



Installations- und Bedienungsanleitung
MULTI-INVERTER AUSSENTEIL



GWHD-18-NK3D0

GWHD-24-NK3E0

GWHD-28-NK3B0

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Anschluss und Inbetriebnahme des Gerätes gründlich durch.

Inhalt	
Sicherheitshinweise	2
Modelle und Spezifikationen	3
Abmessungen	4
Bezeichnungen	5
Wahl des Standortes	6
Elektrischer Anschluss	7
Rohrleitungen	10
Befüllen mit Kältemittel	11
Probelauf	12
Wartung	13
Störungsmeldungen	14

Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme gewissenhaft durch und befolgen Sie die Hinweise.

2. **Achten Sie bitte besonders auf die beiden unten stehenden Symbole:**



WARNUNG!: Dieses Symbol warnt vor schweren Verletzungen bis hin zum Tod bei unsachgemäßer Handhabung.



ACHTUNG!: Dieses Symbol warnt vor Verletzungen und Sachschaden, die Folge unsachgemäßer Handhabung sein können.

- Bitte führen Sie die Installation des Klimagerätes nicht selbst durch, andernfalls kann es zu Wasseraustritt, Stromschlägen oder Brandentwicklung kommen.
- Bitte installieren Sie alle Geräte so, dass ein Herunterfallen und damit die Gefährdung von Menschenleben ausgeschlossen werden kann.
- Lagern oder benutzen sie keine brennbaren, explosiven, giftigen oder in anderer Weise gefährlichen Stoffe in der Nähe des Gerätes.
- Im Notfall (z.B. bei Brandgeruch), unterbrechen Sie bitte unverzüglich die Stromversorgung des Klimagerätes.
- Achten Sie auf ausreichende Belüftung des Raumes, um Sauerstoffmangel vorzubeugen.
- Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Objekte in die Ein-, oder Auslassschlitze des Geräts.
- Bitte achten Sie vor allem nach längerer Betriebszeit auf einen guten Zustand des Haltegestells.
- Sehen Sie von Modifikationen des Gerätes ab. Bitte wenden Sie sich für Reparaturen oder Wechsel des Gerätestandortes an Ihren Händler oder einen Fachmann.
- Stellen Sie bitte vor Anschluss der Anlage sicher, dass die Leistungsangaben auf der Gerätepackung den Werten des hiesigen Stromnetzes entsprechen.
- Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, ob alle Kabel, Abfluss- und sonstige Rohre sachgemäß angeschlossen sind um eine Gefährdung durch Wasseraustritt, Kühlflüssigkeitsaustritt, Stromschlag oder Feuer auszuschließen.
- Eine sichere Erdung des Hauptstromkreises muss gewährleistet sein, um die Gefahr eines Stromschlages ausschließen zu können. Verbinden Sie das Erdungskabel keinesfalls mit Gas-, oder Wasserleitung, Blitzableiter, oder Telefonleitung.
- Einmal gestartet sollte das Gerät frühestens nach 5 Minuten wieder ausgeschaltet werden, um die Lebensdauer nicht zu beeinflussen.
- Lassen Sie Kinder das Gerät niemals unbeaufsichtigt bedienen.
- Bedienen Sie die Klimaanlage nicht mit nassen Händen.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr des Gerätes, bevor Sie es reinigen, oder den Filter wechseln.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Bitte bringen Sie die Geräte nicht unter Feuchtigkeitsempfindlichen Stoffen oder Oberflächen an.
- Vermeiden Sie die Benutzung des Gerätes als Ablage oder Trittfläche.
- Nach dem Anschluss der Elektrik sollten Sie diese testen, um Kurzschlüsse auszuschließen.

Modelle und Spezifikationen

Multi-Inverter Außengerät	Modell	für 1-2 Geräte	für 2-3 Geräte	für 2-4 Geräte
		GWHD-18-NK3D0	GWHD-24-NK3E0	GWHD-28-NK3B0
Nennleistungen ¹⁾				
Kühlung (nenn)	W	5000	7000	8000
Kühlung (min.-max.)	W	2100 - 6200	2700 - 8300	2700 - 10000
Heizung (nenn)	W	5600	8700	9300
Heizung (min.-max.)	W	1600 - 6500	2700 - 9800	2800 - 11000
Nennleistung	kW	1,5	2,2	2,5
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A	Kühlung: A	Kühlung: A
		Heizung: A	Heizung: A	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	38	40	41
Rohrleitung	mm	2 x 6 mm	3 x 6 mm	4 x 6 mm
Anschluss		2 x 10 mm	2 x 10 mm 1 x 12 mm	3 x 10 mm 1 x 12 mm
Max. Rohrlänge/Höhe	m	25 / 10	70 / 10	70 / 10
Absicherung	A	16	25	25
Maße H x B x T	mm	600-905-360	700-965-370	700-965-370
Gewicht	kg	43	59	60

Außengerät	Ein Gerät			Zwei Geräte			
GWHD-18-NK3D0		9 12 18			9+9 9+12 -		
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			
GWHD-24-NK3E0	- - -	9+9 9+12 9+18	12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 9+12+18 9+18+18	12+12+12 12+12+18 12+18+18	
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte	
GWHD-28-NK3B0	- - -	9+9 9+12 9+18	12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 9+12+18 9+18+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18	9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+18+18

Konformität

Das von Ihnen gekaufte Klimagerät erfüllt die nachfolgenden Europäischen Richtlinien:

- Niederspannung 2006/95/EC
- Elektromagnetische Kompatibilität 89/336/EEC

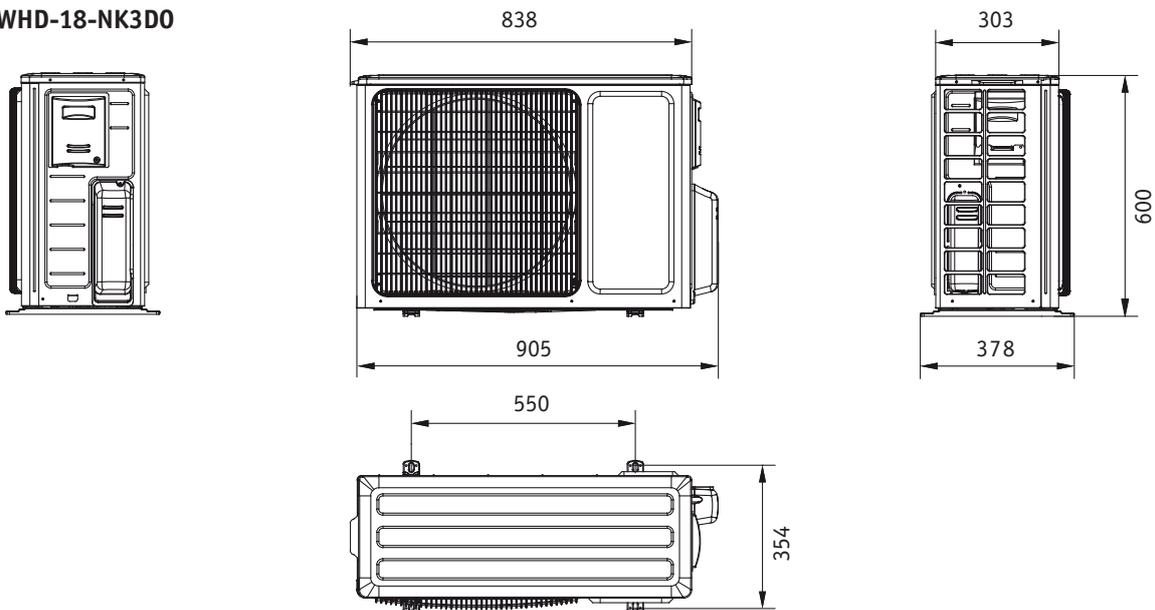


▲ Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes diese Betriebsanleitung gründlich durch und heben sie für spätere Rückfragen auf.

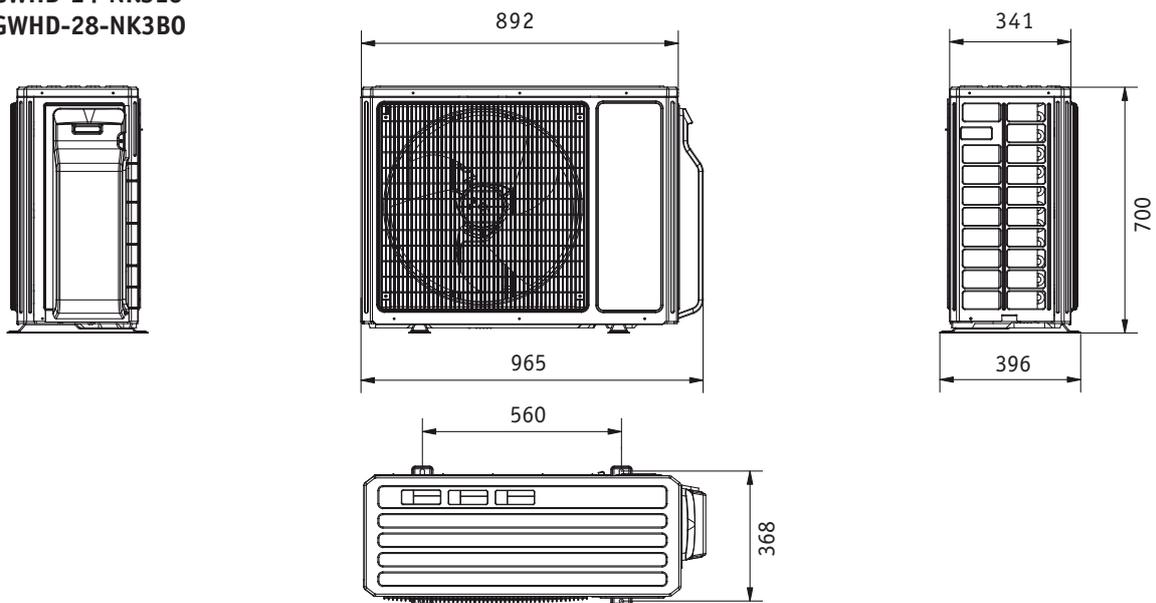
▲ Verwenden Sie das Klimagerät ausschließlich laut dieser Anleitung.

■ Abmessungen der Außengeräte

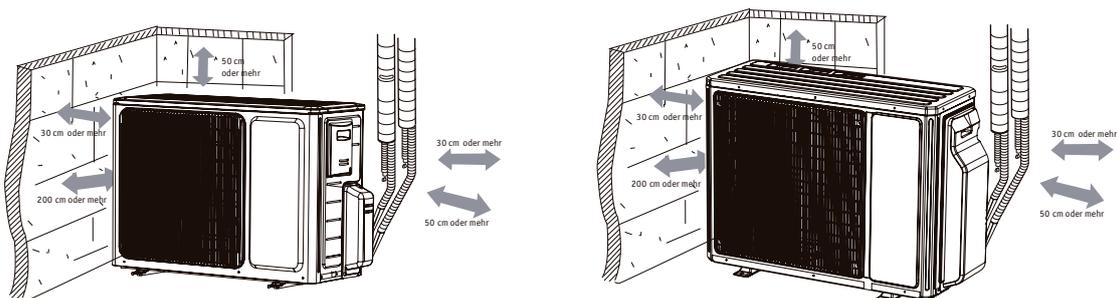
GWHD-18-NK3D0



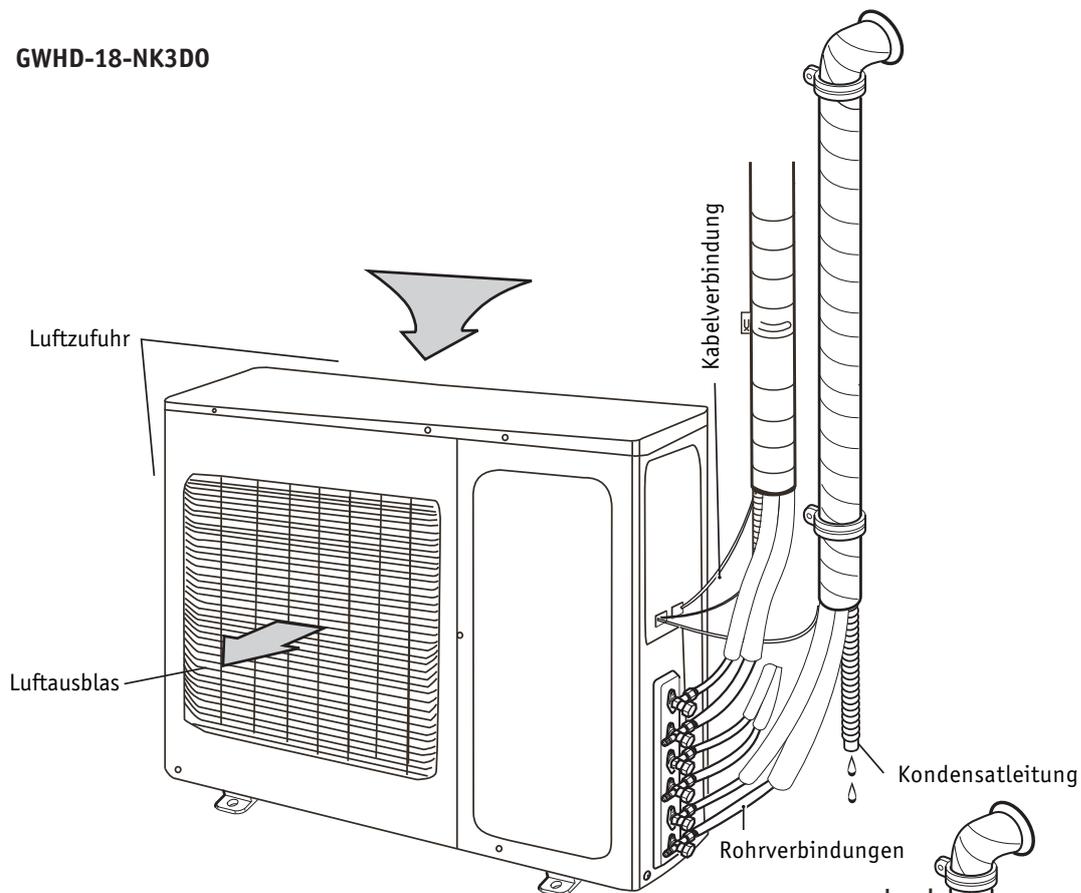
**GWHD-24-NK3E0
GWHD-28-NK3B0**



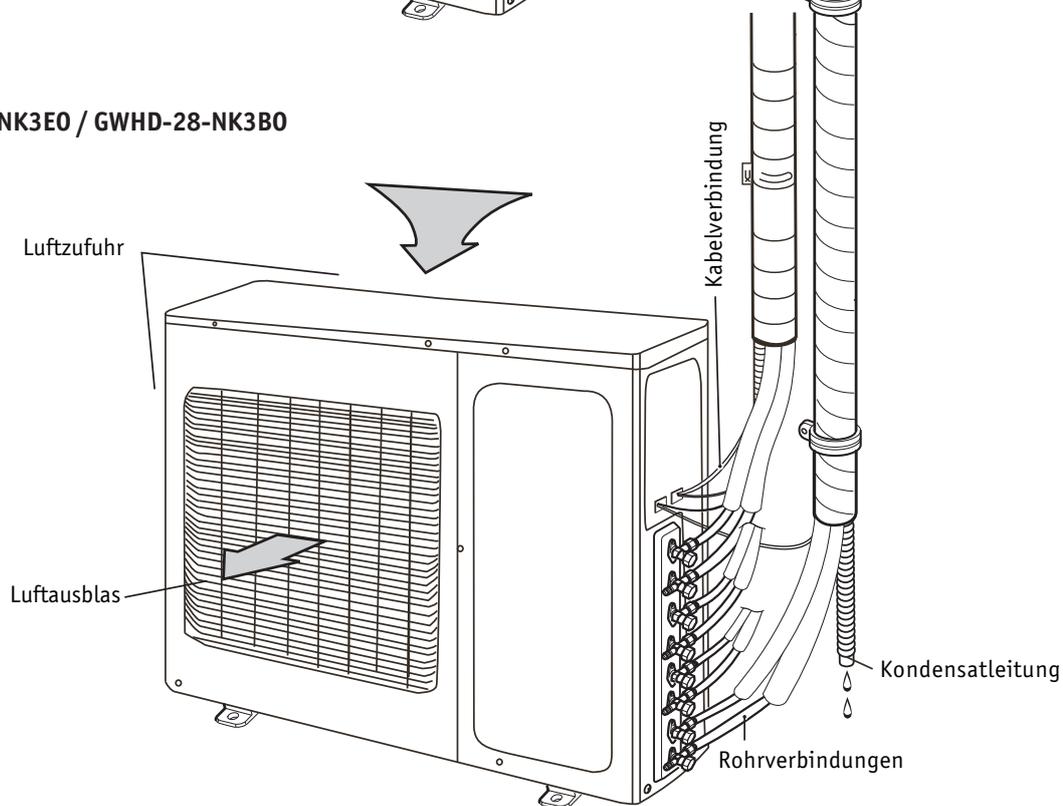
■ Raumbedarf der Außengeräte



GWHD-18-NK3D0



GWHD-24-NK3E0 / GWHD-28-NK3B0



Wahl des Standortes

■ Wahl des Installationsortes des Klimagerätes



ACHTUNG!: Die Montage des Gerätes muss nationalen und örtlichen Sicherheitsbestimmungen genügen. Art und Sorgfalt der Installation wirken sich direkt auf die Betriebsleistung des Klimagerätes aus. Die Montage durch den Benutzer selbst ist untersagt. Bitte setzen Sie sich nach dem Kauf des Gerätes mit Ihrem Händler in Verbindung, damit dieser Anschluss und Betriebstest durch professionelle Monteure gewährleisten kann. Nicht vor Abschluss aller Montagearbeiten an den Stromkreis anschließen!

■ Wahl des Standortes der Inneneinheit

- Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass:

- Montagehalterung, sowie Decken und Wände das Gewicht der Einheit zu tragen in der Lage sind.
- das Abflussrohr leicht von der Anlage zu trennen ist.
- der Luftstrom an Ein- und Auslass nicht blockiert wird.
- die Verbindungsrohre zwischen beiden Geräten leicht nach aussen geführt werden können.
- Nicht an Orten anschließen, an denen Gefahrgut lagert oder Gaslecks auftreten könnten.
- Setzen Sie das Gerät weder Staub, noch Nebel oder anderer Feuchtigkeit, sowie Gasen aus.

■ Wahl des Standortes der Ausseneinheit

- Aussengerät muss auf einer ebenen, stabilen Fläche montiert werden.
- Um Länge und Windungen der Kühlleitung möglich gering zu halten, bitte des Aussengerät so nah wie möglich am Innengerät anbringen.
- Bitte installieren Sie das Gerät nicht unter Fenstern oder zwischen eng stehenden Gebäuden, um die Geräusentwicklung in geschlossenen Räumen minimal zu halten.
- Der Luftstrom an Ein- und Auslass darf nicht blockiert sein.
- Bitte an gut belüfteten Stellen anbringen, um genug Luft zur Verarbeitung zu gewährleisten.
- Setzen Sie das Gerät keinen brennbaren oder explosiven Stoffen, salzigem Nebel, Staub, oder stark verschmutzter Luft aus.



ACHTUNG!: Installieren Sie keine zusätzlichen Belüftungsrohre zwischen Luftein- und Auslässen, da es bei Erwärmung der Inneneinheit zu Kondensation in diesen Rohren und damit zu Schädigung der Anlage durch Kondenswasser oder Eis (vorausgesetzt die Aussentemperatur liegt unter 0° C) kommen kann. Berücksichtigen Sie bei Montage der Ausseneinheit die Wärmeentwicklung bei Betrieb.



ACHTUNG!: Die Montage an folgenden Orten könnte Betriebsprobleme verursachen. Ist die Wahl eines solchen Standortes unvermeidbar, kontaktieren Sie bitte Ihr zuständiges Gree Service Center.

- Orte, an denen Maschinenöl eingesetzt wird;
- Küstennahe Regionen mit salzhaltigen Böden;
- Orte mit Schwefelhaltiger Luft;
- Orte, an denen hochfrequente Anlagen wie Funkgeräte, Bogenschweisser oder medizinisches Equipment Verwendung finden;
- Umgebungen an denen spezielle Bedingungen vorherrschen.

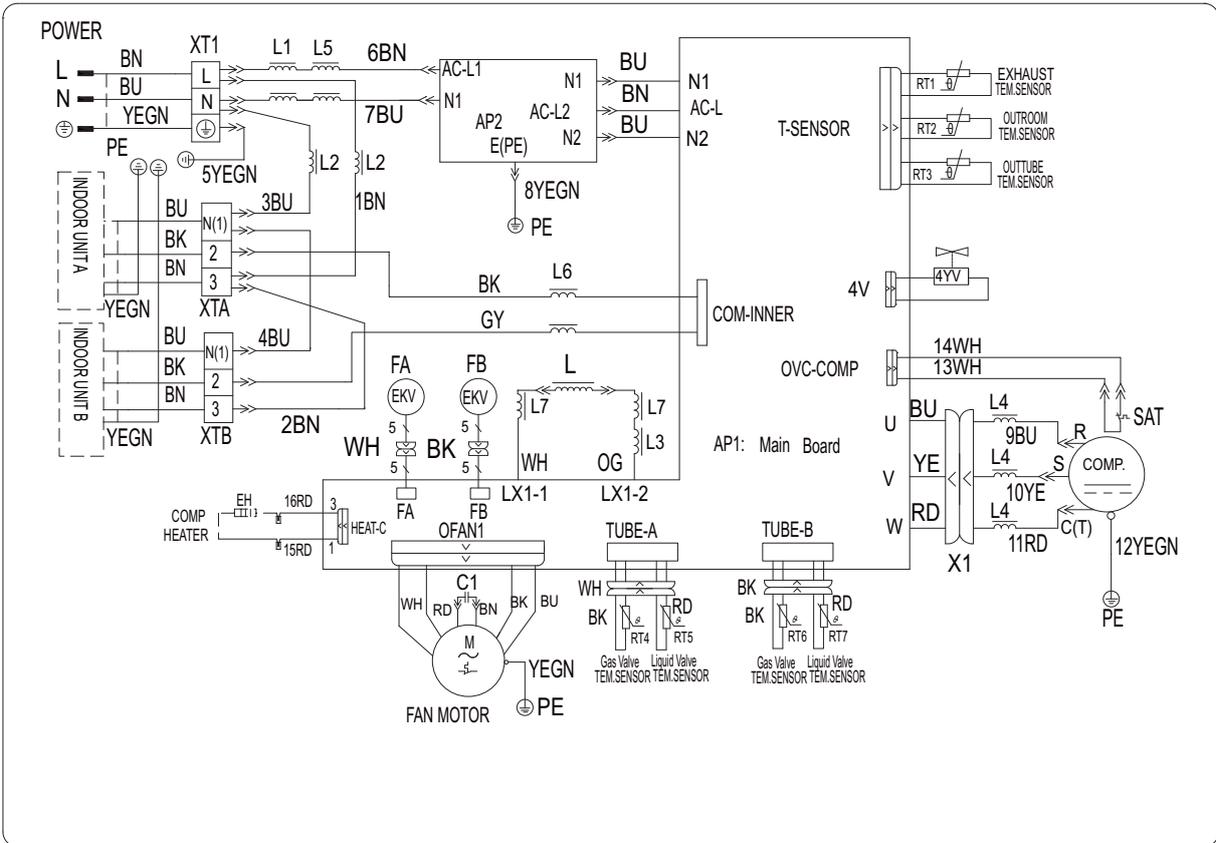
■ Kabelaufbau

- Führen Sie die Installation gewissenhaft und gemäß den örtlichen Richtlinien durch.
 - Die Stärke der Stromversorgung muss der Nennspannung des Klimagerätes entsprechen.
 - Bitte ziehen Sie nicht ruckartig oder mit Gewalt am Stromkabel.
 - Die Einrichtung der elektrischen Komponenten ist von Fachpersonal vorzunehmen und muss den Standards des jeweiligen Landes genügen.
 - Achten Sie darauf, dass der Durchmesser des Kabels groß genug ist; beschädigte Kabel sind durch adäquate und passende Neuware zu ersetzen.
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät gemäß den Richtlinien geerdet ist. Die Erdung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Auch sollte die Gebäudehauptleitung über eine ausreichende Sicherung verfügen, um Überlastung und Kurzschluss vorzubeugen.

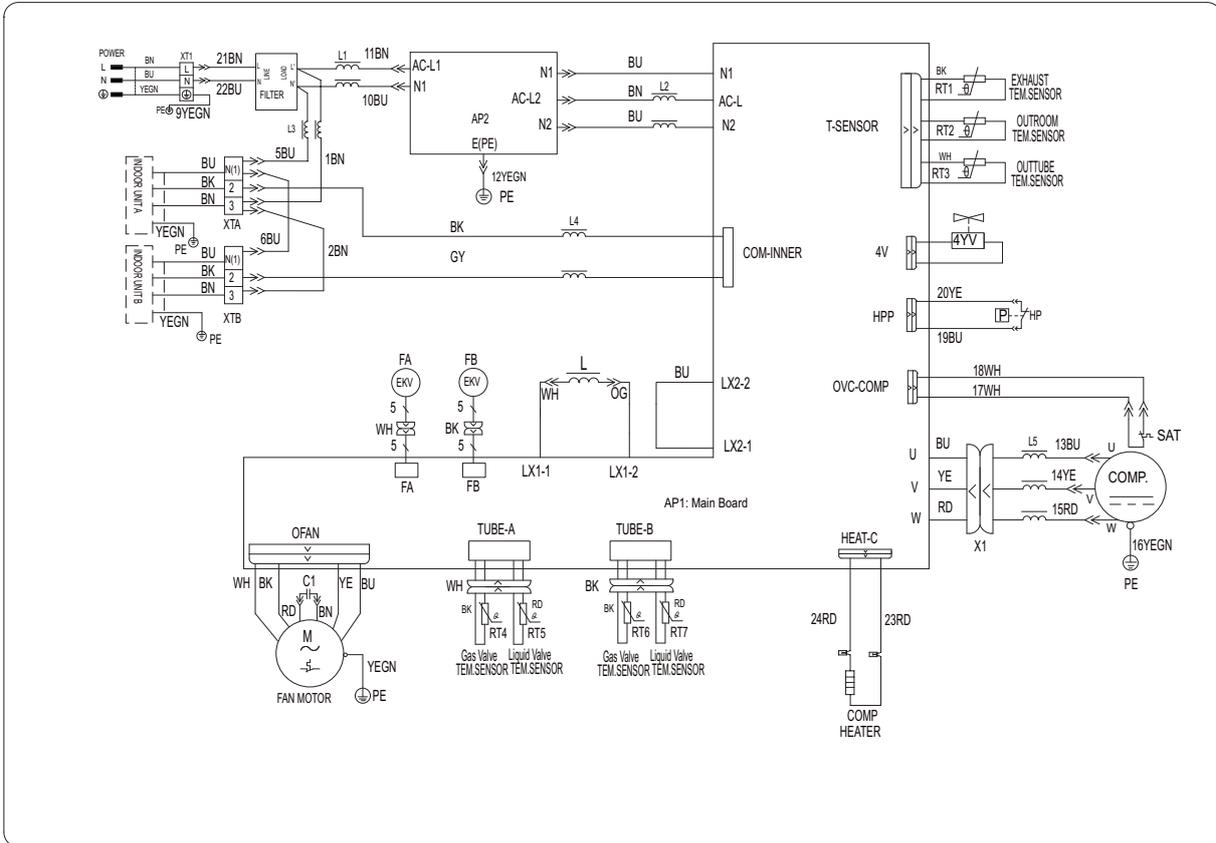
Modell	Stromversorgung	Absicherung	Kabel
GWHD-18-NK3DO	220-240 V ~ 50 Hz	16 A	2,5 mm ² x 3
GWHD-24-NK3EO	220-240 V ~ 50 Hz	25 A	4,0 mm ² x 3
GWHD-28-NK3BO	220-240 V ~ 50 Hz	25 A	4,0 mm ² x 3

Installation

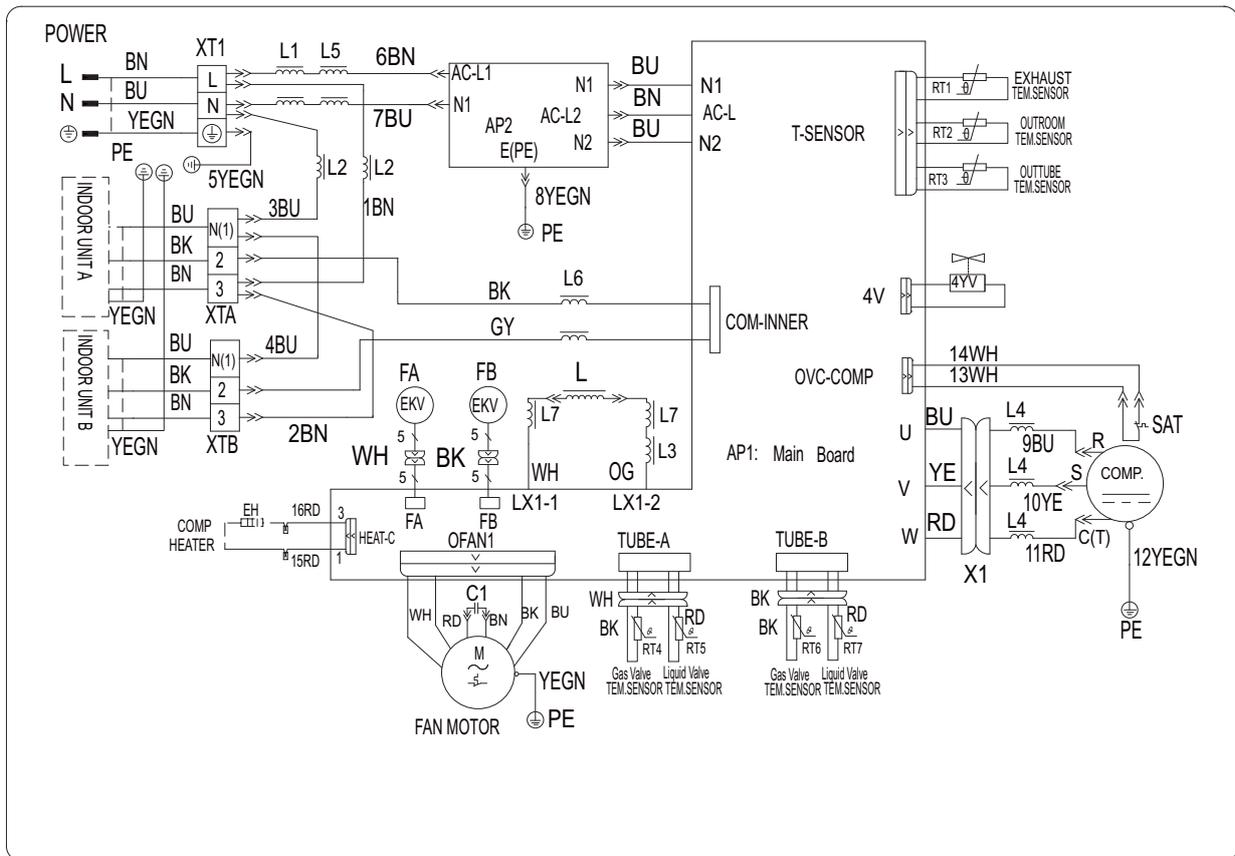
■ GWHD-18-NK3D0



■ GWHD-24-NK3E0



■ GWHD-28-NK3BO

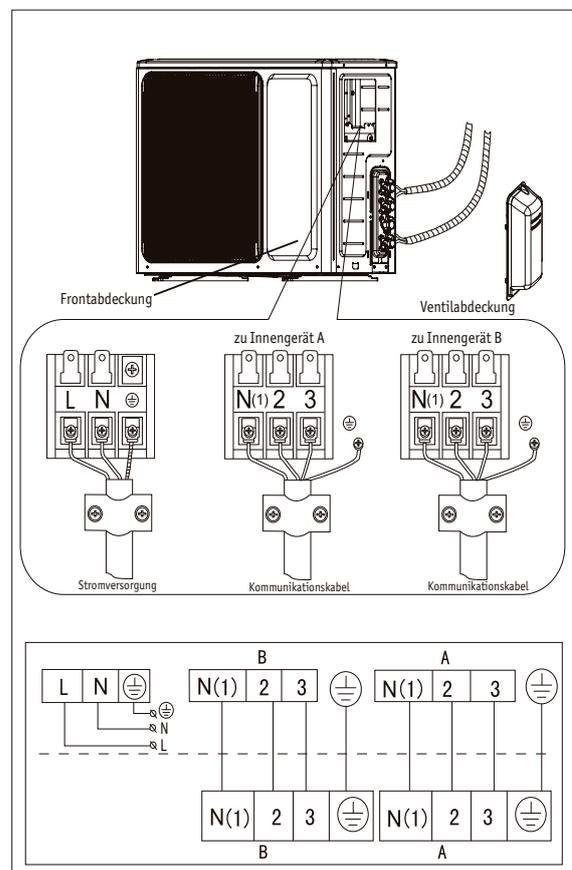


■ Elektrischer Anschluss GWHD-18-NK3DO

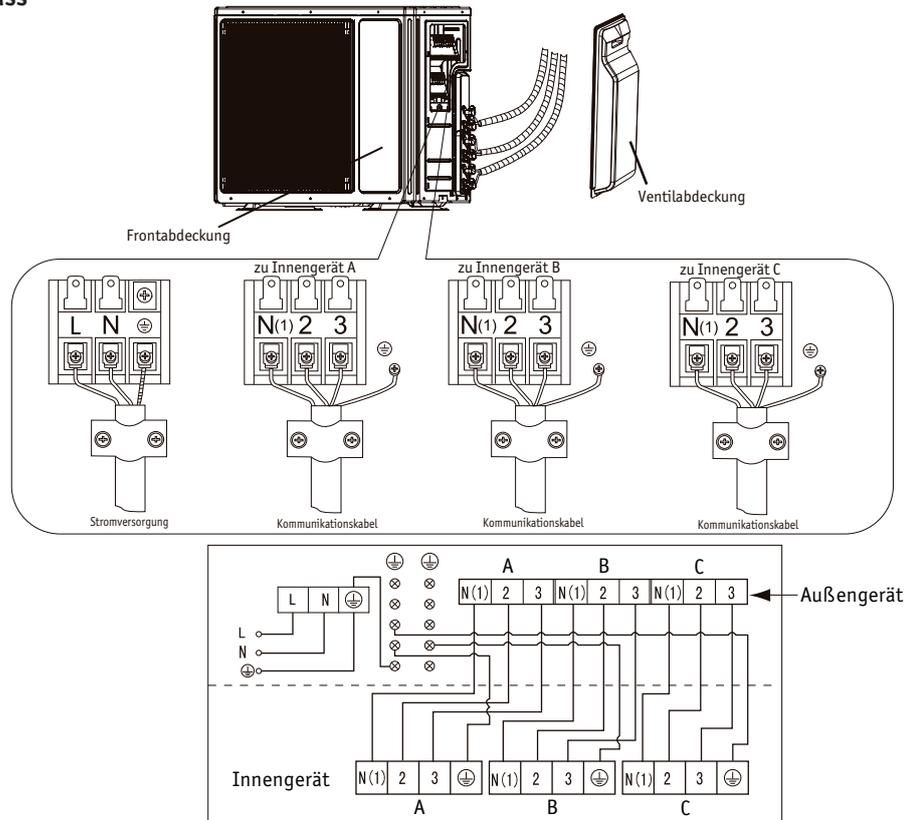
- Entfernen Sie den Griff am rechten Seitenblech des Außengerätes (eine Schraube).
- Entfernen Sie die Kabelschelle, schließen Sie das Stromkabel am Anschlusselement der Anschlussreihe an und befestigen Sie die Verbindung. Der Verteileranschluss muss mit dem Innengerät übereinstimmen.
- Befestigen Sie das Stromversorgungskabel mit Hilfe der Kabelklemme.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel gut befestigt ist.
- Montieren Sie den Griff.

▲ Erdungsbedingungen

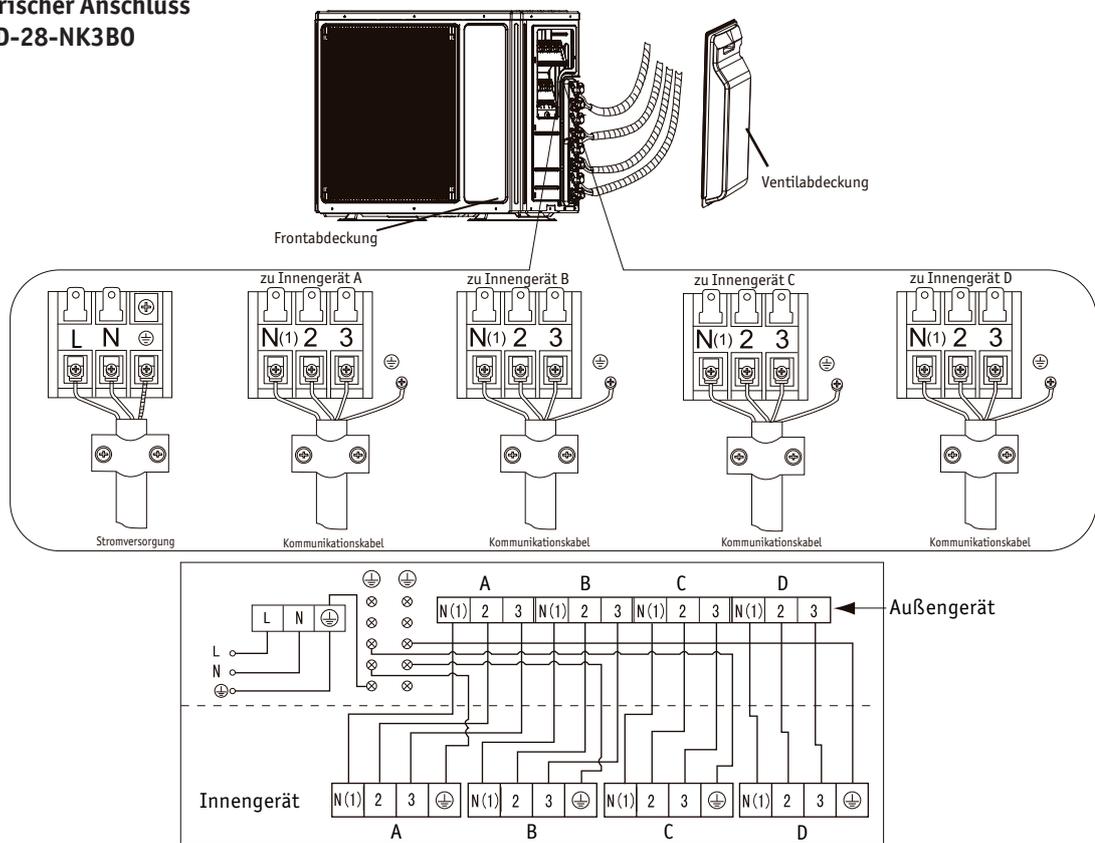
- Da es sich bei Klimageräten um elektrische Geräte der Klasse 1 handelt, müssen sie extra geerdet werden.
- Das gelb-grüne Kabel innerhalb des Gerätes ist speziell für die Erdung gedacht, deshalb darf es weder anderweitig verwendet, noch gekürzt werden!
Um dem Risiko eines elektrischen Schocks vorzubeugen, fixieren Sie das Kabel niemals mit Schrauben!
- Der Erdungswiderstand muss den staatlichen Richtlinien GB17790 entsprechen.
- Die benutzte Stromleitung muss sicher geerdet sein. Das Erdungskabel darf unter keinen Umständen mit folgenden Anlagen verbunden werden(!):
 ① Wasserleitung ② Gasleitung ③ Abwasserrohr ④ Andere von Fachleuten als unsicher eingestufte Anlagen.



■ Elektrischer Anschluss
GWHD-24-NK3E0



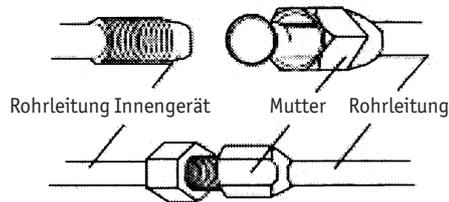
■ Elektrischer Anschluss
GWHD-28-NK3B0



Verbindung von Innen- und Außeneinheit

■ Verbinden der Rohrleitungen

- Richten Sie die Bördelseite des Kupferrohres mit der Mitte der Verschraubung aus. Ziehen Sie die Mutter an der Bördelseite manuell an.
- Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel zum Anziehen der Mutter an der Bördelseite.



Durchmesser	Wandstärke (mm)	Drehmoment
Ø 6,35 mm	≥ 0,5	15-30 Nm
Ø 9,52 mm	≥ 0,71	30-40 Nm
Ø 12,7 mm	≥ 1	45-50 Nm
Ø 15,9 mm	≥ 1	60-65 Nm

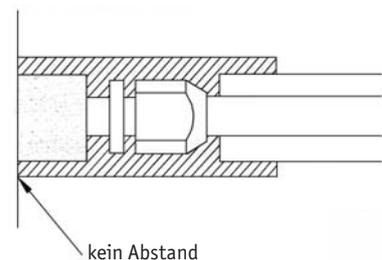
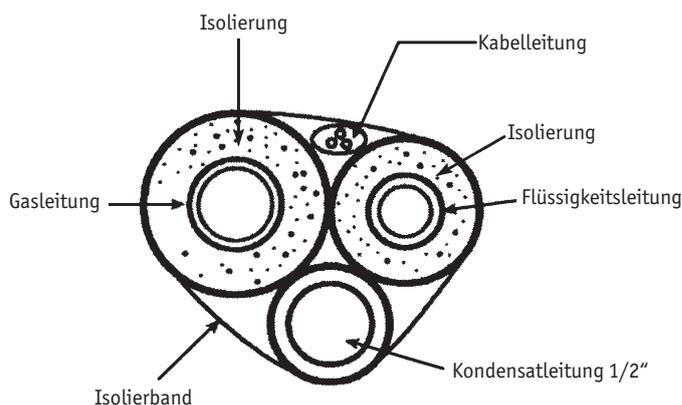


- Der Biegewinkel des Rohres darf nicht zu groß sein, da das Rohr sonst knicken oder brechen kann. Bitte verwenden Sie eine Rohrbiegevorrichtung.
- Entfernen Sie die Endkappen der Rohrleitungen.
- Vermeiden Sie Späne beim Ablängen der Rohrleitungen, benutzen Sie einen Rohrschneider. Lötverbindungen führen Sie möglichst unter Schutzgas aus. Schützen Sie naheliegende Einbauteile gegen Hitze.
- Benutzen Sie einen Innensechskant-Schlüssel, um den Schieber des Flüssigkeitsventils um eine 1/4-Drehung zu öffnen. Drehen Sie gleichzeitig die Spule mit einem Schraubendreher auf. Jetzt entweicht Gas aus dem Ventil.
- Gasförmiges Kältemittel wird angezeigt, nachdem das Gas für 15 Sekunden abgegeben wird. Jetzt schließen Sie sofort das Einwegventil und schrauben Sie die Kappe auf.
- Öffnen Sie die Spulen der Flüssigkeitsleitung sowie der Gasleitung vollständig.
- Ziehen Sie den Ventildeckel fest. Dann überprüfen Sie die Rohrverbindungen auf Undichtigkeiten.
- Benutzen Sie eine Vakuum-Pumpe, um das Rohrleitungssystem zu evakuieren.

- ▲ Achtung:** 1. Wenn Sie das Innengerät mit dem Rohrsystem verbinden, ziehen Sie nicht gewaltsam an den Verbindungen, so dass die Kapillare der Inneneinheit und andere Rohre nicht brechen und undicht werden können.
2. Das Verbindungsrohr wird durch die richtige Schelle gesichert. Es hält dem Gewicht des Gerätes nicht stand.

■ Isolation der Anschlussleitung

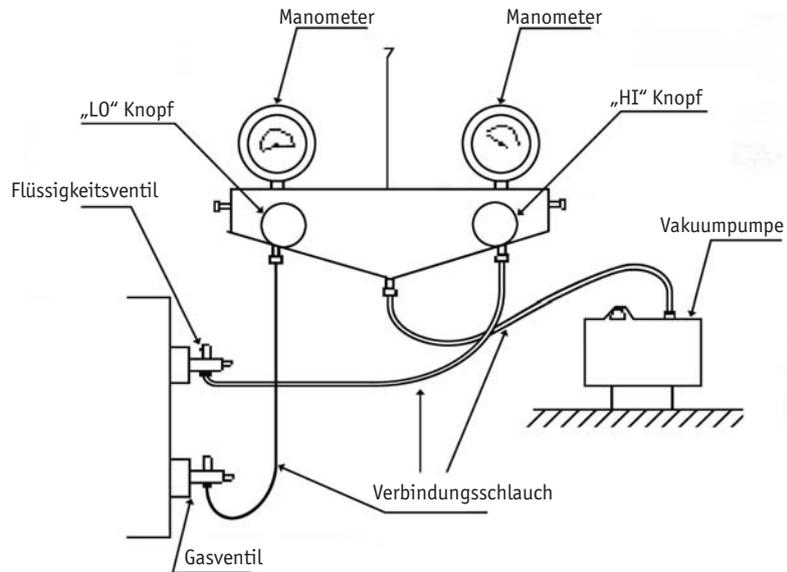
1. Um die Bildung von Kondensat an der Anschlussleitung sowie Undichtigkeiten zu vermeiden müssen die Rohrleitungen mit Wärmedämm-Materialien isoliert werden.
2. Die gemeinsame Verbindung zum Innengerät muss mit Wärmedämm-Material isoliert werden. Es darf keine Lücke zwischen dem isolierten Anschlussrohr und dem Gehäuse des Innengerätes entstehen.



Kältemittelleitungen

■ Kältemittel

1. Das Außengerät wird bereits vor dem Versand mit Kältemittel befüllt. Es muss kein Kältemittel nachgefüllt werden.
2. Überprüfen Sie die Gas- und Flüssigkeitsventile der Einheit; sie sollten dicht verschlossen sein.
3. Schließen Sie eine Vakuumpumpe an die Ventile der Außeneinheit an, um die Luft aus dem System abzusaugen.
Gehen Sie nach folgendem Schema vor:



Modell	Ø Flüssigkeitsleitung	Ø Gasleitung	max. Rohrlänge	max. Höhenunterschied	Vorgefüllte Kältemittelmenge Rohrleitung
GWHD-18-NK3D0	2 x 6 mm	2 x 10 mm	25 m	10 m	10 - 15 m
GWHD-24-NK3E0	3 x 6 mm	2 x 10 mm 1 x 12 mm	70 m	10 m	50 - 70 m
GWHD-28-NK3E0	4 x 6 mm	3 x 10 mm 1 x 12 mm	70 m	10 m	50 - 70 m

1. Es besteht keine Notwendigkeit, Kältemittel nachzufüllen. Es kann jedoch erforderlich sein, dass die Füllmenge des Kältemittels angepasst werden muss. Wenn die tatsächliche Rohrlänge unter der in der Tabelle genannten Rohrlänge liegt, entnehmen Sie bitte 40 g/m.
Beispiel: System mit GWHD 28 bei 30 Meter Kältemittelleitung. Rechnung: 50 m - 30 m = 20 m. 20 m x 40 g/m = 800 g. Es müssen 800 g Kältemittel entnommen werden.
2. Die Wandstärke der Rohrleitung sollte 0,5 - 1,0 mm betragen und für einen Druck von 6,0 MPa ausgelegt sein.
3. Je länger die Rohrleitung ist, desto geringer wird die Kühlwirkung und die Heizleistung.

■ **Checkpunkte nach der Installation**

Checkpunkte	Probleme durch unsachgemäße Installation	Test
Ist das Gerät gewissenhaft installiert?	Die Einheit könnte herunterfallen, vibrieren, oder Lärm verursachen	
Ist ein Gasleck ausgeschlossen?	Kann unzureichenden Kühl-, Heizeffekt zur Folge haben	
Ist die Wärmeisolation ausreichend?	Kann Kondensation und Wasseraustritt zur Folge haben	
Ist die Abwasserleitung einwandfrei?	Kann Kondensation und Wasseraustritt zur Folge haben	
Stimmt die Stärke der Stromversorgung mit der erforderlichen überein?	Könnte Schmelzen einzelner Teile, sowie Brände verursachen	
Sind Kabel und Rohre vorschriftsgemäß angeschlossen?	Könnte Schmelzen einzelner Teile, sowie Brände verursachen	
Wurde das Gerät sicher geerdet?	Überspannungsgefahr	
Wurden die richtigen Kabel verwendet?	Könnte Schmelzen einzelner Teile, sowie Brände verursachen	
Könnten die Luftein- und Auslässe behindert sein/werden?	Kann unzureichenden Kühl-, Heizeffekt zur Folge haben	
Wurden die Rohrlängen und die Mengen der zusätzlichen Flüssigkeiten festgehalten?	Die Bestimmung der erforderlichen Größen könnte erschwert werden	

■ **Probelauf**

1. Inspektion vor dem Probelauf

- Prüfen Sie, ob das Gerät oder die zugehörigen Teile eventuelle Mängel durch Verpackung oder Transport aufweisen
- Überprüfen Sie den korrekten Sitz der elektronischen Anschlüsse innerhalb der Einheiten und die korrekte Einstellung der Phase
- Überprüfen Sie die korrekte Drehrichtung des Ventilators
- Stellen Sie sicher, dass alle Prüfungsrelevanten Ventile geöffnet sind

2. Probelauf

- Nachdem die oben stehende Überprüfung abgeschlossen ist, sollte der Probelauf von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden
- Schliessen Sie die Einheit ans Netz an und betätigen Sie den Startknopf auf der Fernbedienung oder am Gerät selbst
- Der äußere Lüfter, sowie der Kompressor sollten innerhalb einer Minute komplett gestartet sein
- Falls nach Einschalten des Kompressors ungewöhnliche Geräusche auftreten sollten, schalten Sie das Gerät sofort ab und führen Sie eine Inspektion durch.

▲ **Achtung:**

- Schalten Sie vor der Reinigung unbedingt den Strom aus, um einen elektrischen Schock zu vermeiden!
- Reinigen Sie das Gerät nicht feucht, um einen elektrischen Schock zu vermeiden!

▲ **Achtung:**

- Aggressive Flüssigkeiten wie Verdüner oder Benzole können die äußere Verkleidung der Einheit beschädigen!
- Um äußere Deformationen zu verhindern, reinigen Sie die Einheit nicht mit Wasser über 45 °C!
- Setzen Sie die Filter keinesfalls offenem Feuer aus, da es zum Brand kommen könnte!

■ **Vor der Nutzungssaison zu beachten**

- Überprüfen Sie, ob die Luftein- und Auslässe der Geräte frei sind
- Überprüfen Sie die Erdung der Geräte
- Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienungen
- Überprüfen Sie die korrekte Installation der Luftfilter
- Überprüfen Sie, ob alles korrekt installiert ist. Bei Auffälligkeiten kontaktieren Sie das Service Center
- Um einen sauberen Start nach langer Abschaltzeit zu gewährleisten, schalten Sie den „ON“-Schalter bitte 8 Stunden vor Inbetriebnahme ein

■ **Wartung nach der Nutzungssaison**

- Reinigen Sie die Filter und Außenteile aller Einheiten
- Trennen Sie die Stromverbindung der Einheiten
- Befreien Sie das Außengerät von Staub und anderen Verunreinigungen
- Bedecken Sie etwaige Roststellen auf der Außeneinheit mit einem geeigneten Lack o.Ä.

Für genauere Wartungsschritte zu spezifischen Modellen von Inneneinheiten, lesen Sie bitte die dazugehörigen Anweisungen im jeweiligen Handbuch.

Problemlösungen

▲ **Achtung:**

- Falls irgendwann während des Betriebes eine anormale Situation eintreten sollte, schalten Sie das Gerät bitte umgehend ab und kontaktieren Sie unser Service Center.
- Lassen Sie Reparaturen nur von Fachpersonal durchführen! Eigenmächtiges Handeln kann zu schweren Verletzungen führen!

■ **Überprüfen Sie bitte erst folgende Punkte bevor Sie uns kontaktieren:**

Problem	Ursache	Problemlösung
Die Einheit läuft nicht	Sicherung defekt/herausgesprungen	Sicherung ersetzen/reaktivieren
	Stromausfall	Einheit neu starten, wenn Strom wiederhergestellt ist
	Nicht mit dem Netz verbunden	Mit dem Stromnetz verbinden
	Batterien der Fernbedienung sind leer	Batterien ersetzen
	Fernbedienung ausser Reichweite	In Reichweite begeben (ca. 8m)
Einheit stoppt direkt nach Start	Luftein/-auslass blockiert (außen)	Behinderungen beseitigen
Anormale Heizung/Kühlung	Luftein/-auslass blockiert (innen)	Behinderungen beseitigen
	Temperatur falsch eingestellt	Angemessene Temperatur einstellen
	Ventilatorgeschwindigkeit zu niedrig	Angemessene Geschwindigkeit einstellen
	Windrichtung ist falsch	Windrichtung einstellen
	Türen oder Fenster sind geöffnet	Offene Türen/Fenster schließen
	Direkte Sonneneinstrahlung	Jalousien o.ä. schließen
	Zu viele Personen im Raum	
	Zu viele Wärmequellen im Raum	Wärmequellen reduzieren
	Filter durch Verschmutzungen blockiert	Filter reinigen

▲ **Achtung:**

Falls sich die Probleme nicht durch die oben aufgeführten Punkte beheben lassen, kontaktieren Sie bitte unser Service Center

■ **Folgende Erscheinungen sind keine Fehlfunktionen des Geräts:**

„Fehlfunktion“		Grund
Die Einheit läuft nicht	Einheit wurde direkt nach Ausschalten neu gestartet	Der Überspannungsschutz lässt einen Neustart erst nach 3 Minuten wieder zu
	Gerät ist eingeschaltet	Einheit läuft 1 Minute in Wartestellung
Es kommt Nebel aus dem Gerät	Bei Kühlung	Feuchte Innenluft wird schnell abgekühlt
Lärm entsteht	Ein kurzes Knacken ist direkt nach dem Einschalten zu hören	Elektrischer Funke bei Initialzündung des Systems
	Stetiges Geräusch während Kühlvorgang	Geräusch des Luftgemisches innerhalb des Gerätes
	Es gibt ein Geräusch bei An- oder Abschalten des Gerätes	Geräusch des Luftgemisches
	Durchgehendes Geräusch im oder nach Betrieb	Geräusch der Absaug- oder Abwassereinheit
Staub kommt aus der Einheit	Staub kommt aus dem Innengerät	Geräusch verursacht durch Ausdehnung einzelner Teile
		Gerät wurde lange Zeit nicht betrieben
Die Luft aus der Einheit riecht seltsam	Bei Betrieb	Der Geruch des Raumes wird von der Einheit wieder ausgegeben

www.gree-deutschland.de

www.krone-klima.de



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Dieses Produkt muss an einer autorisierten Recycling-Stelle
für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.