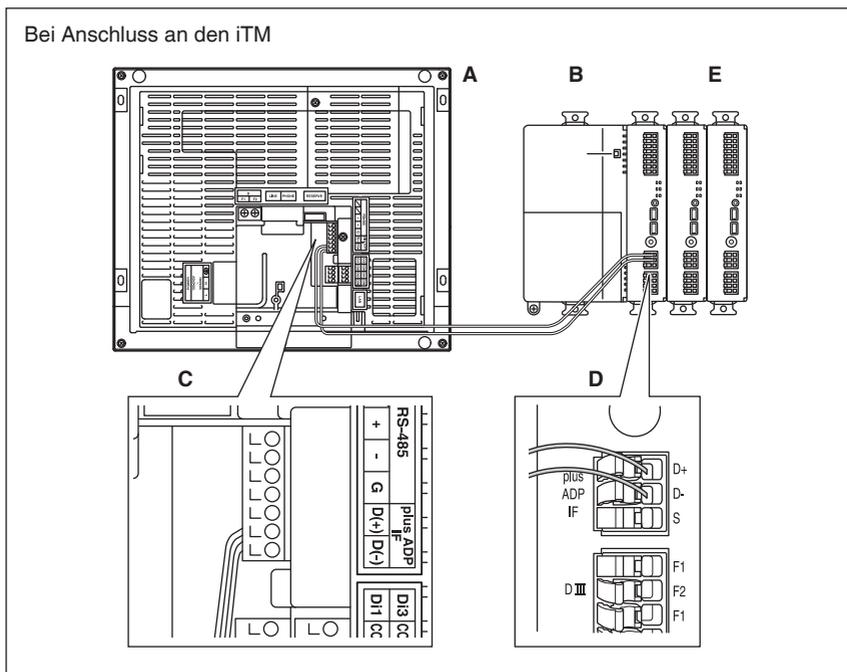
Außerdem muss der DGE601A51 als ein Anschluss an die Verdrahtung angeschlossen werden.

<Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan>



- A** DGE601A51 (Ausführliche Informationen finden Sie in der "**DGE601A51 Installationsanleitung (3P581074-1)**").
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53, an denen der Abschlusswiderstand aktiviert werden muss (Ausführliche Informationen zum DGE601A53 finden Sie in der "**DGE601A53 Installationsanleitung (3P583694-4)**").

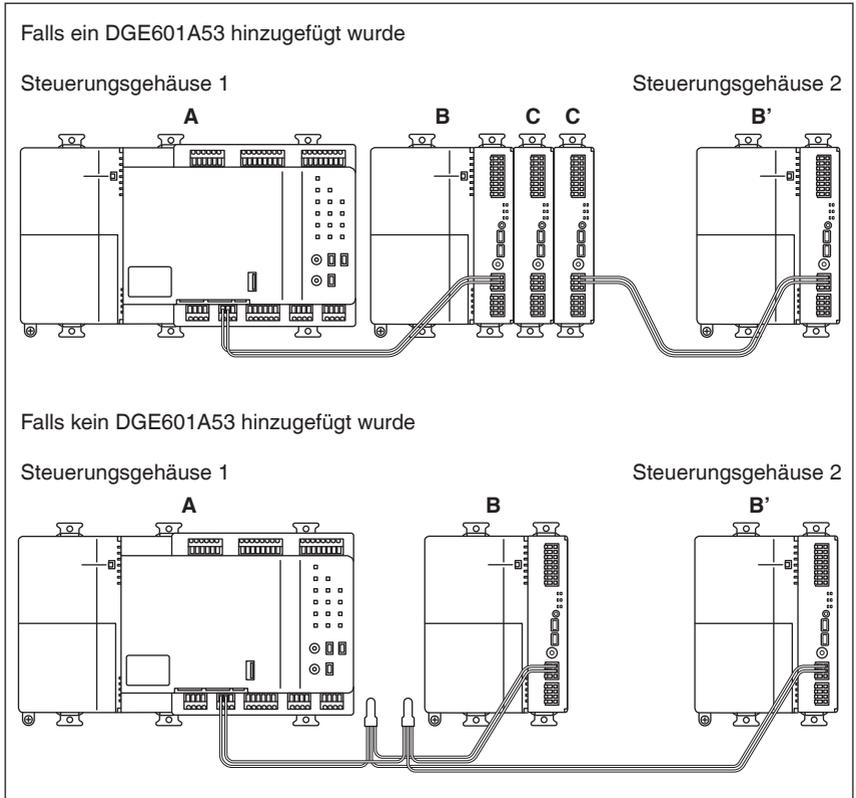
Bei Anschluss an den iTM



- A** iTM
(Ausführliche Informationen zum iTM finden Sie in der "**Intelligent Touch Manager Installationsanleitung (3P291714-1)**")
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (iTM)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53, an denen der Abschlusswiderstand aktiviert werden muss (Ausführliche Informationen zum DGE601A53 finden Sie in der "**DGE601A53 Installationsanleitung (3P583694-4)**".)

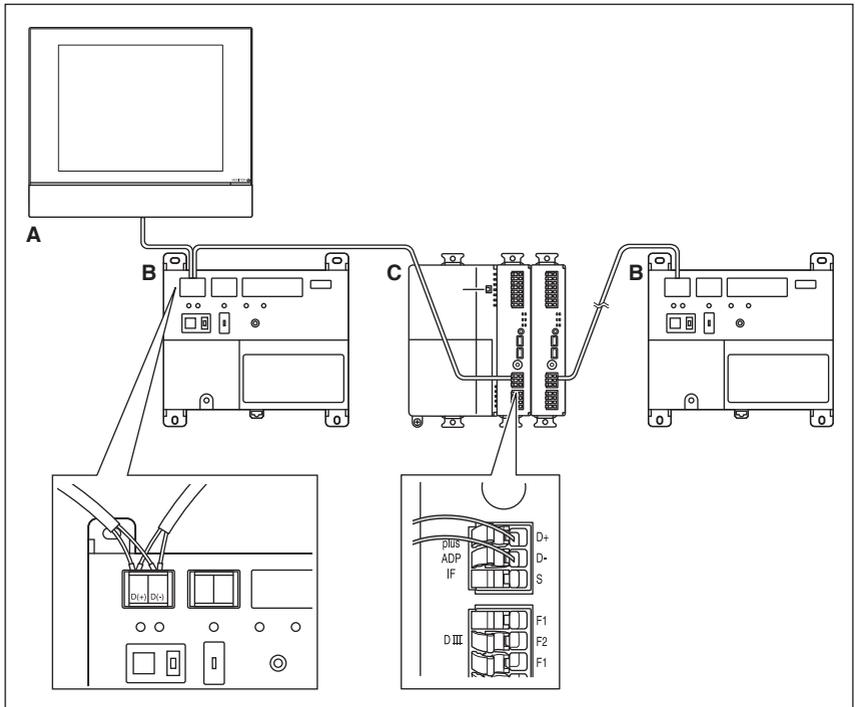
Wenn Sie einen DGE601A52 an einem anderen Standort hinzufügen
 Falls ein DGE601A53 hinzugefügt wurde, verkabeln Sie ihn vom letzten SLOT.
 Falls kein DGE601A53 hinzugefügt wurde, befestigen Sie die Kabel aneinander.

<Schematisches Anschlussdiagramm des Hinzufügens eines DGE601A52>



- A DGE601A51/iTM
- B DGE601A52
- B' Hinzugefügter DGE601A52
- C DGE601A53

Bei Anschluss an den iTM können der DGE601A52 und der iTM-Plus-Adapter zusammen verwendet werden.



- A iTM
- B iTM plus adaptor
- C DGE601A52

3.1.2 Spezifikationen der Verkabelung

- Kabeltyp: CPEV- oder FCPEV-Kabel
- Kernstärke: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Kabellänge: max. 50 m

3.1.3 Adresseinrichtung und Abschlusswiderstand

Für jeden DGE601A52 muss eine eindeutige Adresse festgelegt werden.

Stellen Sie bei einer Verbindung mit dem DGE601A51 eine Zahl zwischen "3" und "8" ein.

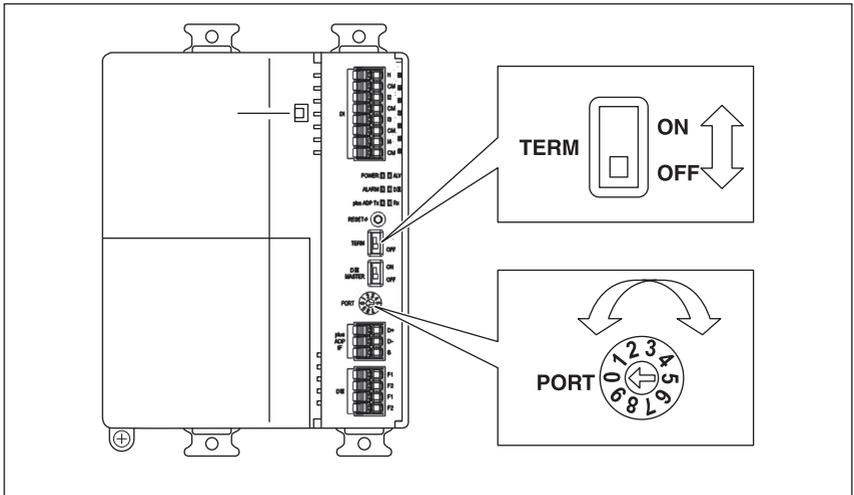
Stellen Sie bei einer Verbindung mit dem iTM eine Zahl zwischen "2" und "8" ein.

Verwenden Sie den **[PORT]**-Schalter an der Vorderseite jedes DGE601A52, um eine Adresse festzulegen.

Des Weiteren muss der Abschlusswiderstand für den DGE601A52 eingestellt sein, der sich am weitesten vom DGE601A51 oder iTM entfernt befindet.

Um den Abschlusswiderstand einzustellen, ändern Sie die Position des **[TERM]**-Schalters an der Vorderseite des DGE601A52 in die Position **[ON]**.

<PORT (ADDRESS) und TERM>



HINWEIS

Wenn sowohl die LED **[ALV]** als auch **[ALARM]** leuchten, wenn das Gerät nach der Installation eingeschaltet wird, ist wahrscheinlich ein Problem mit der PORT-Zuweisung (Adresse) aufgetreten:

- Sie haben eine ungültige PORT-Adresse festgelegt (im Fall des DGE601A51 sind "0", "1", "2" und "9" nicht zulässig, beim iTM sind "0", "1" und "9" nicht zulässig.)
- Sie haben zweimal den gleichen PORT (Adresse) verwendet.

Prüfen und korrigieren Sie den PORT (Adresse), schalten Sie den DGE601A52 dann wieder ein und starten Sie ihn neu.

Überprüfen Sie den Status der LEDs **[ALV]** und **[ALARM]**.

3.2 Anschließen von DIII-NET-kompatiblen Klimaanlage

DIII-NET ist ein Kommunikationsprotokoll für Original-Klimageräte von DAIKIN. Mit DIII-NET können Sie mehrere mit DIII-NET-kompatible Klimaanlageengeräte zentral steuern, indem Sie sie an Ihren DGE601A51 oder iTM anschließen.

1 DGE601A52 ermöglicht den Anschluss von 64 zusätzlichen Klimageräten.

Wenn Sie alle 8 DIII-Ports verwenden, können Sie insgesamt 512 Innengeräte anschließen und steuern.



WARNUNG

- **Stellen Sie sicher, dass Sie den Vorgang ausführen, während das Gerät ausgeschaltet ist.
Ein Versäumnis kann einen Stromschlag zur Folge haben.**
- **Verlegen Sie das Hochstromkabel des Stromversorgungskabels und das Schwachstromkabel des Kommunikationskabels nach Möglichkeit so, dass sie getrennt bleiben und nicht nebeneinander liegen.**

HINWEIS

Der Einstellbereich der DIII-Adresse für die Klimaanlage, die über den DGE601A52 gesteuert werden, reicht von "1-00" bis "4-15".

Der DGE601A51 oder iTM ergänzt bei jeder Adresse eine DIII-NET-Anschlussnummer für die Identifizierung. Zum Beispiel "2:1-00" und "3:1-02".

3.2.1 Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan

Verwenden Sie für den Anschluss der DIII-NET-Kommunikationsleitung die Klemmen [F1] und [F2], die sich an der Vorderseite befinden und mit [DIII] gekennzeichnet sind. Die beiden Anschlüsse haben keine Polarität.

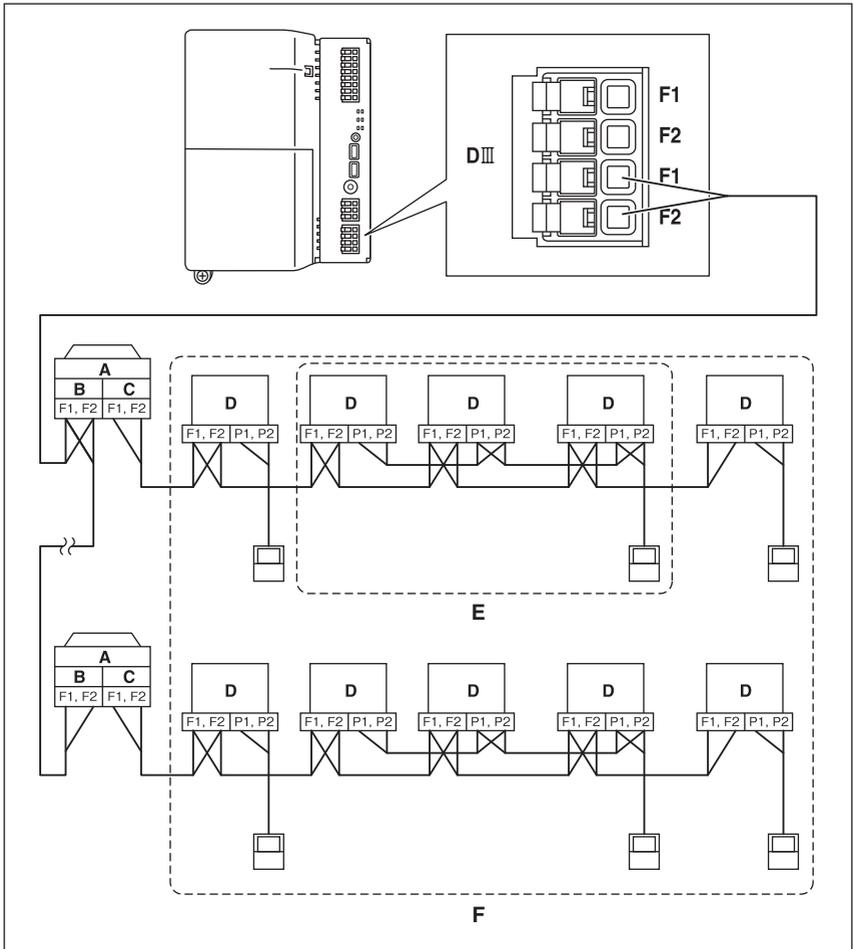
Das folgende schematische Anschlussdiagramm zeigt ein Beispiel für den Anschluss von mehr als zwei Klimaanlage.



WARNUNG

- **Stellen Sie sicher, dass die Drähte, die Sie an die Klemmen [F1] und [F2] anschließen, keine Stromkabel sind.
Das versehentliche Anschließen von Stromkabeln an diese Klemmen führt zu einem Ausfall des Klimageräts oder des DGE601A52.**

<Schematischer Anschlussplan mit Klimaanlage>



- A** Außengerät
- B** AUS-AUS-Kommunikation (Anschluss)
- C** EIN-AUS-Kommunikation (Anschluss)
- D** Innengerät
- E** Es können maximal 16 Innengeräte an 1 Fernbedienungsgruppe angeschlossen werden.
- F** Eine Fernbedienungsgruppe kann maximal 64 Gruppen (64 Innengeräte) mit jeder DIII-NET-Kommunikationsleitung verbinden.

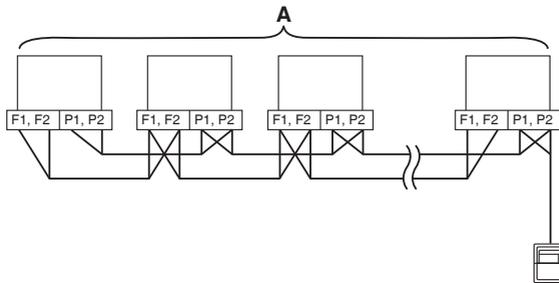
HINWEIS

- Was ist eine Fernbedienungsgruppe?

1 Fernbedienung kann gleichzeitig maximal 16 Innengeräte steuern.

Diese Fähigkeit wird als Gruppensteuerung bezeichnet. Eine Fernbedienungsgruppe ist eine Gruppe von Innengeräten, die von derselben Fernbedienung gesteuert werden.

<Schematische Zeichnung einer Fernbedienungsgruppe>



A Max. 16 Innengeräte

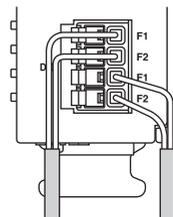
HINWEIS

- Bei Anschluss von mehreren Drähten an die Klemme des DIII-NET

Der Anschluss mehrerer Drähte an 1 Klemme an der DGE601A52-Anschlussleiste ist nicht möglich.

Wenn Sie mehrere Drähte anschließen möchten, verbinden Sie die Markierung (F1 oder F2), die Sie an die Klemme anschließen möchten, mit derselben Markierung wie in der Abbildung rechts gezeigt.

<DIII-NET - Anschluss>



3.2.2 Spezifikationen der Verkabelung

- Kabeltyp: 2-adriges, Vinyl-isoliertes und Vinyl-ummanteltes Kabel/Vinylkabel oder 2-adriges, geschirmtes Kabel
- Kernstärke: 0,75 - 1,25 mm²



VORSICHT

- Verwenden Sie keine mehradrigen Kabel mit 3 oder mehr Adern.
- Wenn Sie ein abgeschirmtes Kabel verwenden, verbinden Sie nur ein Ende jedes abgeschirmten Drahts mit der Masse.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 50 mm vom Stromversorgungskabel ein.
- Der maximale Kabelabstand beträgt 1000 m und die Gesamtkabellänge muss auf 2000 m oder weniger begrenzt werden.
Bei Verwendung eines abgeschirmten Kabels ist die Gesamtkabellänge auf 1500 m oder weniger zu beschränken.

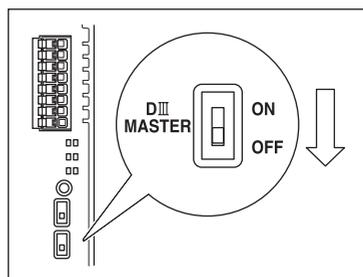
3.2.3 Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung mehrerer zentralisierter Steuerungen

"**Zentralisierte Steuerung**" bezieht sich auf das Gerät (z. B. den DGE601A51), das mehrere Klimaanlage steuert. Neben dem DGE601A51 umfasst DAIKINs Produktportfolio eine große Bandbreite zentralisierter Steuerungen, die für verschiedene Anwendungen oder Gebäudegrößen geeignet sind, die in Kombination verwendet werden können, um ein optimales Klimaanlage-Steuerungssystem zu konstruieren. Wenn mehrere zentralisierte Steuerungen mit dem DIII-NET-Netzwerk verbunden sind, müssen Sie für diese Steuerungen die "**HAUPT (MASTER)**"- und "**NEBEN (SLAVE)**"-Beziehungen festlegen.

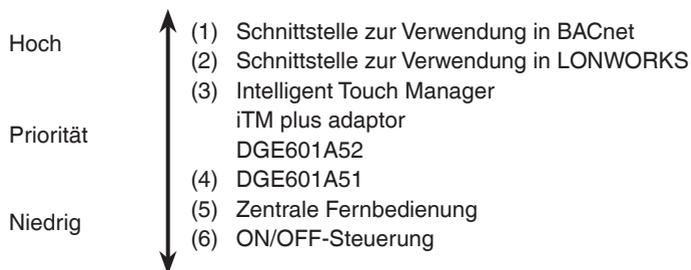
Weisen Sie nur eine dieser Steuerungen als "**HAUPT (MASTER)**" zu und die anderen Steuerungen als "**NEBEN (SLAVE)**".

<DIII MASTER>

Der Schalter [**DIII MASTER**] befindet sich an der Vorderseite des DGE601A52. Der Schalter in der [**ON**]-Position stellt sie auf "**MASTER**" und der Schalter in den [**OFF**]-Positionen stellt sie auf "**SLAVE**" ein.



Wenn Sie mehrere zentralisierte Steuerungen installieren, stellen Sie gemäß der folgende Prioritätsreihenfolge nur die Steuerung mit der höchsten Priorität auf "HAUPT (MASTER)" ein und alle anderen Steuerungen auf "NEBEN (SLAVE)".



Zentralisierte Steuerungen, die nicht mit dem gleichen Netzwerk wie der DGE601A52 verbunden werden können:

- RECHENEINHEIT
- intelligent Processing Unit
- Parallele Schnittstelle
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Zentrale Fernbedienung für private Anwendung
- Timer
- Anschlussadapter für Elektrogeräte (1) (KRP2)

3.3 Anschließen eines Not-Aus-Eingangsgeräts oder Leistungsmesser

Der DGE601A52 kann Bedienvorgänge, wie den Not-Aus der Klimaanlage, entsprechend eines externen Signaleinspeisungsgeräts durchführen und eine Energieverbrauchsberechnung für jedes Klimagerät entsprechend den Impulseinspeisungen von einem Leistungsmesser.



WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Vorgang ausführen, während das Gerät ausgeschaltet ist. Ein Versäumnis kann einen Stromschlag zur Folge haben.
- Klemmen Sie keine Hochstromkabel mit Niederstromkabeln zusammen.

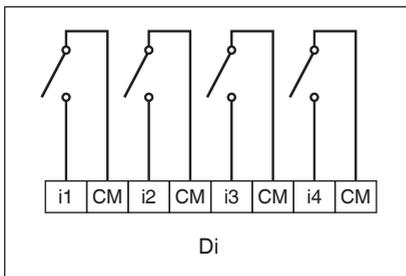
3.3.1 Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan

Schließen Sie die Kontakteingangsleitungen oder die Impulssignalleitungen an die Klemmen [i1] [i2] [i3] [i4] [CM] von Di an, die sich oben auf der Vorderseite befinden. Jede Klemme hat eine andere Funktion.

[i1] [i2] [i3] [i4] Impulseingang, Kontaktsignaleingang
[CM] Masse

Die Funktionseinstellungen für Klemmen ([i1] bis [i4]) können jedoch später geändert werden. Informationen zum Ändern der Funktionseinstellungen finden Sie in der "**Inbetriebnahmeanleitung**".

<Schematische Zeichnung des Di-Anschlusses>



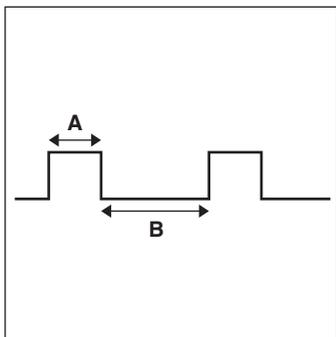
HINWEIS

Wenn Sie Ausgänge vom Typ "Offener Kollektor" verwenden, schließen Sie [CM] an die negative Seite an.

3.3.2 Spezifikationen der Verkabelung

- Kabeltyp: CPEV-Kabel, FCPEV-Kabel, CVV(S)-Kabel
- Kernstärke: CPEV-Kabel, FCPEV-Kabel: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
CVV(S)-Kabel: $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Kabellänge: max. 200 m

<Impulsbreite>



- A** Impulsbreite: 20 bis 400 ms
- B** Impulsintervall: 100 ms oder mehr



VORSICHT

- Der an die Kontakteingangsklemme angeschlossene Anschluss muss für 10 mA bei 16 V DC ausgelegt sein.
- Wenn ein Sofortkontakt zur Auslösung eines Not-Aus verwendet wird, verwenden Sie einen Kontakt mit einer Einschaltdauer von 200 ms oder mehr.

HINWEIS

Sobald das Notaus-Eingabesignal eingeschaltet wird, stoppen alle Klimageräte und starten solange nicht mehr, bis die Notaus-Eingabe aufgehoben ist.

3.4 Anschließen der Stromversorgung

Schließen Sie den DGE601A52 an eine Stromversorgung an.



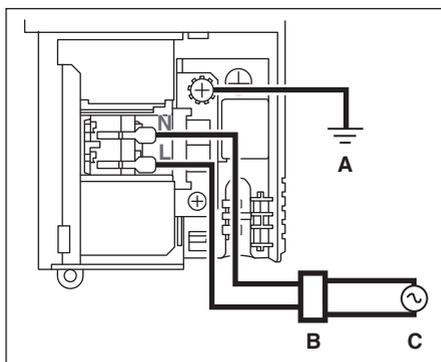
WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie den Vorgang ausführen, während das Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn alle Anschlüsse vorgenommen wurden. Ein Versäumnis kann einen Stromschlag zur Folge haben.

3.4.1 Anschlussposition und schematischer Verdrahtungsplan

Schließen Sie die Stromversorgung an die drei Klemmen L (Live), N (Neutral) und Masse an.

<Schematische Zeichnung des Stromanschlusses>

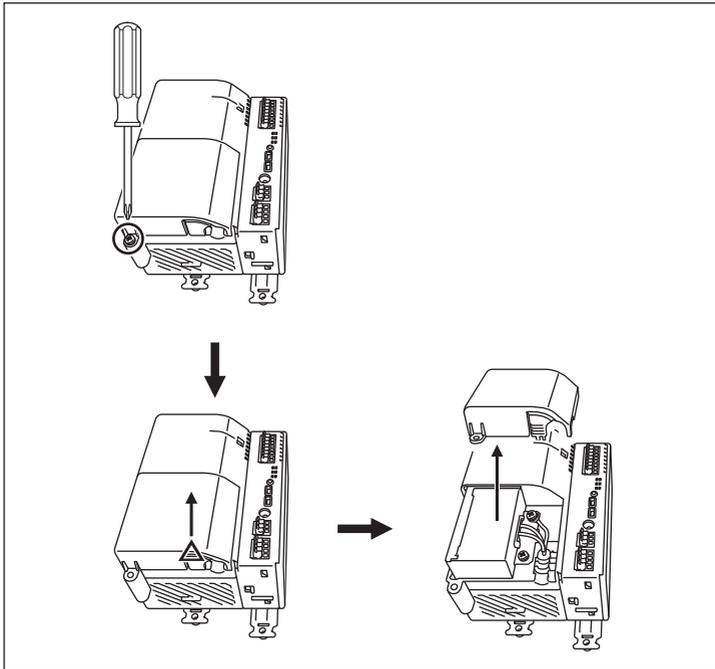


- A Masse
- B Fehlerstrom-Schutzschalter
- C Stromversorgung 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Schritte für den Anschluss

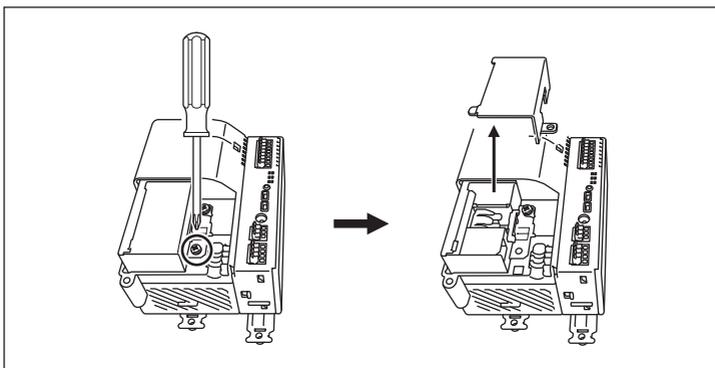
- (1) Entfernen Sie die Schraube von der Abdeckung der Stromversorgung, schieben Sie den mit einem Dreieck markierten Bereich in Pfeilrichtung und entfernen Sie die Abdeckung.

<Entfernen der Abdeckung des Stromversorgungskabels>



- (2) Entfernen Sie die Schraube von der Abdeckung der Anschlussleiste und entfernen Sie die Abdeckung.

<Entfernen der Abdeckung der Anschlussleiste der Stromversorgung>





WARNUNG

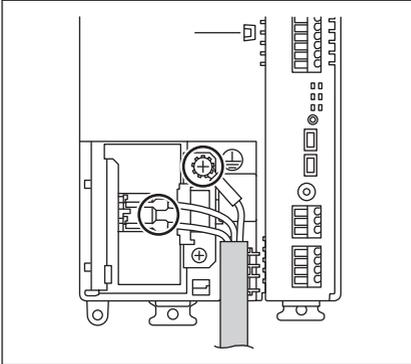


GEFÄHRLICHE SPANNUNG

Kann einen Stromschlag verursachen.

Achten Sie darauf, dass Sie die Stromversorgung ausschalten, bevor Sie die Stromversorgungsanschluss-Abdeckung entfernen.

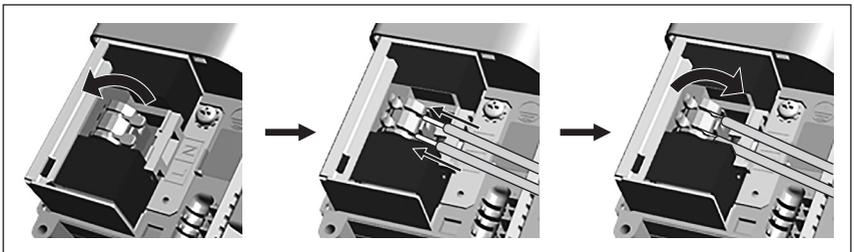
<Anschließen des Stromversorgungsdrahts>



Anschließen an die Anschlussleiste für die Stromversorgung

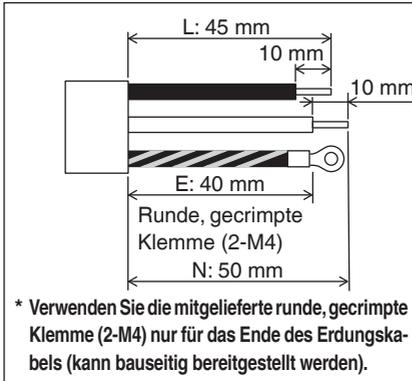
Heben Sie den Knopf an der Anschlussleiste für die Stromversorgung an, um ihn in die geöffnete Position zu bringen, und führen Sie dann den L-Draht und den N-Draht in die Anschlussleiste ein. Drücken Sie den Knopf weiter nach oben, bis er hörbar einrastet. Drücken Sie nach dem Einführen den Knopf an der Anschlussleiste für die Stromversorgung fest und vollständig nach unten.

<Anschlussleiste für Stromversorgung>

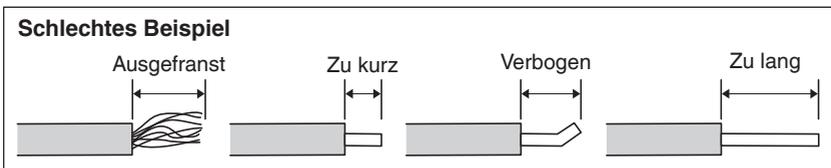
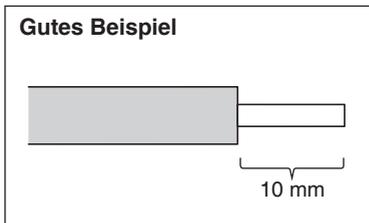


Ziehen Sie die Abschirmung und die Ummantlung des Stromkabels gemäß den unten gezeigten Abmessungen ab. Sie können auch **[strip gauge]** auf der Abdeckung der Anschlussleiste für Informationen zur Zugabe zum Abisolieren zu Rate ziehen.

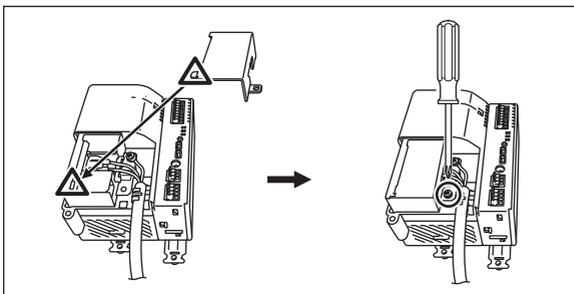
<Stromkabel (Abschirmung, Ummantlung)> <Abdeckung der Anschlussleiste>



Achten Sie beim Abziehen darauf, dass Sie die Oberfläche des freiliegenden Teils des Kabels nicht zerkratzen.

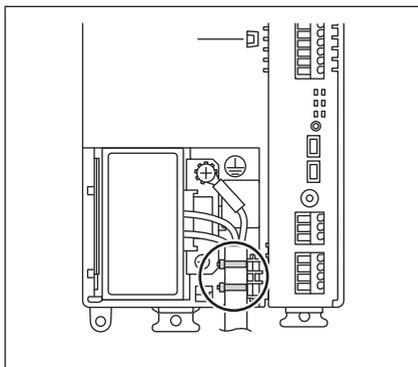


- (3) Während Sie die Lasche in dem mit einem Dreieck gekennzeichneten Bereich einrasten lassen, bringen Sie die Abdeckung der Anschlussleiste an und befestigen Sie sie mit der Schraube.

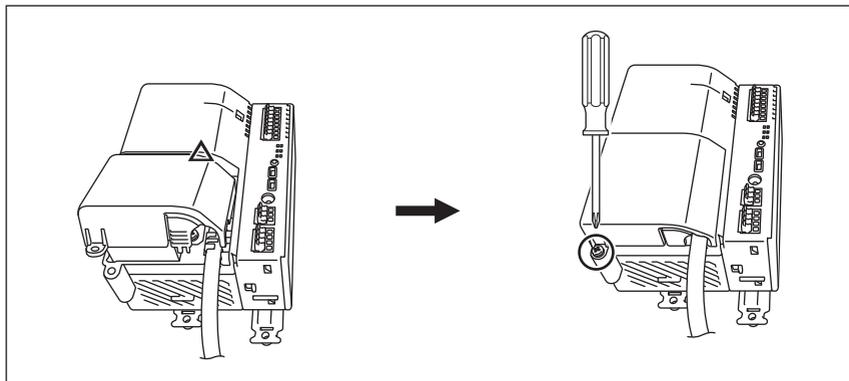


- (4) Befestigen Sie den Abschirmungsbereich an 2 Stellen mit Klemmen. Von der Vorderseite des Geräts aus gesehen, setzen Sie die Klemmen von rechts ein und sichern Sie sie. Fest anziehen, bis sich das Stromkabel nicht mehr bewegt.

<Sichern mit Klemmen>



- (5) Haken Sie die Abdeckung der Stromversorgung in die Lasche in dem mit einem Dreieck gekennzeichneten Bereich ein, schließen Sie die Abdeckung und befestigen Sie sie mit der Schraube.



3.4.2 Spezifikationen der Verkabelung

- Kabeltyp: Normales, Hartgummi-ummanteltes Kabel (konform mit 60245 IEC 53 oder besser)
Normales robustes Polyvinylchlorid-umhülltes Kabel (konform mit 60227 IEC 53 oder höher)
- Kernstärke: Stromkabel: 1,0 - 2,0 mm²
Erdungskabel: Die Größe muss den lokalen Vorschriften entsprechen und die gleiche Stärke wie das Stromkabel aufweisen.
- Handhabung des Erdungskabelanschlusses: Achten Sie darauf, eine runde, gecrimpte Klemme (2-M4) zu verwenden.
- Stromversorgungsspannung: einphasig, 100 bis 240 V AC (bei 50/60 Hz)
- Stromverbrauch: weniger als 3 W (pro Einheit)
- Fehlerstrom-Schutzschalter: Nennstrom 10 A (Nennempfindlichkeitsstrom 30 mA Betriebszeit 0,1 Sek. oder weniger)
3 mm minimaler Kontaktabstand und Trennung an allen Polen



VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass ein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert ist, der die Stromversorgung bei Bedarf für die ganze Anlage ausschalten kann.
- Durch das Ein-/Ausschalten des Fehlerstrom-Schutzschalters wird die Stromversorgung des DGE601A52 ein-/ausgeschaltet.
- Wählen Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter, der Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss bietet. Wenn der Fehlerstrom-Schutzschalter nur als Erdungsvorrichtung dient, muss auch ein Leitungsunterbrecher installiert werden.
- Die Stromversorgung erfordert die Installation eines Fehlerstrom-Schutzschalters und den Anschluss eines Erdungskabels. Stellen Sie nach der Installation eines Fehlerstrom-Schutzschalters sicher, dass nur der DGE601A52 daran angeschlossen ist.
- Um Unfälle durch Kabelbruch oder -trennung zu vermeiden, befestigen Sie die Stromversorgungskabel mit Klemmen.
- Denken Sie daran, das Erdungskabel anzuschließen.
- Auf keinen Fall das Erdungskabel an Gas- und Wasserleitungen, an Blitzableiter oder an den Erdleiter Ihres Telefonanschlusses anschließen.
- Ersetzen Sie das Gerät, wenn es aufgrund einer durchgebrannten elektrischen Sicherung nicht eingeschaltet werden kann.

HINWEIS

Ein Stromversorgungskabel ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Verwenden Sie ein 3-adriges Stromversorgungskabel mit einer Kernstärke von 1,0 - 2,0 mm², das den lokalen Standards entspricht und für 300 V AC oder höher eingestuft ist.

4 Festlegen der Adressen für jedes Klimagerät

Das "DIII-NET-System" nutzt "DIII-NET-Adressen", eindeutige Steueradressen, mit denen jede Klimaanlagegruppe, die Teil des Systems ist, identifiziert wird.

Sie müssen die "DIII-NET-Adressen" manuell über die Fernbedienung der Klimageräte festlegen. Es gibt verschiedene Fernbedienungsarten und das Einstellungsverfahren variiert abhängig vom Typ. Dieser Abschnitt beschreibt die beiden gängigsten Fernbedienungsarten.

4.1 Einstellen der Adressen über die kabelgebundene Fernbedienung (BRC1H*)

In diesem Abschnitt wird die kabelgebundene Fernbedienung BRC1H* beschrieben.

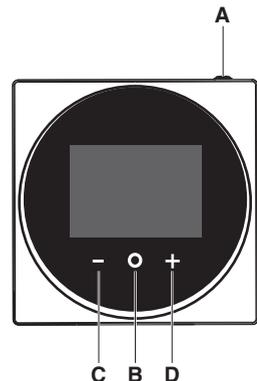
HINWEIS

Informationen zum Festlegen von Adressen für Belüftungsanlagen (Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung) und verschiedene Adapter finden Sie in der jeweiligen Dokumentation.

Tastenbezeichnung

Nachfolgend sind die Bezeichnungen der Tasten und des Displays der kabelgebundenen Fernbedienung (BRC1H*) aufgeführt.

- A**  ON/OFF
Schalten Sie das System ein/aus.
- B**  ENTER/ACTIVATE/SET
- Rufen Sie ausgehend vom Startbildschirm das Hauptmenü auf.
 - Rufen Sie im Hauptmenü eines der Untermenüs auf.
 - Aktivieren Sie über das jeweilige Untermenü einen Betriebs-/Lüftungsmodus.
 - Bestätigen Sie in einem der Untermenüs eine Einstellung.
- C**  CYCLE/ADJUST
- Nach links wechseln.
 - Passen Sie eine Einstellung an (Standardeinstellung: Verringern).
- D**  CYCLE/ADJUST
- Nach rechts wechseln.
 - Passen Sie eine Einstellung an (Standardeinstellung: Erhöhen).



Der Bedienvorgang der kabelgebundenen Fernbedienung ist wie folgt.

Die Bedienschritte werden in der folgenden Reihenfolge erläutert: "Fernbedienungsgruppe MAIN", "Fernbedienungsgruppe SUB", "Innengerät-Airnet-Adresse", "Außengerät-Airnet-Adresse".

HINWEIS

Sie können das folgende Verfahren nicht ausführen, wenn die Hintergrundbeleuchtung des Displays ausgeschaltet ist.

Drücken Sie in diesem Fall eine beliebige Taste, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, bevor Sie den Vorgang starten.

Einstellen der DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe MAIN"

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe MAIN" einstellen.

1. Halten Sie auf dem Startbildschirm die Taste  gedrückt.
Es werden Informationen angezeigt.



2. Halten Sie die Tasten  und  gedrückt.
Das Menü wird angezeigt.



3. Verwenden Sie die Tasten  und  und verschieben Sie  in die Mitte des Bildschirms.



4. Drücken Sie die Taste .
Der ausgewählte Bildschirm wird angezeigt.



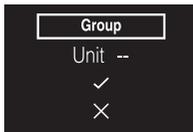
HINWEIS

[Group] wird nicht angezeigt, wenn der DGE601A51 nicht eingeschaltet ist. Schalten Sie den DGE601A51 ein und warten Sie eine Weile, bevor Sie versuchen, die Fernbedienung zu bedienen.

[Group] wird auch nicht angezeigt, wenn der DGE601A51 nicht normal mit den Innengeräten kommuniziert. Überprüfen Sie, ob die Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

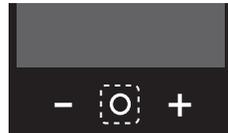
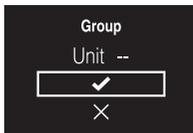
5. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.

<Schritt 5>



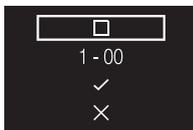
6. Drücken Sie die Taste **○**.
Die aktuelle Adresseinstellung wird angezeigt.

<Schritt 6>



7. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **□**.
Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 7>



8. Drücken Sie die Taste **+**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren . (Die DIII-NET-Adresse kann jetzt bearbeitet werden.)

<Schritt 8>



9. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 9>



10. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und gehen Sie zur DIII-NET-Adresse.

<Schritt 10>



11. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 11>



12. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wählen die Adresse aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 12>



13. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 13>



14. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **○**. (Die DIII-NET-Adresse wird bestätigt.)

<Schritt 14-1>



<Schritt 14-2>



Einstellen der DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe SUB"

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe SUB" einstellen.

Richten Sie sie gegebenenfalls ein.

1. Drücken Sie die Taste .



2. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu **Group(Unit)**. Drücken Sie die Taste .



3. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu **Unit 00**.



4. Drücken Sie die Taste .



5. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wählen die Einheitennummer aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 5>



6. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 6>



7. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **○**. (Die Gerätenummer wird bestätigt.)

<Schritt 7>



8. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **□**.
Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 8>



9. Drücken Sie die Taste **+**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren . (Die DIII-NET-Adresse kann jetzt geändert werden.)

<Schritt 9>



10. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 10>



11. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und gehen Sie zur DIII-NET-Adresse.

<Schritt 11>



12. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 12>



13. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wählen die Adresse aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 13>



14. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 14>



15. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **○**. (Die DIII-NET-Adresse wird bestätigt.)

<Schritt 15-1>



<Schritt 15-2>



Einstellen der Airnet-Adressen des Innengeräts

In diesem Abschnitt wird die Einstellung der Airnet-Adressen für Innengeräte beschrieben.

1. Drücken Sie die Taste .



2. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu **I/U**.
Drücken Sie die Taste .



3. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu **Unit 00**.



4. Drücken Sie die Taste .



5. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wählen die Einheitennummer aus, die Sie einstellen möchten.



6. Drücken Sie die Taste **0**.



7. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **0**. (Die Gerätenummer wird bestätigt.)



8. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **□**.
Drücken Sie die Taste **0**.



9. Drücken Sie die Taste **+**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren . (Die Airnet-Adresse kann jetzt geändert werden.)

<Schritt 9>



10. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 10>



11. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und gehen Sie zur Airnet-Adresse.

<Schritt 11>



12. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 12>



13. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wählen die Adresse aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 13>



14. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 14>



15. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **○**. (Die Airnet-Adresse wird bestätigt.)

<Schritt 15-1>



<Schritt 15-2>



Einstellen der Airnet-Adressen des Außengeräts

In diesem Abschnitt wird die Einstellung der Airnet-Adressen für Außengeräte beschrieben.

Beziehen Sie sich in den folgenden Fällen auf "**4.3 Einstellen der Adresse am Außengerät**" und stellen Sie eine Airnet-Adresse für das Außengerät ein.

- In einer Fernbedienungsgruppe sind mehrere Systeme vorhanden.
- **O/U** wird nicht angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste .



2. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu **O/U**.
Drücken Sie die Taste .

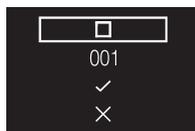


3. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu .
Drücken Sie die Taste .



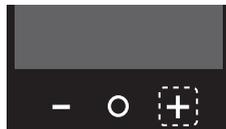
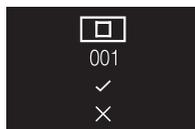
4. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **□**.
Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 4>



5. Drücken Sie die Taste **+**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren **☑**. (Die Airnet-Adresse kann jetzt bearbeitet werden.)

<Schritt 5>



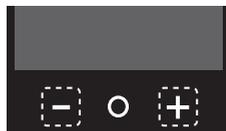
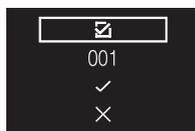
6. Drücken Sie die Taste **○**.

<Schritt 6>



7. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und gehen Sie zur Airnet-Adresse.

<Schritt 7>



8. Drücken Sie die Taste .



9. Verwenden Sie die Tasten  und  und ändern Sie die Airnet-Adresse.



10. Drücken Sie die Taste .



11. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✓**.
Drücken Sie die Taste **○**. (Die Airnet-Adresse wird bestätigt.)

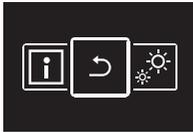


12. Verwenden Sie die Tasten **-** und **+** und wechseln Sie zu **✗**.
Drücken Sie die Taste **○**.



13. Verwenden Sie die Tasten  und  und wechseln Sie zu .
Drücken Sie die Taste . Sie kehren nun zum Startbildschirm zurück.

<Schritt 13-1>



<Schritt 13-2>



4.2 Einstellen der Adressen über die Navigationsfernbedienung (BRC1E*)

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Adressen mit der Navigationsfernbedienung BRC1E* einstellen.

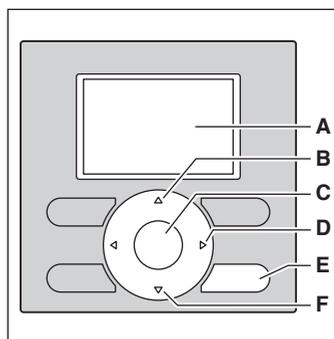
HINWEIS

Informationen zum Festlegen von Adressen für Belüftungsanlagen (Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung) und verschiedene Adapter finden Sie in der jeweiligen Dokumentation.

Tastenbezeichnungen und Display

Nachfolgend sind die Bezeichnungen der Tasten und des Displays der Navigationsfernbedienung BRC1E* aufgeführt.

- A Flüssigkristallanzeige
(mit Hintergrundbeleuchtung)
- B Aufwärts-Taste ▲
- C Menü/OK-Taste
- D Rechts-Taste
- E Abbruchtaste
- F Abwärts-Taste ▼



Der Bedienvorgang der Navigations-Fernbedienung ist wie folgt.

Die Bedienschritte werden in der folgenden Reihenfolge erläutert. "**Fernbedienungsgruppe MAIN**", "**Fernbedienungsgruppe SUB**", "**Innengerät-Airnet-Adresse**", "**Außengerät-Airnet-Adresse**".

HINWEIS

Sie können das folgende Verfahren nicht ausführen, wenn die Hintergrundbeleuchtung des Displays ausgeschaltet ist.

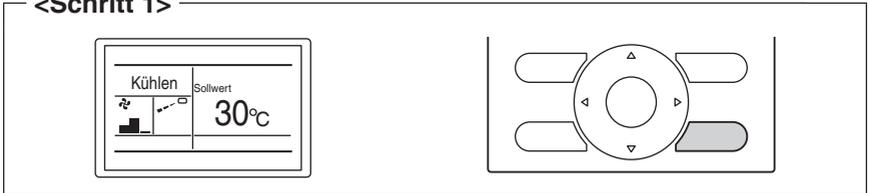
Drücken Sie in diesem Fall eine beliebige Taste, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, bevor Sie den Vorgang starten.

Einstellen der DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe MAIN"

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DIII-NET-Adressen der "**Fernbedienungsgruppe MAIN**" einstellen.

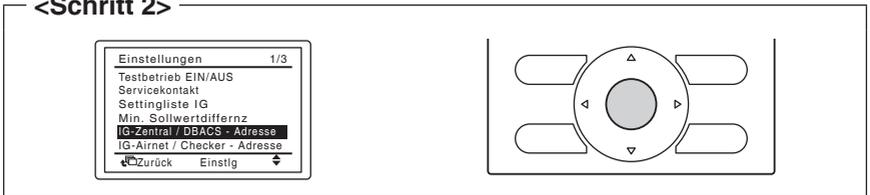
1. Halten Sie die Taste "Abbrechen" für mindestens 4 Sekunden gedrückt.
Das Menü **[Einstellungen]** wird angezeigt.

<Schritt 1>



2. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten, um **[IG-Zentral / DBACS - Adresse]** auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü/OK-Taste.
Das Menü **[IG-Zentral / DBACS - Adresse]** wird angezeigt.

<Schritt 2>

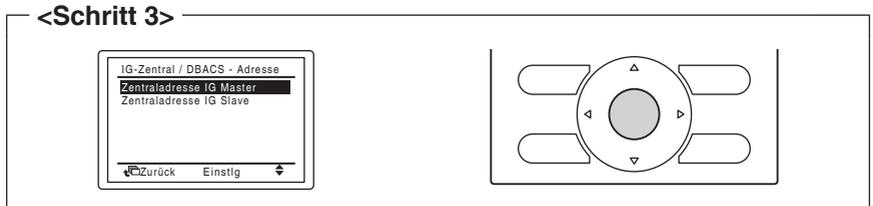


HINWEIS

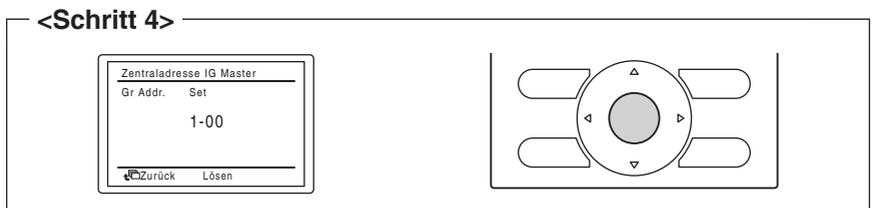
Das Menü **[IG-Zentral / DBACS - Adresse]** wird nicht angezeigt, wenn der DGE601A51 nicht eingeschaltet ist.

Schalten Sie den DGE601A51 ein und warten Sie eine Weile, bevor Sie versuchen, die Fernbedienung zu bedienen. Das Menü **[IG-Zentral / DBACS - Adresse]** wird auch nicht angezeigt, wenn der DGE601A51 nicht normal mit den Innengeräten kommuniziert. Überprüfen Sie, ob die Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

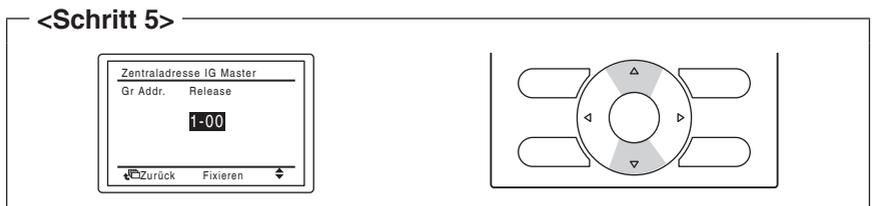
3. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten, wählen Sie **[Zentraladresse IG Master]** aus und drücken Sie dann die Menü/OK-Taste. Die aktuelle Adresseinstellung wird angezeigt.



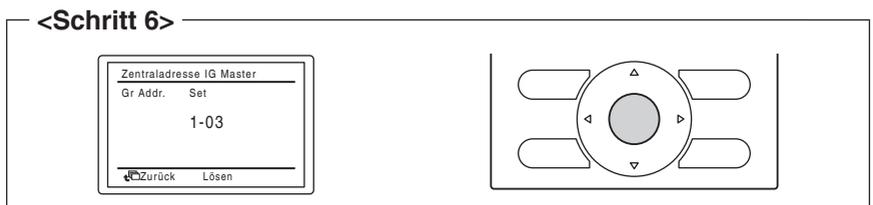
4. Wenn bereits eine Adresse auf **[Set]** gesetzt ist, drücken Sie die Menü/OK-Taste, um die aktuelle Adresseinstellung aufzuheben. Die Modusanzeige wechselt von **[Set]** zu **[Release]**, und Sie können jetzt die Adresse ändern.



5. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und wählen die Adresse aus, die Sie einstellen möchten.

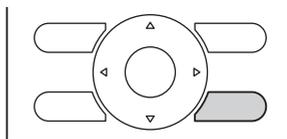


6. Drücken Sie die Menü/OK-Taste. Die Anzeige ändert sich von **[Release]** zu **[Set]**, und die DIII-NET-Adresse ist festgelegt.

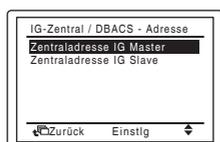


7. Drücken Sie die Taste "Abbrechen" 1 Mal. Sie kehren nun zu der in Schritt 7-2 gezeigten Anzeige zurück.

<Schritt 7-1>



<Schritt 7-2>



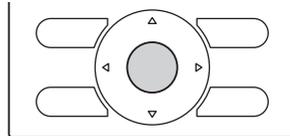
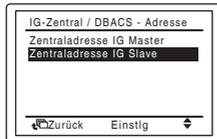
Einstellen der DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe SUB"

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DIII-NET-Adressen der "Fernbedienungsgruppe SUB" einstellen.

Richten Sie sie gegebenenfalls ein.

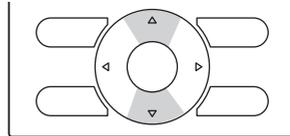
1. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten, wählen Sie [**Zentraladresse IG Slave**] aus und drücken Sie dann die Menü/OK-Taste. Die aktuelle Adresseinstellung wird angezeigt.

<Schritt 1>



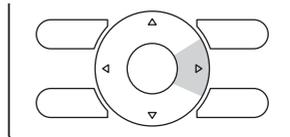
2. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und wählen die [**Unit No.**] aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 2>



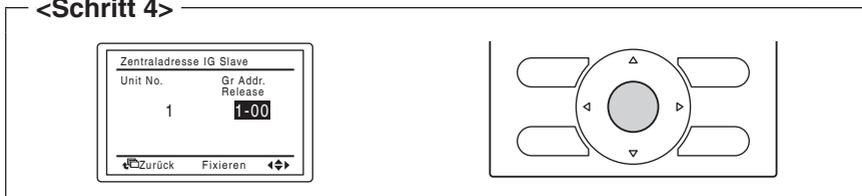
3. Drücken Sie die Taste nach rechts und gehen Sie zu [**Gr Addr.**].

<Schritt 3>



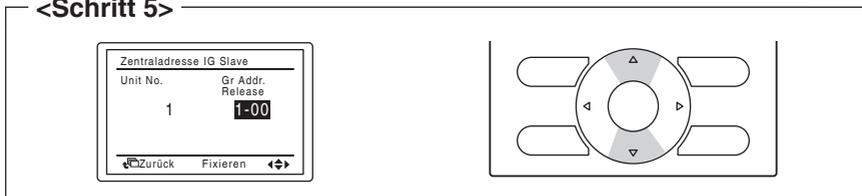
- Wenn bereits eine Adresse auf **[Set]** gesetzt ist, drücken Sie die Menü/OK-Taste, um die aktuelle Adresseinstellung aufzuheben. Die Anzeige wechselt von **[Release]** zu **[Set]**, und Sie können jetzt die Adresse ändern.

<Schritt 4>



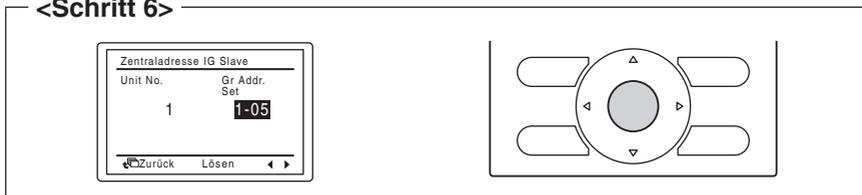
- Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und wählen die Adresse aus, die Sie einstellen möchten.

<Schritt 5>



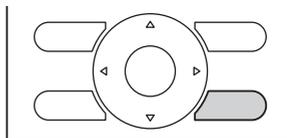
- Drücken Sie die Menü/OK-Taste.
Die Anzeige ändert sich von **[Release]** zu **[Set]**, und die DIII-NET-Adresse ist festgelegt.

<Schritt 6>



7. Drücken Sie die Taste "Abbrechen" 2 Mal. Sie kehren nun zu der in Schritt 7-2 gezeigten Anzeige zurück.

<Schritt 7-1>



<Schritt 7-2>

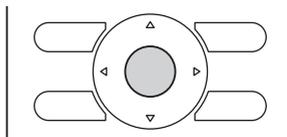


Einstellen der Airnet-Adressen des Innengeräts

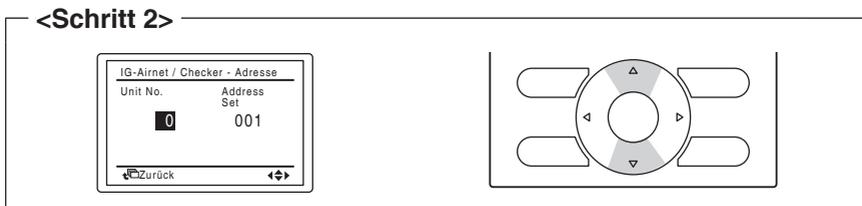
In diesem Abschnitt wird die Einstellung der Airnet-Adressen für Innengeräte beschrieben.

1. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten, wählen Sie **[IG-Airnet / Checker - Adresse]** aus und drücken Sie dann die Menü/OK-Taste. Die aktuelle Airnet-Adresseinstellung wird angezeigt.

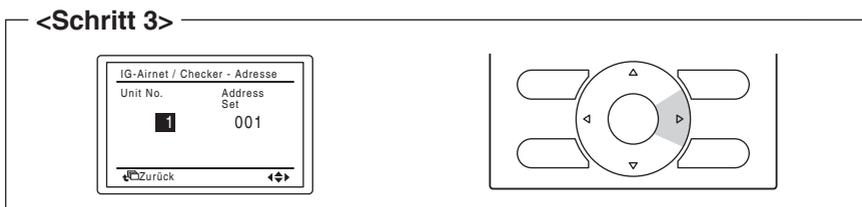
<Schritt 1>



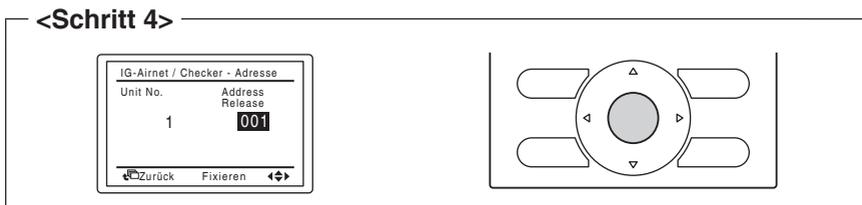
- Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und wählen die **[Unit No.]** aus, die Sie einstellen möchten.



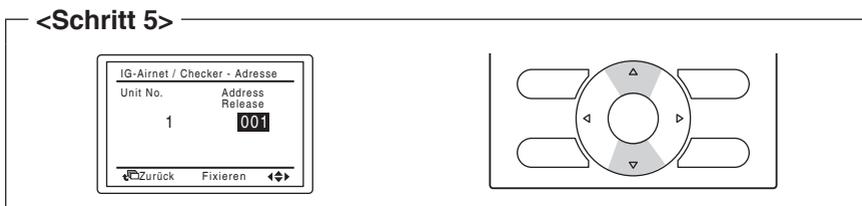
- Drücken Sie die Taste nach rechts und gehen Sie zu **[Address]**.



- Wenn bereits eine Adresse auf **[Set]** gesetzt ist, drücken Sie die Menü/OK-Taste, um die aktuelle Adresseinstellung aufzuheben. Die Anzeige wechselt von **[Release]** zu **[Set]**, und Sie können jetzt die Adresse ändern.



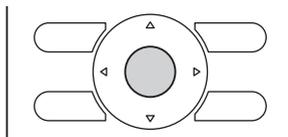
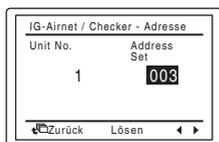
- Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und wählen die Airnet-Adresse aus, die Sie einstellen möchten.



6. Drücken Sie die Menü/OK-Taste.

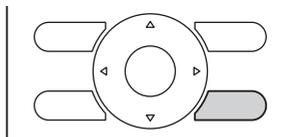
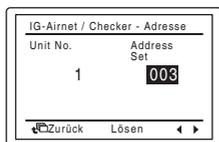
Die Anzeige ändert sich von **[Release]** zu **[Set]**, und die Airnet-Adresse ist festgelegt.

<Schritt 6>



7. Drücken Sie die Taste "Abbrechen" 1 Mal. Sie kehren nun zu der in Schritt 7-2 gezeigten Anzeige zurück.

<Schritt 7-1>



<Schritt 7-2>

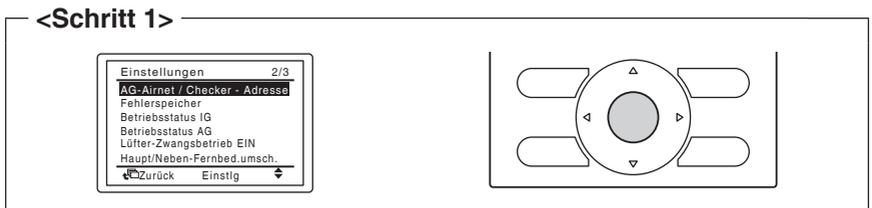


Einstellen der Airnet-Adressen des Außengeräts

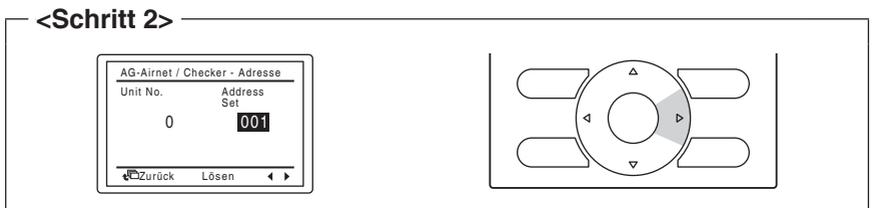
In diesem Abschnitt wird die Einstellung der Airnet-Adressen für Außengeräte beschrieben.

Beziehen Sie sich in den folgenden Fällen auf "**4.3 Einstellen der Adresse am Außengerät**" und stellen Sie eine Airnet-Adresse für das Außengerät ein.

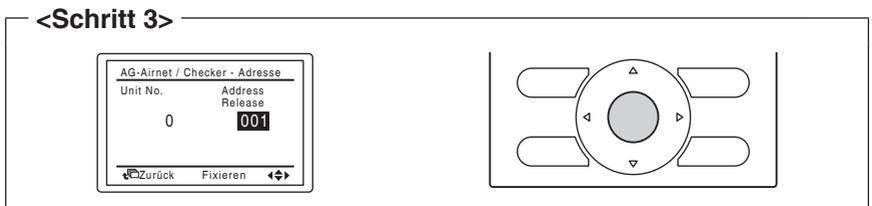
- In einer Fernbedienungsgruppe sind mehrere Systeme vorhanden.
 - **[AG-Airnet / Checker - Adresse]** wird im Menü "Einstellungen" nicht angezeigt.
1. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten, wählen Sie **[AG-Airnet / Checker - Adresse]** aus und drücken Sie dann die Menü/OK-Taste. Die aktuelle Airnet-Adresseinstellung wird angezeigt.



2. Drücken Sie die Taste nach rechts und gehen Sie zu **[Address]**.

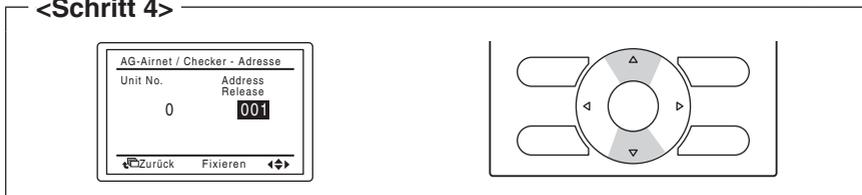


3. Wenn bereits eine Adresse auf **[Set]** gesetzt ist, drücken Sie die Menü/OK-Taste, um die aktuelle Adresseinstellung aufzuheben. Die Modusanzeige wechselt von **[Set]** zu **[Release]**, und Sie können jetzt die Adresse ändern.



4. Verwenden Sie die Tasten Nach oben/Nach unten und ändern Sie die Airnet-Adresse.

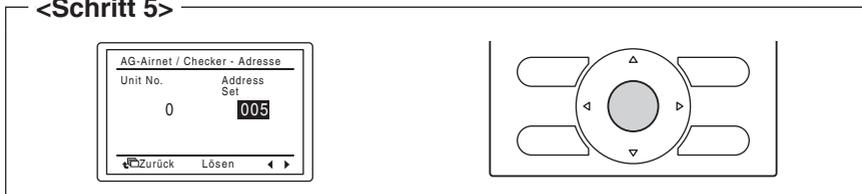
<Schritt 4>



5. Drücken Sie die Menü/OK-Taste.

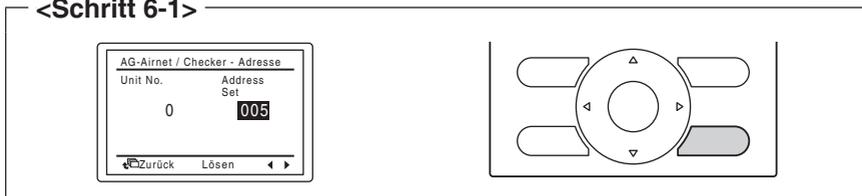
Die Modusanzeige ändert sich von **[Release]** zu **[Set]**, und die Airnet-Adresse ist festgelegt.

<Schritt 5>



6. Drücken Sie die Taste "Abbrechen" 2 Mal. Sie kehren nun zu der in Schritt 6-2 gezeigten Anzeige zurück.

<Schritt 6-1>



<Schritt 6-2>



4.3 Einstellen der Adresse am Außengerät

Einrichten am Außengerät

Um den DGE601A51 verwenden zu können, müssen Sie eine Airnet-Adresse für das Außengerät festlegen.

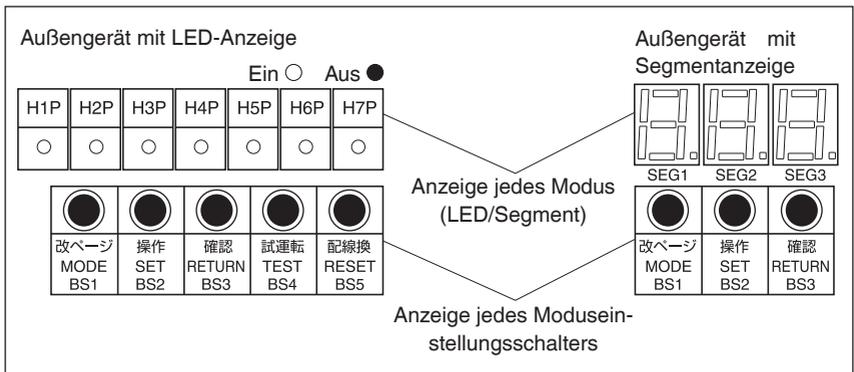
Außerdem müssen Sie bei Bedarf eine Anforderungsadresse festlegen und die Anforderungseinstellung aktivieren.

Zur Festlegung der Adresse eines Außengeräts können Sie die Drucktasten auf der Platine des Geräts verwenden.

Die aktuelle Einstellung oder der aktuelle Betriebszustand eines Außengeräts wird durch die LED oder die Segmentanzeige des Außengeräts angezeigt.

Detaillierte Informationen finden Sie im Wartungshandbuch der Klimaanlage.

<LEDs (Segment) und Stellschalter für jeden Modus>



4.3.1 Schritte zum Einstellen der Airnet-Adresse des Außengeräts

Wenn Sie die Airnet-Adresse des Außengeräts nicht mit der Fernbedienung festlegen können, gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellung vorzunehmen.

1. Halten Sie die Taste **BS1** für mindestens 5 Sekunden gedrückt.
Die LEDs und Segmente befinden sich im unten gezeigten Zustand.

LED- (Segment-) Anzeige									
Außenteil der LED-Anzeige							Außenteil der Segment-Anzeige		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Drücken Sie die Taste **BS2** 13 Mal. (Wählen Sie den Einstellwert aus.)
3. Drücken Sie die Taste **BS3**.
Anhand der LED- (Segment-) Anzeige können Sie nun die aktuelle AIRNET-Adresse einstellen.
4. Drücken Sie die Taste **BS2**, um zu einer beliebigen Airnet-Adresse zu wechseln.
(Stellen Sie die Airnet-Adressnummer im Bereich von 1 bis 63 ein.)
5. Drücken Sie die Taste **BS3** 2 Mal, um die Einstellung der AIRNET-Adresse zu bestätigen.
6. Drücken Sie die Taste **BS1** 1 Mal, um zum normalen Modus zurückzukehren.

4.3.2 Einstellung der Anforderungsadresse und Aktivierung der Anforderungseinstellung

Stellen Sie die Anforderungsadresse ein.

- Halten Sie die Taste **BS1** für mindestens 5 Sekunden gedrückt.
Die LEDs und Segmente befinden sich im unten gezeigten Zustand.

LED- (Segment-) Anzeige									
Außenteil der LED-Anzeige							Außenteil der Segment-Anzeige		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

- Drücken Sie die Taste **BS2** 2 Mal. (Wählen Sie den Einstellpunkt aus.)
- Drücken Sie die Taste **BS3**.
Anhand der LED-(Segment-)Anzeige können Sie nun die aktuelle Anforderungsadresse einstellen.
- Drücken Sie die Taste **BS2**, um zu einer beliebigen Anforderungsadresse zu wechseln. (Stellen Sie die Anforderungsadressnummer im Bereich von 0 bis 31 ein.)
- Drücken Sie die Taste **BS3** 2 Mal, um die Einstellung der Anforderungsadresse zu bestätigen.

Aktivieren Sie danach die Anforderungseinstellung.

- Drücken Sie die Taste **BS2** 12 Mal. (Wählen Sie den Einstellpunkt aus.)
- Drücken Sie die Taste **BS3**.
Anhand der LED-(Segment-)Anzeige können Sie nun den aktuell eingestellten Wert (aktiviert/deaktiviert) ermitteln.
- Wenn die Option deaktiviert ist, drücken Sie die Taste **BS2** 1 Mal, um sie zu aktivieren. Die LEDs und Segmente befinden sich im nachfolgend dargestellten Zustand.

Einstellelemente	LED- (Segment-) Anzeige									
	Außenteil der LED-Anzeige							Außenteil der Segment-Anzeige		
Anforderungseinstellung (aktiviert)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Drücken Sie die Taste **BS3** 2 Mal, um den Einstellwert zu bestätigen.

10. Drücken Sie die Taste **BS1** 1 Mal, um zum normalen Modus zurückzukehren.

HINWEIS

Wenn Sie die Anforderungssteuerung des externen Steuerungsadapters für das Außengerät verwenden möchten, müssen Sie diese Einstellung nicht vornehmen.

4.3.3 Einstellelemente der LED- (Segment-) Anzeige

Wenn Sie die Taste **BS2** drücken und Einstellungselemente auswählen, befindet sich die LED- (Segment-) Anzeige in dem unten gezeigten Zustand.

Einstellelemente	Außenteil der LED-Anzeige							Außenteil der Segment-Anzeige		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
AIRNET-Adresseinstellung des Außengeräts	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	1	3
Anforderungsadresseinstellung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2	0	2
Anforderungseinstellung aktiviert/deaktiviert	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2	1	2

Die Adresseinstellung des Außengeräts ist damit abgeschlossen.

Die Installation des DGE601A52 ist damit abgeschlossen.

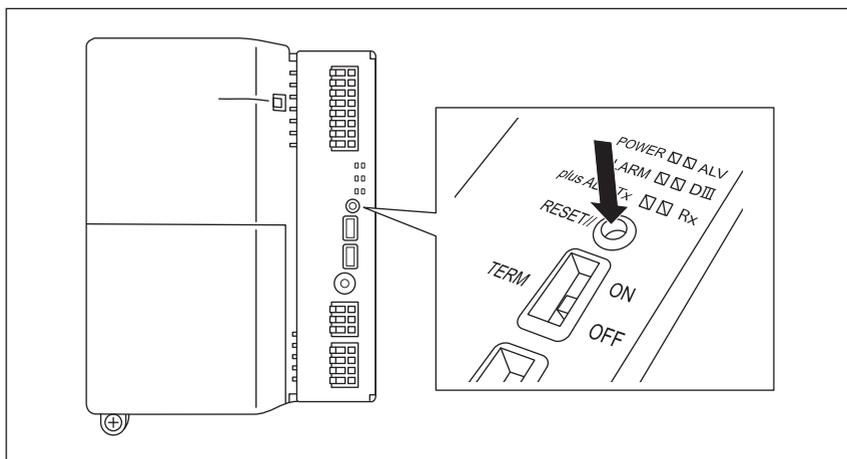
5 Kurzanleitung

5.1 Neustart des Geräts

Der DGE601A52 kann durch Drücken der Taste **[RESET//]** neu gestartet werden. Betätigen Sie die Taste **[RESET//]** mit einem dünnen Stab oder einem ähnlichen Gegenstand.

Nur der Slot, dessen **[RESET//]**-Taste betätigt wurde, wird neu gestartet.

<RESET>



VORSICHT

Führen Sie den Vorgang nicht mit einem spitzen Gegenstand durch. Dies kann eine Fehlfunktion zur Folge haben.

