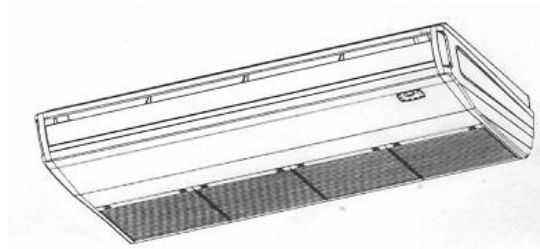
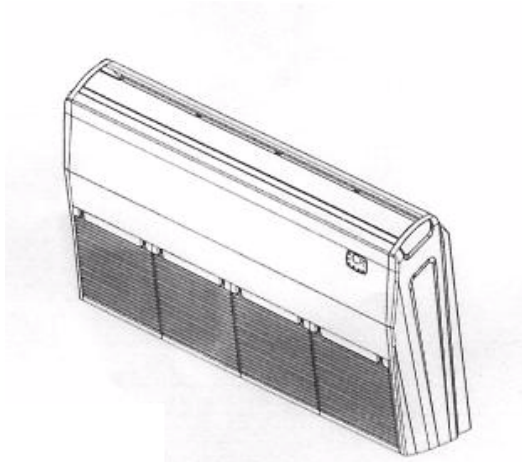




Bedienungsanleitung Wand-/Decken-/Bodentruhe



Modelle

GTHN 12A4 NK3AA	(R 410 A)
GTHN 18A4 NK3AA	(R 410 A)
GTHN 24A1 NK3AA	(R 410 A)
GTHN 36A2 NM3AA	(R 410 A)
GTHN 42A2 NM3AA	(R 410 A)

Lesen Sie die Anleitung bitte ausführlich vor Inbetriebnahme.

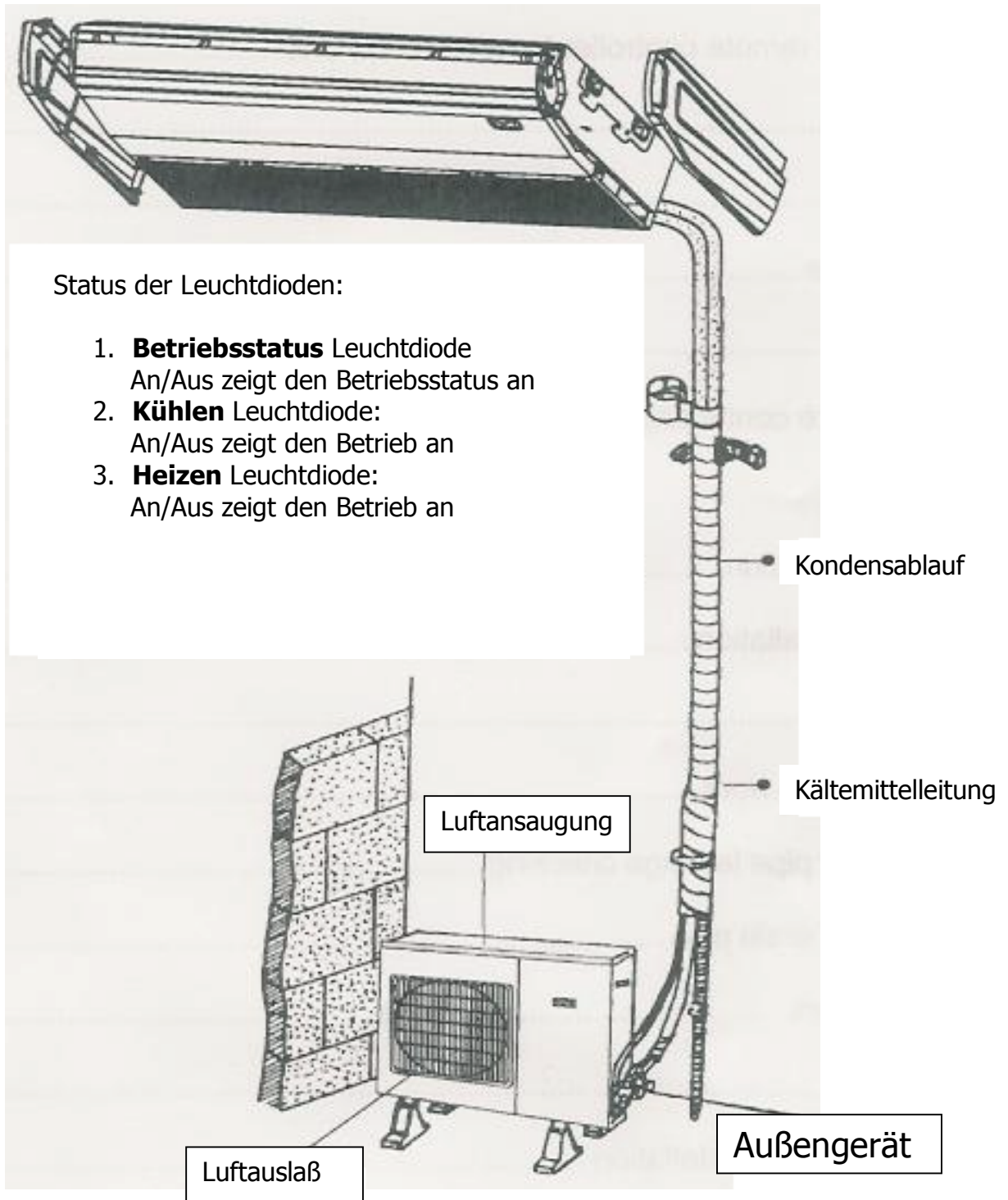


Inhalt

	Inhalt	2
	Übersicht	3
	Fernbedienung	5
	Fehlercodes	9
	Pflege und Wartung	11
	Benutzerhinweise	12
	Fehlerbehebung	14
	Erklärung & Umwelthinweise	16
		17

Übersicht

Innengerät



Fernbedienung

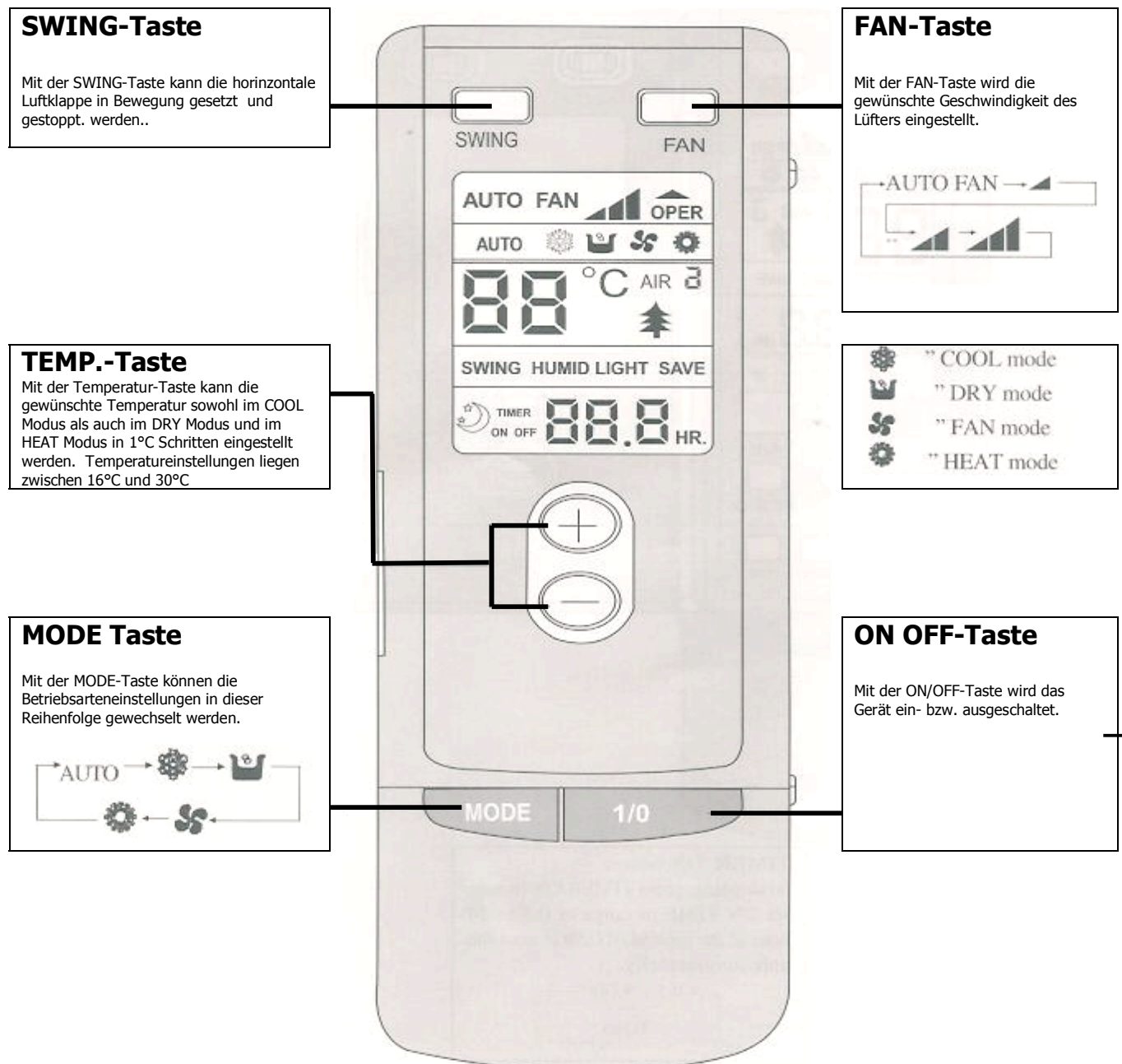
Bedienelemente der Fernbedienung

- 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.

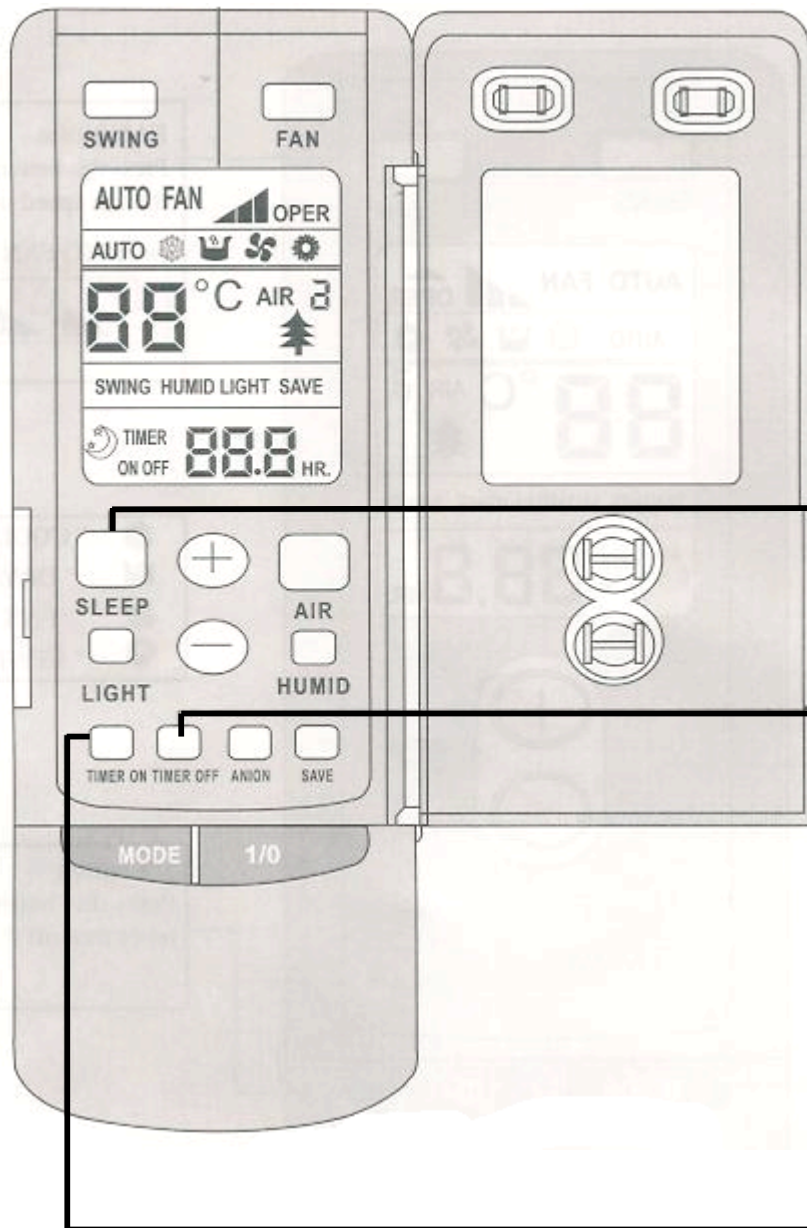
Achtung!

Folgende Funktionen stehen bei der Klimaanlage nicht zur Verfügung:

SAVE-LIGHT-HUMID-AIR-ANION



Fernbedienung



DISPLAY

Zeigt alle Funktionen an.

SLEEP-Taste

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

Timer OFF-Taste

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

Timer ON-Taste

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

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 en 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.

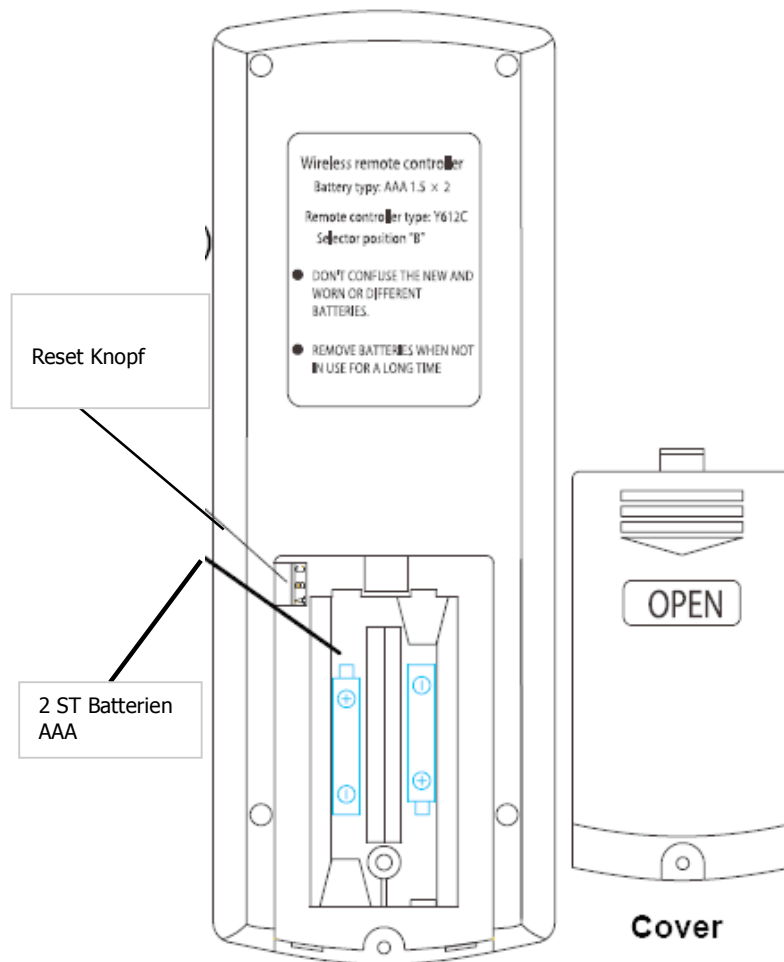
Fernbedienung

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)



Cover

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

Fehlercodes

- **Kompressor Hochdruck** (Der Hochdruck im Kompressor ist zu hoch, daher stoppt der Kompressor und auf dem Display ertönt ein Fehler.)
- **Anti Vereisung im Innengerät** (Die Temperatur des Verdampfers des Innengerätes ist zu niedrig, der Kompressor stoppt.)
- **Kompressor Leckage** (Der Druck der Saugseite zum Kompressor ist zu niedrig. Hierdurch stoppt der Kompressor und auf dem Display ertönt ein Fehler.)
- **Hochdrucktemperatur** (Die Temperatur des Hochdrucks ist zu hoch, das Gerät stoppt und es ertönt auf dem Display ein Fehler.)
- **Maximaler Strom** (Die Stromwerte vom und zum Kompressor sind über die normalen Werte. Der Kompressor stoppt und es ertönt ein Fehler auf dem Display.)
- **Kommunikationsstörung** (Besteht innerhalb von 3 Minuten keine Kommunikationsverbindung zu Innen- und Außengerät, stoppt die Anlage und der Fehlercode **E6** erscheint und ertönt auf dem Display.)
- **Störung des Raumsensors im Innengerät** (Wenn diese Störung auftritt, erscheint der Fehlercode **F1** auf dem Display.)
- **Störungen bei den Leitungen zum Innengerät** (Wenn diese Störung auftritt, erscheint der Code **F2** auf dem Display.)
- **Störung des Raumsensors im Außengerät** (Wenn diese Störung auftritt, erscheint der Fehlercode **F3** auf dem Display.)
- **Störungen bei den Leitungen zum Außengerät** (Wenn diese Störung auftritt, erscheint der Code **F4** auf dem Display.)
- **Außengerät Abtaustörung** (Wenn diese Störung auftritt, erscheint der Fehlercode **F5** auf dem Display.)
- **Abtauen** (Wenn das Gerät am abtauen ist, erscheint **HI** auf dem Display)

Fehlercodes

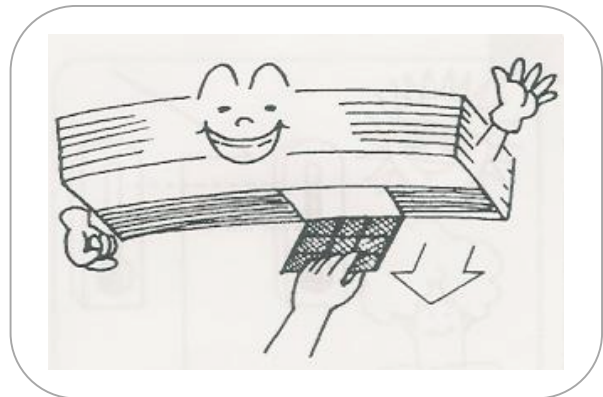
CODE	Fehler
E1	Kompressor Hochdruck
E2	Anti Vereisung
E3	Kompressor Leckdruck
E4	Hochdrucktemperatur
E5	Maximaler Strom
E6	Kommunikationsstörung
F1	Störung Raumsensor im Innengerät
F2	Störung Leitungen zum Innengerät
F3	Störung Raumsensor im Außengerät
F4	Störung Leitungen zum Außengerät
F5	Störung beim Outdoor Sensor im Außengerät
HI	Abtaustörung im Außengerät

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)**

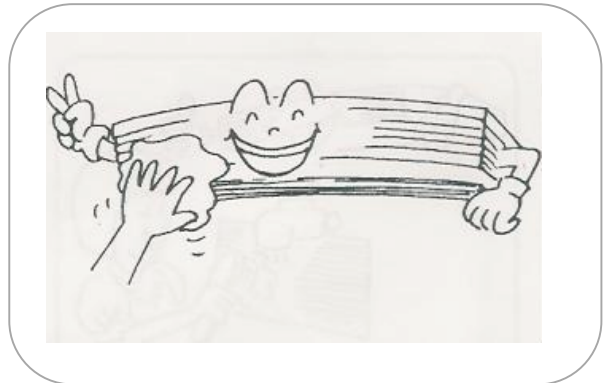
Luftfilterwechsel alle 3 Wochen

Öffnen Sie die Abdeckung des Gehäuses, nehmen Sie die Filter, heben Sie die gesamte Abdeckung heraus.



Reinigung des Gehäuses

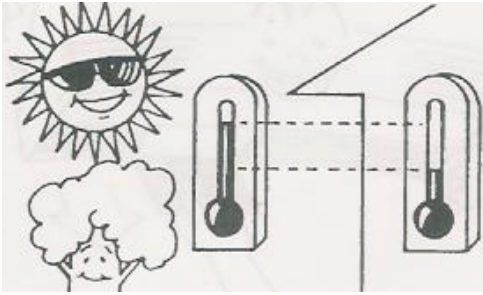
Reinigen Sie das Gerät und die Fernbedienung mit einem feuchten, lauwarm, Tuch. Trocknen Sie anschließend alles an.



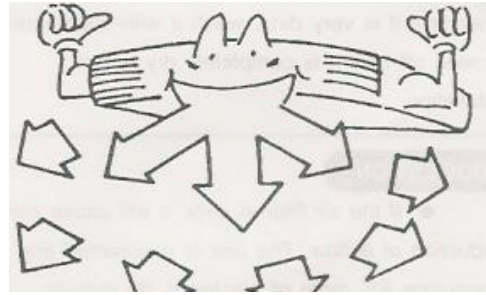
Benutzerhinweise

Die eingestellte Temperatur sollte zwischen 16° C und 30° C betragen.

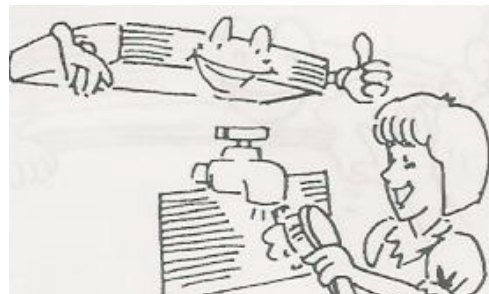
- Regeln Sie die Temperatur.



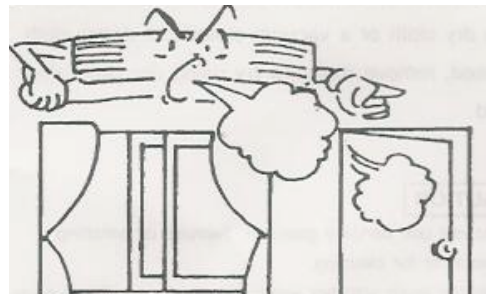
- Der Luftauslass kann genau geregelt werden.
- Für`s kühlen nach oben.
- Für`s heizen nach unten.



- Reinigen Sie die Filter regelmäßig, um die Effizienz der Klimaanlage zu steigern.



- Lassen Sie bei Inbetriebnahme der Klimaanlage Türen und Fenster geschlossen.



- Schließen Sie bei direkter Sonneneinstrahlung Ihre Gardinen.

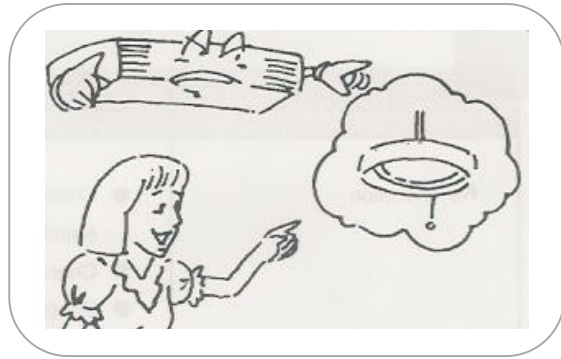


Benutzerhinweise

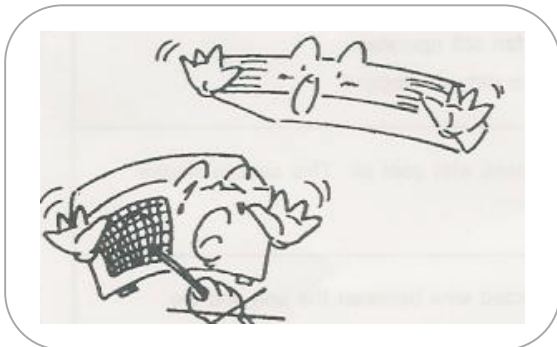
- Trennen Sie niemals die Stromleitungen oder andere Leitungen des Gerätes.



- Schalten Sie die Anlage aus, wenn Sie diese nicht länger benutzen.



- Stecken Sie nichts in die Luftauslässe der Geräte. Dies führt zum Schaden.



- Positionieren Sie das Innen- und Außengerät an einer Position, welche nicht stört.



- Achten Sie darauf, dass der Luftauslass/Gebläse nicht auf Mensch und Tier gerichtet ist.


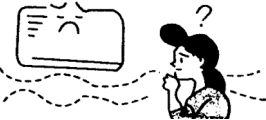

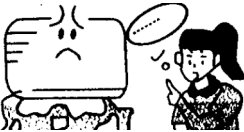

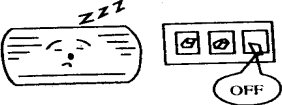




- Achten Sie darauf, dass keine Heizquellen unmittelbar in der Nähe der Klimaanlage sind.



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 algemeinen in einem Srück 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.

