



Bedienungsanleitung

Wandgeräte Inverter



Modelle

GWHN09BANK3A1A	(R 410 A)
GWHN12A6NK3CA	(R 410 A)
GWHD18BCNK3A1A	(R 410 A)
GWHD24NK3CO	(R 410 A)

Lesen Sie die Anleitung bitte ausführlich vor Inbetriebnahme.



Inhalt

Gebrauchsanweisung	Inhalt	2
	Sicherheitshinweise	3/4
	Bezeichnungen der Teile	5
	Fernbedienung	6/7
	Beschreibung der Fernbedienung	8/9
	Einlegen der Batterien für die Fernbedienung	10
	Die Gerätenutzung	11
	Benutzerhinweise	12
	Pflege und Wartung	13/14/15
	Fehlerbehebung	16
	Erklärung & Umwelthinweise	17

Sicherheitshinweise

Warnhinweise

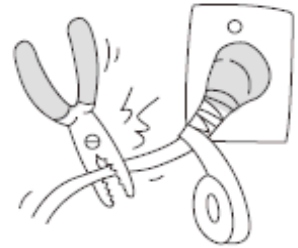
Stecken Sie den Stecker des Netzkabels ordnungsgemäß in die Steckdose, um Stromschläge, Überhitzung und Bränden vorzubeugen.



Ziehen Sie den Netzstecker nicht heraus, während das Gerät in Betrieb ist.



Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen und deformieren Sie es nicht mutwillig.



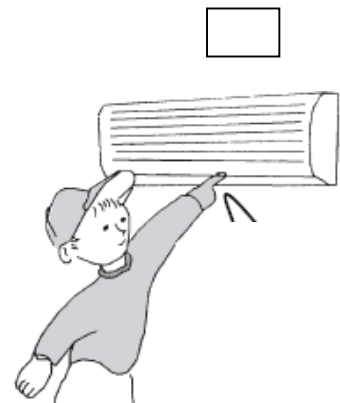
Verwenden Sie für den Anschluss des Netzkabels keine Verteilersteckdose.



Bedienen Sie das Gerät besonders den Netzstecker nie mit nassen Händen.



Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät hinein.



Setzen Sie Ihrem Körper dem kalten Luftstrom nicht über einen längeren Zeitraum aus und vermeiden Sie somit Gesundheitsschäden.



Bei Brandgeruch oder Rauch trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung und setzen Sie sich mit Ihrem Installateur in Verbindung

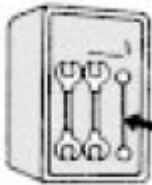


Versuchen Sie sich nicht selbst an der Reparatur des Gerätes um nicht weitere Schäden zu verursachen.



Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass es einen funktionierenden Fehlerschutzschalter gibt.



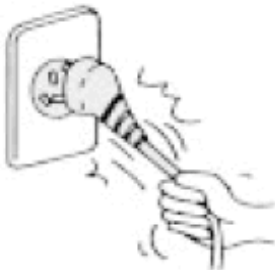
Ziehen Sie den Stecker heraus, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird.



Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bevor Sie es reinigen.



Ziehen Sie den Stecker nie am Kabel heraus.



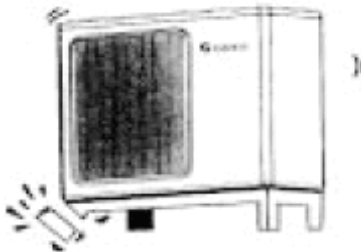
Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen. Der Luftstrom kann die Wärmeerzeugung beeinträchtigen.



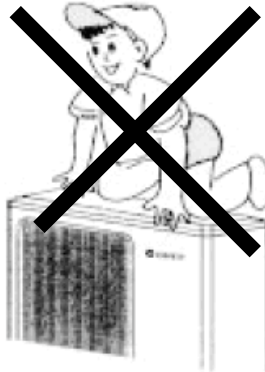
Halten Sie leicht entzündliche Substanzen, wie z.B. Sprays vom Gerät fern.



Stellen Sie das Gerät auf eine feste Unterlage.



Steigen Sie nicht auf das Gerät.

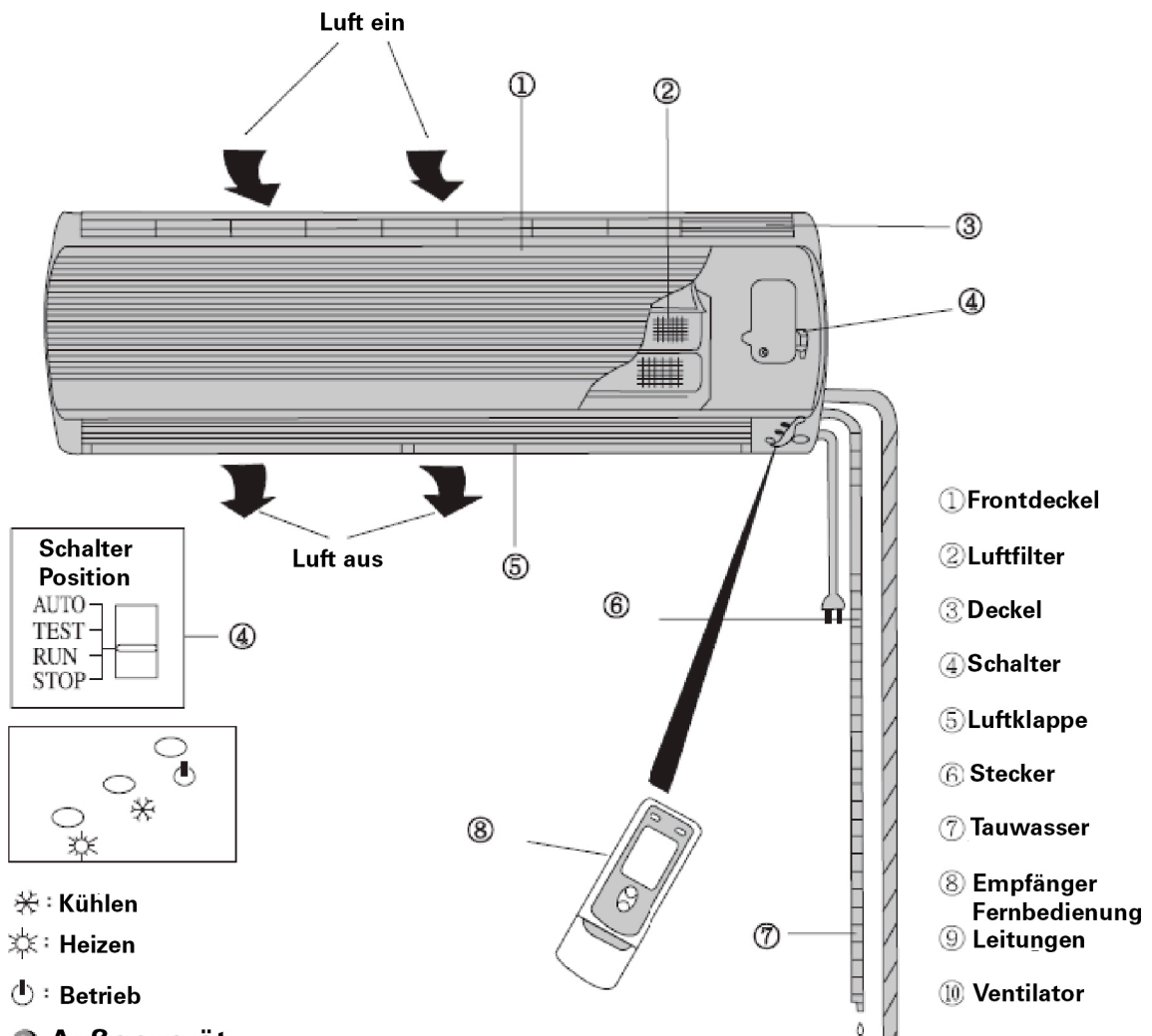


Achten Sie darauf, dass die Luftansaug- und Ausblasöffnungen immer frei von fremden Gegenständen sind, um die volle Funktionstüchtigkeit zu gewährleisten.

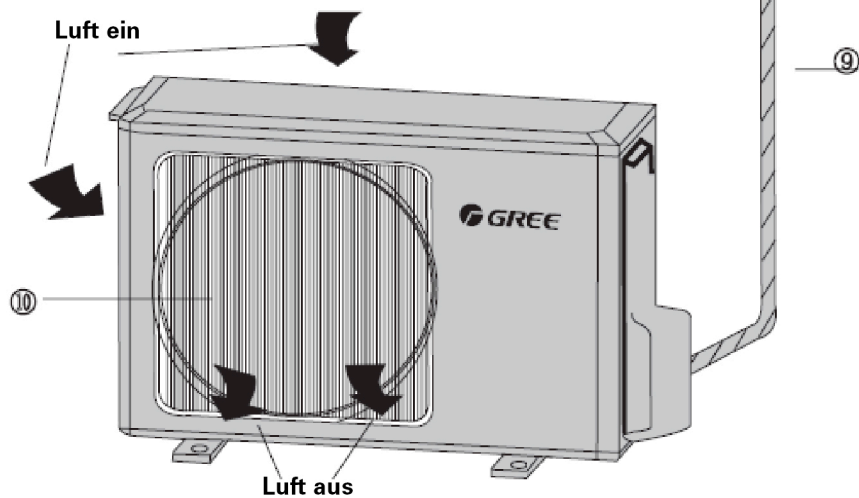


Bezeichnungen der Teile

● Innengerät



● Außengerät



Fernbedienung

● Bedienelemente der Fernbedienung

- Achten Sie darauf, dass das Signal zwischen Gerät und Fernbedienung durch nichts unterbrochen wird.
- Das Signal der Fernbedienung reicht bis zu ca. 10 Meter.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Erschütterungen aus.
- Setzen Sie die Fernbedienung keiner Feuchtigkeit, keinem direkten oder indirekten Sonnenlicht und keinen hohen Temperaturen aus.

MODE Taste

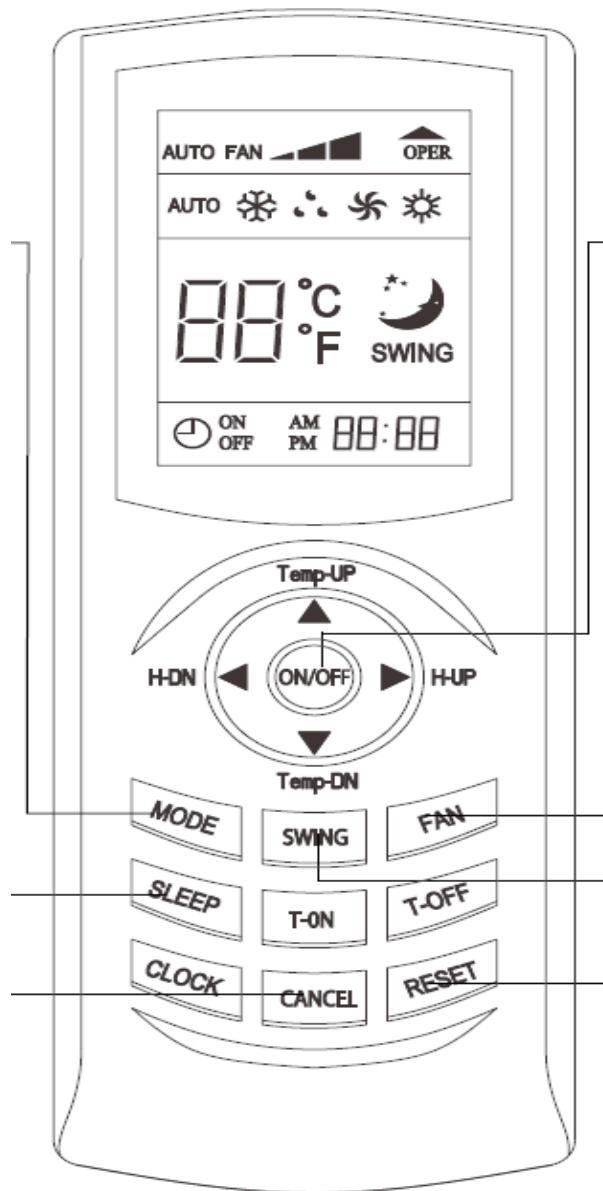
Mit der MODE-Taste können die Betriebsarteneinstellungen in dieser Reihenfolge gewechselt werden. AUTO, COOL, DRY, FAN, OFF HEAT

SLEEP-Taste

Mit der SLEEP-Taste können die die Nachttemperaturanhebung aktivieren. Sie erhöhen die Temperatur

CANCEL-Taste

Drücken Sie die CANCEL-Taste und alle TIMER-Einstellungen werden eingestellt.



ON OFF-Taste

Mit der ON/OFF-Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet.

FAN-Taste

Mit der FAN-Taste wird die gewünschte Geschwindigkeit des Lüfters eingestellt.

SWING-Taste

Mit der SWING-Taste wird die horizontale Luftklappe in Bewegung gesetzt und gestoppt.

RESET-Taste

Drücken Sie die CANCEL-Taste und alle TIMER-Einstellungen werden eingestellt.

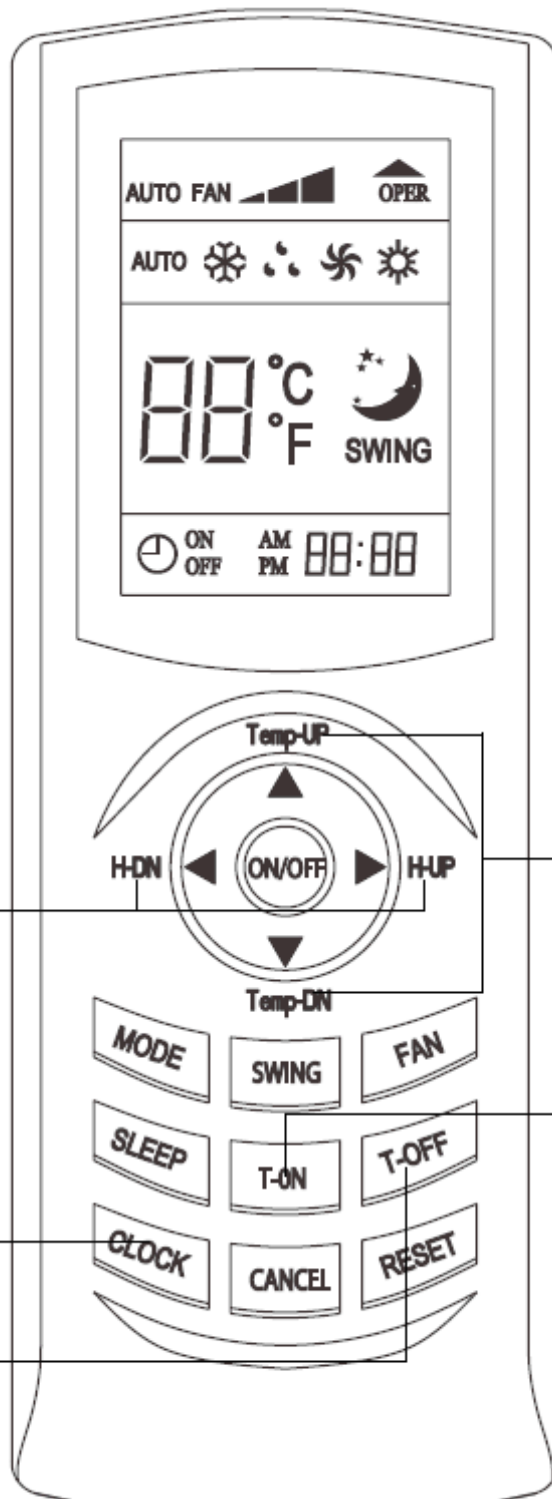
Fernbedienung

CLOCK-Taste

Mit der Taste stellen Sie die Uhrzeit ein.

Timer OFF-Taste

Mit der TIMER OFF-Taste kann der gewünschte Ausschaltzeitpunkt (zwischen 0 und 24 Uhr) programmiert werden.



TEMP.-Taste

Mit der Temperatur-Taste kann die gewünschte Temperatur sowohl im COOL Modus als auch im DRY Modus und im HEAT Modus in 1°C Schritten eingestellt werden. Temperatureinstellungen liegen zwischen 16°C und 30°C

Timer ON-Taste

Mit der TIMER ON-Taste kann der gewünschte Anschaltzeitpunkt (zwischen 0 und 24 Uhr) programmiert werden.

Erhält das Gerät im HEAT-Modus das Kontrollsignal (gewünschte Temperatur ist erreicht) wird auf FAN-Modus umgestellt.

Fernbedienung

● **Kühl Funktion – COOL Modus**

- Im COOL Modus steuert die Klimaanlage die Kühlung selbst, je nach Temperaturunterschied zwischen Raumtemperatur und eingestellter Temperatur.
- Ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, läuft das Gebläse im COOL Modus.
- Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur, schaltet sich der Kompressor aus und nur der Innenventilator bleibt in Betrieb.
- Die Temperatur kann zwischen 16° C und 30° C eingestellt werden.

● **Heiz Funktion – HEAT Modus**

- Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur, läuft das Gebläse im HEAT Modus.
- Ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, schaltet sich der Kompressor und Außenventilator aus, Innenventilator bleibt in Betrieb, die Lüftungsflügel werden in horizontale Lage gebracht. Nach etwa 1 Minute schaltet sich der Innenventilator aus.
- Die eingestellte Temperatur sollte zwischen 16° C und 30° C.

● **Entfeuchten Funktion – DRY Modus**

- Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur, schalten sich der Kompressor, Innen- und Außenventilator ab. Weicht die Raumtemperatur von der eingestellten Temperatur um +/- 2° C ab, beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung. Ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, ist der COOL Modus eingestellt.
- Die Temperatur kann zwischen 16° C und 30° C eingestellt werden.

● **Auto Funktion – AUTO Modus**

- Die eingestellte Temperatur im AUTO Modus beträgt 25° C für den COOL Modus-Betrieb und 20° C für den HEAT Modus-Betrieb.

● **Timer Funktion – TIMER Modus**

- Mit dieser Funktion können Sie die Klimaanlage entweder automatisch ein- oder ausschalten.

Fernbedienung

● **Uhr Funktion – CLOCK Modus**

- Betätigen Sie den CLOCK Modus mit + oder - stellen Sie die Uhrzeit ein.

● **Swing Funktion – SWING Modus**

- Drücken Sie den Swing Knopf und Sie halten die Luftklappen entweder automatisch an oder starten diese beim nochmaligen betätigen wieder.

● **Schlaf Funktion – SLEEP Modus (Nachttemperaturanhebung)**

- Wird die SLEEP Funktion im COOL Modus oder im DRY Modus aktiviert, erhöht sich die Raumtemperatur stündlich um 1° C.
- Wird die SLEEP Funktion im HEAT Modus aktiviert, verringert sich die Raumtemperatur stündlich um 1° C.

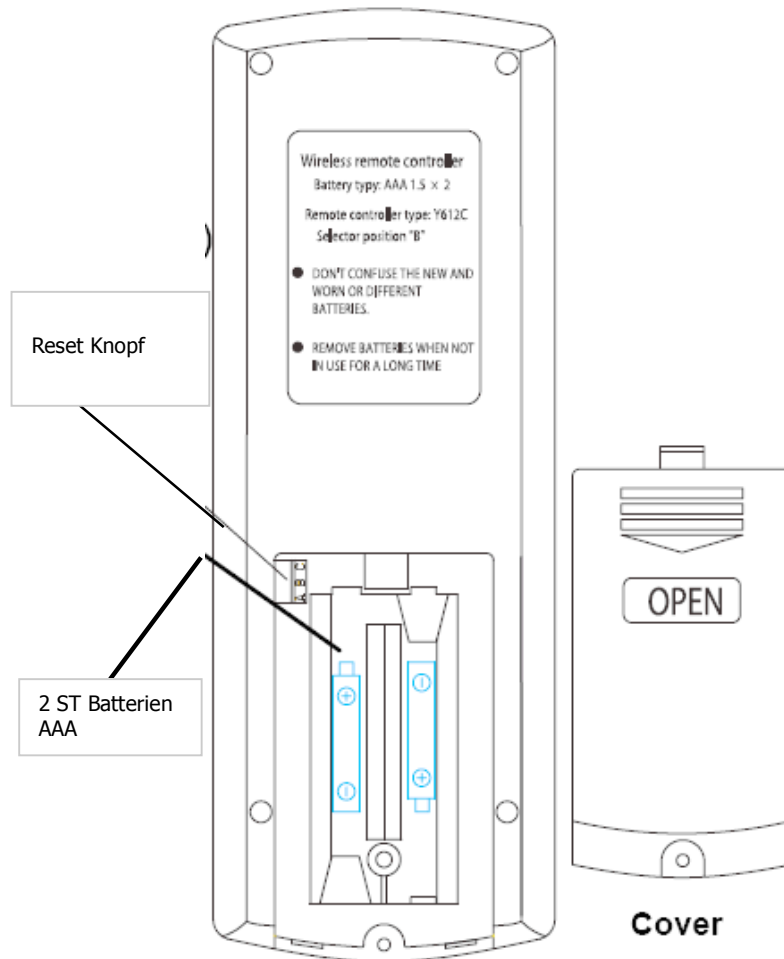
Fernbedienung

Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Hinterseite der Fernbedienung.
- Legen Sie 2 Batterien (Typ AAA) ein.
- Schließen Sie das Batteriefach.

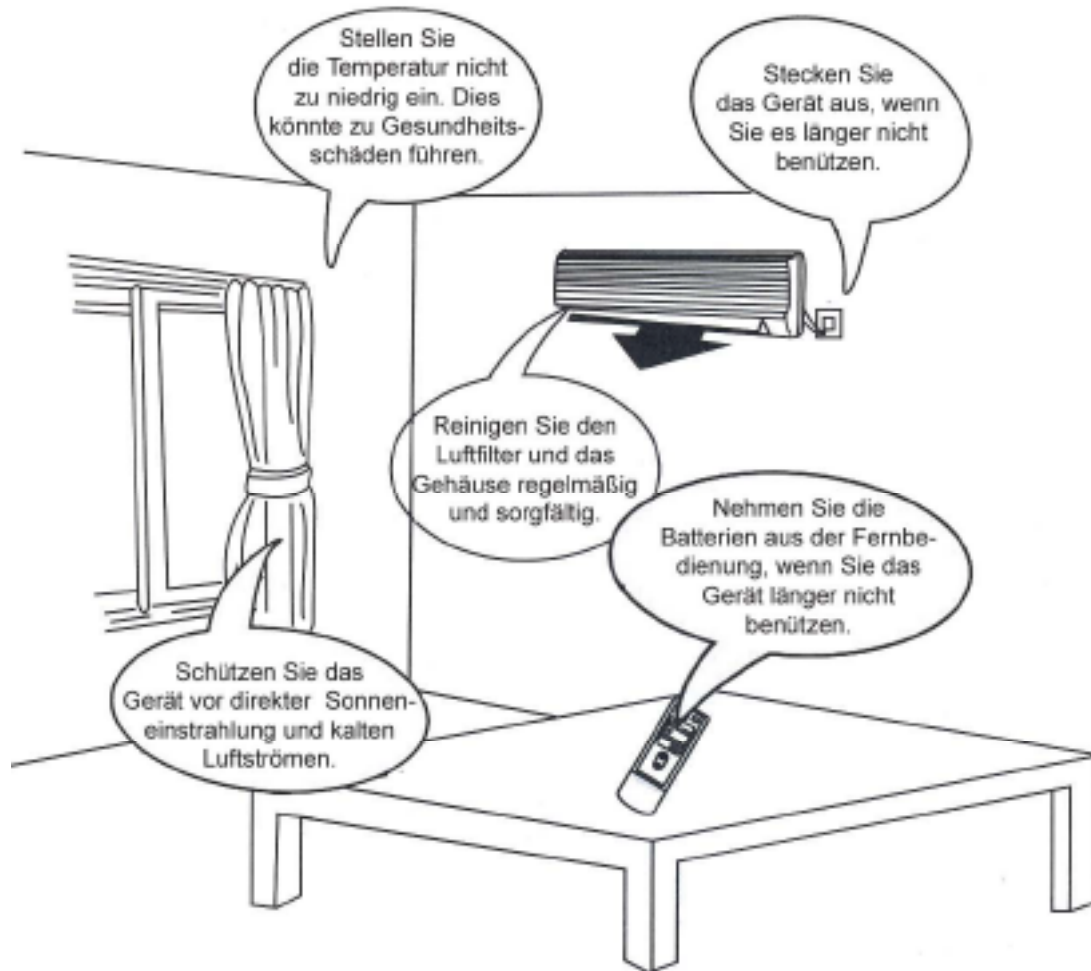
Hinweis:

- Überprüfen Sie, ob sie neue Batterien benötigen.
- Um Schäden durch auslaufende Batterien vorzubeugen, verwenden Sie keine alten Batterien, die über einen längeren Zeitraum nicht benutzt worden sind.
- Das Signal der Fernbedienung reicht bis zu 10 Meter.
- Die Lebensdauer der Batterie beträgt durchschnittlich ca. 1 Jahr.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht direkt neben elektrische Geräten auf (mind. 1 Meter Abstand)



1. Öffnen Sie das Batteriefach
2. Legen Sie die Batterien ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Optimale Gerätenutzung

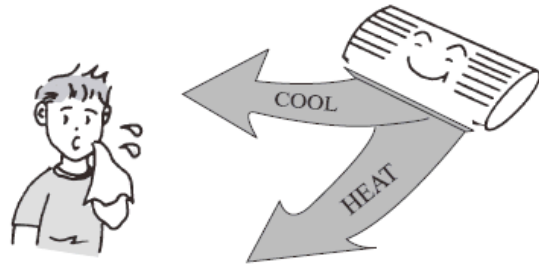


Benutzerhinweise

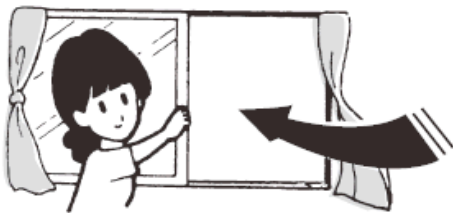
- Wählen Sie eine passende Temperatur um keinen Strom zu verschwenden.



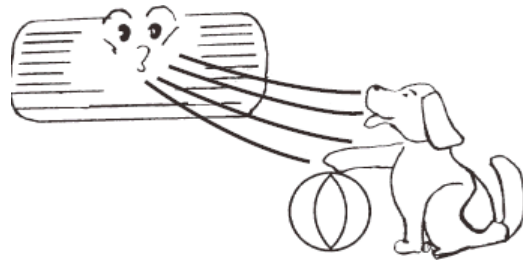
- Die Richtung des Luftstroms kann beliebig eingestellt werden. Für den HEAT Modus klappen Sie die Lüftungsfügel nach unten, für den COOL Modus nach oben.



- Schließen Sie Fenster und Türen, wenn Sie das Gerät benutzen um eine optimale Leistung zu gewährleisten.



- Setzen Sie Tiere und Pflanzen nicht dem direkten Luftstrom aus.



- Setzen Sie das Gerät keinen direkten Wasserstrahl aus um Stromschläge und Beschädigungen zu vermeiden.



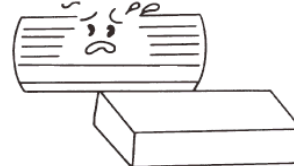
- Achten Sie darauf, dass Kinder und Personen an keinen hängende Leitungen ziehen können.



- Betreiben Sie das Gerät nur mit der richtigen Stromspannung um Beschädigungen des Systems zu verhindern.

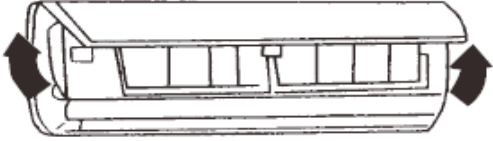
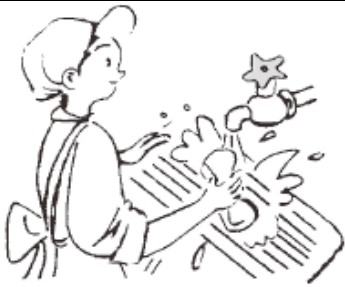
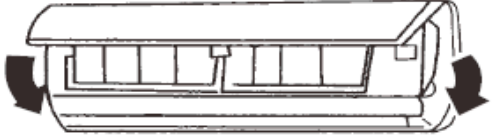


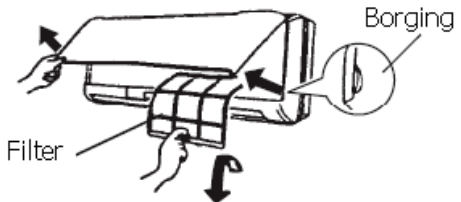
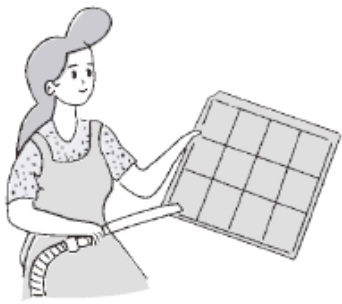
- Verwenden Sie das Gerät nur zu seinem vorgesehenen Zweck. Trocknen Sie z.B. keine Wäsche damit.



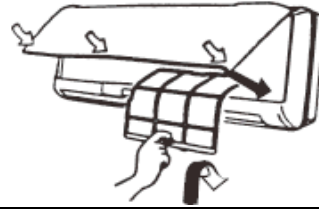
Pflege und Wartung

- **Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung ab und unterbrechen Sie die Stromversorgung.**
- **Lassen Sie kein Wasser in das Gerät laufen.**
- **Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder feuchten Tuch (Wasser und Reinigungsmittel)**

Reinigung des Gehäuses	
1. Klappen Sie die vordere Abdeckung des Gehäuses in Pfeilrichtung nach oben.	
2. Waschen Sie das Gehäuse ab. Achtung: Das Wasser sollte nie heißer als 45 Grad sein.	
3. Schließen Sie das Gehäuse und klappen Sie die Abdeckung nach unten.	

Reinigung der Luftfilter (alle 3 Wochen)	
1. Klappen Sie die Abdeckung des Gehäuses nach oben, nehmen Sie die Filter, heben Sie sie nach oben an und ziehen Sie sie heraus.	
2. Entfernen Sie den Staub von den Filtern mit einem Staubsauger oder waschen Sie die Filter mit Wasser ab. Lassen Sie sie dann an der Luft trocknen. Achtung: Das Wasser sollte nie heißer als 45 Grad sein.	

3. Setzen Sie die Filter wieder ein. Achten Sie dabei auf den korrekten Sitz der Filter ("Front" Seite nach vorne).



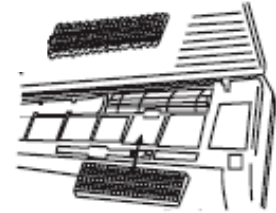
Austausch der Luftfilter alle 6 Monate

Neue Luftfilter können Sie bei Ihrem Lieferanten beziehen.

1. Nehmen Sie die Luftfilter heraus.

(siehe Punkt 1 "Reinigung des Luftfilters")

2. Nehmen Sie den Luftreiniger heraus. Setzen Sie die Filter in die Filterhalterung.



3. Setzen Sie die Filter wieder ein.

(siehe Punkt 3 "Reinigung des Luftfilters")

Vor Inbetriebnahme

1. Achten Sie darauf, dass die Luftansaugung und Ausblasöffnungen immer frei von fremden Gegenständen sind.
2. Überprüfen Sie ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist.
3. Tauschen Sie gefordertenfalls die Filter aus.
4. Schalten Sie den Hauptschalter 6 Stunden vor der Inbetriebnahme ein um einen optimalen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.




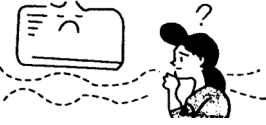



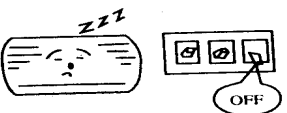


Außerbetriebnahme

1. Schalten Sie den Hauptschalter ab.
2. Reinigen Sie die Filter und das Gehäuse wie beschrieben.
3. Befreien Sie das Außengerät von Staub.
4. Schützen Sie das Außengerät vor Witterungseinflüssen und verwenden Sie einen Rostschutz.



Fehlerbehebung

Sollten Funktionsstörungen auftreten, überprüfen Sie bitte das Gerät anhand der folgenden Liste, bevor Sie Ihren Installateur/Lieferanten kontaktieren.

Problem	Überprüfung/Behebung
<p>Das Innengerät läuft bei einem Neustart nicht an.</p> 	<p>Wird das Gerät ausgeschaltet, ist ein Neustart aus Sicherheitsgründen erst nach 3 Minuten möglich.</p>
<p>Ein ungewöhnlicher Geruch entweicht nach Einschalten des Gerätes.</p> 	<p>Das Gerät nimmt Zimmergerüche auf und gibt sie auch wieder ab.</p>
<p>Während des Betriebs ist tropfendes Wasser im Gerät zu hören.</p> 	<p>Das Geräusch entsteht durch die Kühlflüssigkeit.</p>
<p>Während des Kühlvorgang: tritt feuchter Nebel aus dem Gerät aus.</p> 	<p>Da die Raumluft durch einen kalten Wind stark abgekühlt wird, kann leichter Nebel entstehen.</p>
<p>Beim Ein- oder Ausschalten des Geräts sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.</p> 	<p>Durch die starken Temperaturveränderungen kommt es zu einer Verformung des Plastiks, was hörbar ist.</p>
<p>Das Gerät funktioniert nicht mehr.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ist das Gerät eingeschaltet? ➤ Ist das Gerät richtig angeschlossen? ➤ Ist der Fehlerschutz in Betrieb? ➤ Stimmt die Stromspannung? ➤ Ist der TIMER in Betrieb?
<p>Die Kühl/Heizleistung ist nicht optimal.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ist die gewünschte Temperatur eingestellt? ➤ Ist die Luftansaugung- oder Ausblasöffnung verdeckt? ➤ Sind die Luftfilter verschmutzt? ➤ Ist die Geschwindigkeit des Ventilators zu niedrig?
<p>Gibt es im Raum eine Weitere Wärmequelle?</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Die Fernbedienung funktioniert nicht. ➤ Ist die Sendedistanz zu groß? ➤ Sind die Batterien erschöpft? ➤ Wird das Signal gestört?

Fehlerbehebung

Sollte eine der im Folgenden beschriebenen Situationen eintreten, schalten Sie das Gerät sofort ab und kontaktieren Sie Ihren Installateur.



- Während des Betriebs sind ungewöhnliche Geräusche zu vernehmen.
- Der FI-Schalter schaltet sich ständig aus.
- Wasser oder eine andere Flüssigkeit ist in das Gerät geraten.
- Netzkabel und Netzstecker sind stark überhitzt.
- Die emittierte Luft hat einen ungewöhnlichen Geruch.

Erklärung & Umwelthinweise

Installation, Demontage und Entsorgung

**Dieses Produkt enthält unter Druck stehende Kälteittel, rotierende Teile und elektrische Verbindungen, die gefährliche und eine Verletzungsursache sein können!
Alle Arbeiten sind von Fachpersonal mit der notwendigen Schutzkleidung und unter Berücksichtigung der Sicherheitsmaßnahmen durchzuführen.**

1. Unterbrechen Sie alle Stromzufuhrquellen des Gerätes, die Energie des Steuerungssystems eingeschlossen. Versichern Sie sich, dass alle Anschlussstellen für Strom und Gas stillgelegt (AUS) sind. Danach können Stromversorgungskabel und Gasleitungen vom Gerät getrennt und entfernt werden. Für mögliche Anschlusspunkte siehe Kapitel Installation des Gerätes in der Bedienungsanleitung.
2. Entleeren Sie das gesamte Kühlmittel aus allen Systemen der Anlage in eine geeigneten Behälter. Benutzen Sie dazu ein Rückgewinnungsordner Wiederverwertungsgerät. Das Kühlmittel kann danach gegebenenfalls das Kühlmittelöl aus allen Teilen der Anlage in einen geeigneten Behälter. Entsorgen Sie dies gemäß örtlichen Bestimmungen und Vorschriften über ölhaltige Abfälle.
3. Nachdem alle Anschlüsse, wie oben erläutert, getrennt wurden, lässt sich das Gerät im allgemeinen in einem Stück entfernen. Alle zwar mit Hilfe von Geräten mit ausreichender Tragkraft. Das Gewicht der Anlage und die korrekten Hebeverfahren sind UNBEDINGT in der Installationsanleitung nachzulesen. Beachten Sie bitte, dass alle in der Anlage verbliebenen oder verschütteten Reste von Kühlanlagenöl aufgewischt und auf die oben beschriebene Weise entsorgt werden müssen.
4. Nach Entfernen aus der Montageposition können die Geräteteile gemäß den örtlichen Bestimmungen und Vorschriften entsorgt werden.

