KRONE

Ihr Partner in Sachen Klima

Bedienungsanleitung

KRM WA 09
KRM WA 12

Multi-Inverter Wandgerät

Kühlen und Heizen

INHALT

EINLEITUNG	1
BESCHREIBUNG	2
BETRIEBSARTEN, FUNKTIONEN UND TECHNISCHE MERKMALE	3
BETRIEBS-UND KONTROLLANZEIGEN	5
BEDIENUNG AM GERÄT	5
SCHUTZEINRICHTUNGEN	6
PFLEGE UND WARTUNG	7
BETRIEBSHINWEISE	8
VORSICHTSMASSNAHMEN	9
SELBSTHILFEMASSNAHMEN	10
AUSNAHME MULTI-SPLITGERÄTE	11

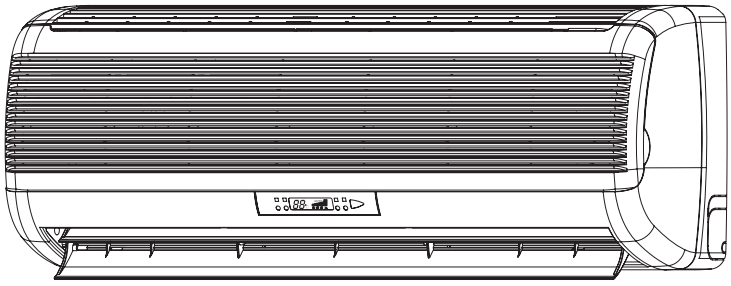
BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, ***BEVOR*** *SIE DAS KLIMAGERÄT IN BETRIEB NEHMEN.*

EINLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,
Sie haben sich für ein Klimagerät der neuesten Generation entschieden. Es handelt sich hierbei um ein Klimasystem mit Leistungsregelung und einem hocheffizienten Kompressor mit DC-Motorantrieb. Anders als bei vielen anderen Modellen kann bei diesem Gerät die Leistung entsprechend den Benutzervorgaben und den Umgebungsbedingungen geregelt werden, so dass sich bei gleichbleibendem Komfort eine saisonale Stromersparnis von bis zu 30 % erzielen lässt. Auf den folgenden Seiten finden Sie detaillierte Anweisungen zum Betrieb Ihres DC-Inverters.

Dieses Split-Klimagerät wurde für diese Betriebsarten konzipiert:

- Kühlung
- Entfeuchtung
- Luftfilterung
- Heizung
- Lüftung



AUSSENTEMPERATURBEREICH:

-15℃～ 46℃

WICHTIGE HINWEISE:

• Das Klimagerät muss zum Schutz gegen Kurzschlüsse sorgfältig geerdet werden.

• Die Installation des Geräts muss von einem qualifizierten Installateur unter Einhaltung der entsprechenden Branchenrichtlinien installiert werden.

• Elektrische Anschlüsse und Austausch des Netzkabels sollten nur durch einen autorisierten Fachmann und unter Einhaltung der geltenden Elektrovorschriften und der örtlichen Bestimmungen erfolgen.

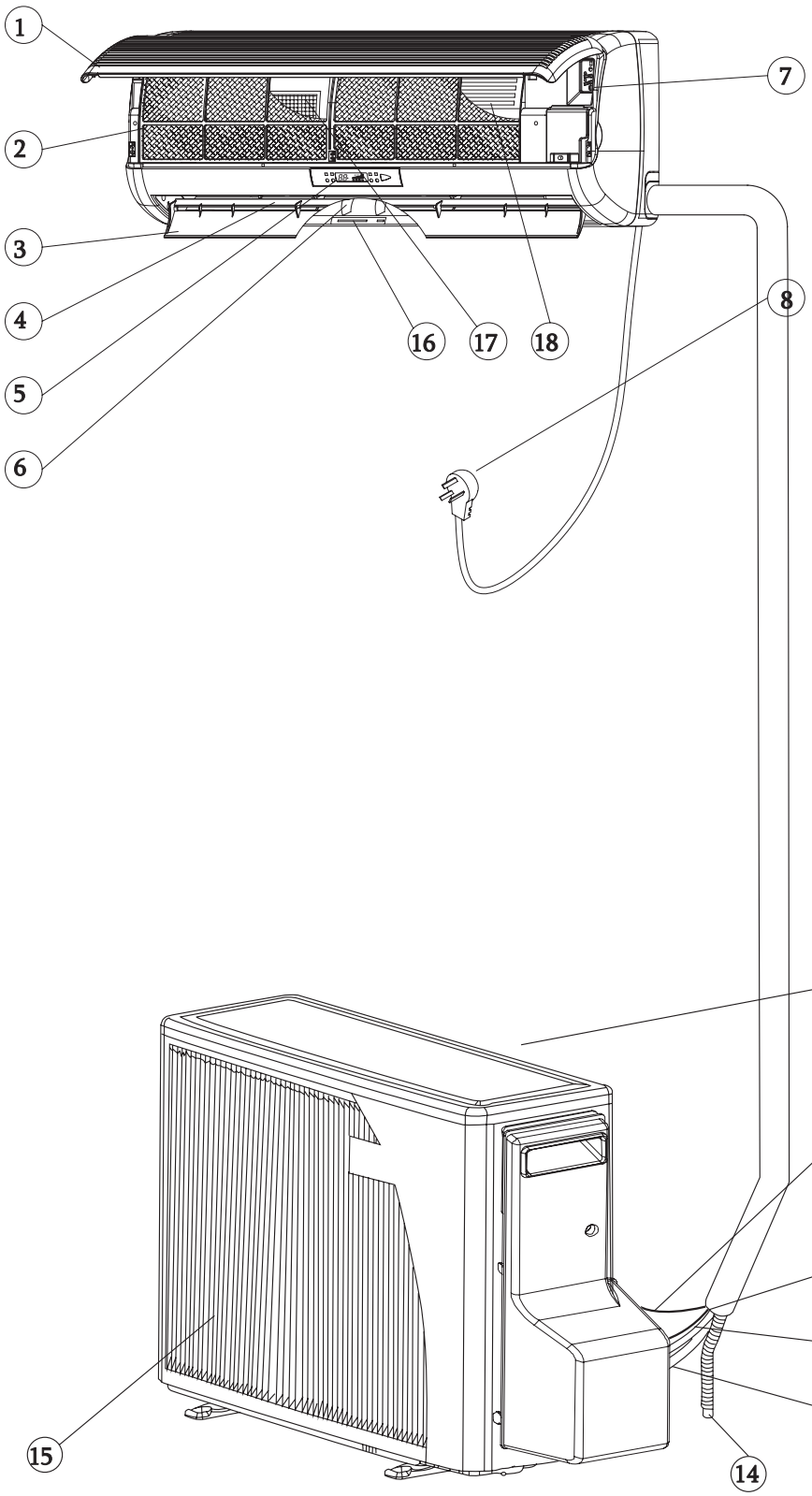
• Wenn die Installations- und Bedienungsanweisungen des Herstellers nicht beachtet werden, so kann dies den optimalen Betrieb des Klimageräts beeinträchtigen und die Garantie erlischt.

Test-Modus

Der Testmodus dient lediglich zur Leistungsprüfung, nicht für den normalen Betrieb. Er kann eingeleitet werden, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

1) Betrieb des Geräts mit den folgenden Einstellungen auf der Fernbedienung und folgenden Temperaturbedingungen:
Kühlbetrieb, SPT = 16°C und RAT = 27± 1°C, OAT = 35± 1°C für eine Dauer von 30 Minuten;
Heizbetrieb, SPT = 30°C und RAT = 20± 1°C, OAT = 7± 1°C für eine Dauer von 30 Minuten;
2) Starten Sie die Fehlerdiagnose, wenn Kühlen/SPT = 16°C oder Heizen/SPT = 30°C .

BESCHREIBUNG



1	Ansauggitter
2	Luftfilter
3	Luftlenklamelle
4	Luftaustritt
5	Geräteanzeigen
6	Luftlenklamellen für horizontalen Luftstrom
7	Bedienung am Gerät
8	Netzkabel*
9	Lufteintritt Außenteil
10	Verbindungskabel
11	Kabel Frischluftregulierung (optional)
12	Flüssigkeitsleitung
13	Saugleitung
14	Abflussschlauch
15	Luftaustritt Außenteil
16	Ionisator (optional)
17	Luftreinigungsfilter
18	Elektrostatischer Filter (optional)

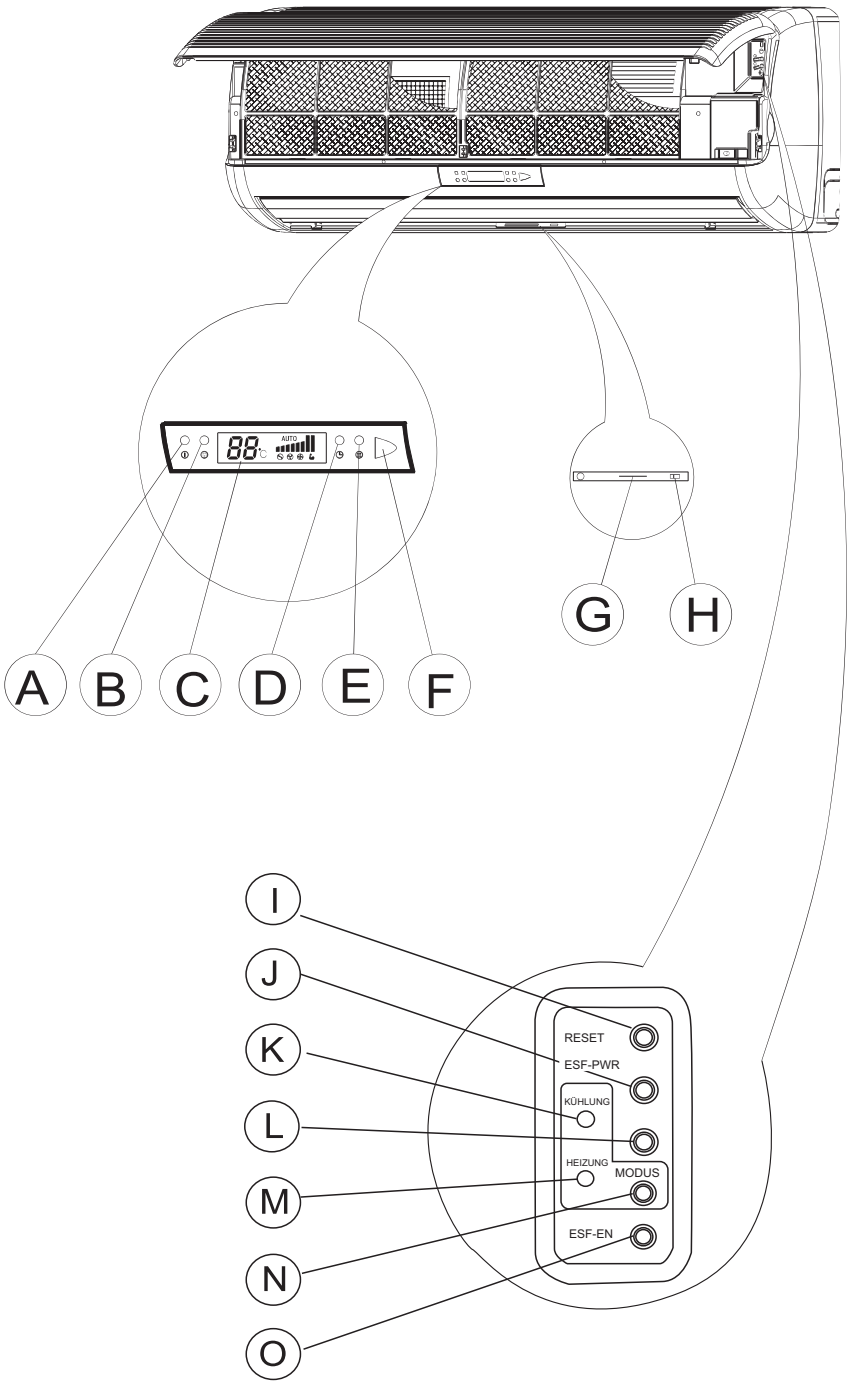
※ bei Multi-Splitklimageräten nicht angeschlossen

BETRIEBSARTEN, FUNKTIONEN UND TECHNISCHE MERKMALE

KÜHLUNG	Kühlt, entfeuchtet und filtert die Raumluft. Hält die Raumtemperatur auf dem gewünschten Wert.
HEIZUNG	Heizt und filtert die Raumluft. Hält die Raumtemperatur auf dem gewünschten Wert.
AUTO	Stellt automatisch von KÜHLEN auf HEIZEN oder von HEIZEN auf KÜHLEN um und hält, je nach Raumbedingungen, die Temperatur auf dem gewünschten Wert.
ENTFEUCHTUNG	Entfeuchtet und sorgt für eine leichte Kühlung. Im ENTFEUCHTUNGSBETRIEB ist das Klimagerät besonders auf die Entfeuchtung der Raumluft ausgelegt. Diese Funktion empfiehlt sich, wenn die Temperatur eher niedrig und die Luftfeuchtigkeit hoch ist.
LÜFTUNG	Wälzt die Raumluft um und filtert sie. Sorgt für eine konstante Luftbewegung im Raum.
AUTO FAN	Das Klimagerät wählt die VENTILATORDREHZAHL automatisch entsprechend der Raumtemperatur. Zu Beginn arbeitet das Gerät mit einer hohen Drehzahl. Wenn sich die Raumluft der gewünschten Temperatur annähert, schaltet der Ventilator für einen geräuschärmeren Betrieb auf eine niedrigere Drehzahl um.
HOT KEEP	In den Betriebsarten HEIZUNG und AUTO FAN wird der Ventilator ausgeschaltet, wenn der Kompressor nicht in Betrieb ist, und erst wieder eingeschaltet, wenn der innere Wärmetauscher eine bestimmte Temperatur erreicht hat. Die Funktion HOT KEEP verhindert einen unangenehmen, kalten Luftzug. Im HEIZBETRIEB empfiehlt es sich also, die Funktion AUTO FAN einzustellen.
I FEEL	Aktiviert den in der Fernbedienung eingebauten Temperaturfühler. (Normalerweise erfolgt die Temperaturmessung über den hinter dem Ansauggitter befindlichen Fühler). Mit dieser Funktion stellt sich das Gerät auf Ihre ganz persönliche Umgebungssituation ein, indem es die Temperaturwerte in Ihrer unmittelbaren Umgebung weitergibt. Die Kommunikation zwischen der Fernbedienung und dem Gerät erfolgt über ein Infrarot-Signal. Daher sollten Sie die Fernbedienung in dieser Betriebsart immer auf das Klimagerät richten und darauf achten, dass sich keine Hindernisse im Weg befinden.
TIMER	Steuerung und Anzeige in Echtzeit, schaltet das Klimagerät je nach Tageszeiteinstellung automatisch EIN oder AUS und sorgt so dafür, dass Sie in ein angenehm klimatisiertes Zuhause zurückkehren, ohne dass Energie verschwendet wird. In der Nacht kann das Klimagerät automatisch abgeschaltet werden.
SLEEP	Sorgt für angenehme Schlafbedingungen. Im KÜHLBETRIEB steigt die Temperatur nach dem Einschalten für bis zu drei Stunden nach jeder Stunde um ein Kelvin an. Dieser Temperaturanstieg soll eine Unterkühlung im Schlaf (in der Erholungsphase) verhindern. Im HEIZBETRIEB geschieht das Gegenteil. Das Klimagerät senkt die Temperatur um jeweils ein Kelvin pro Stunde ab. Im SLEEPBETRIEB schaltet sich das Klimagerät nach einer Betriebsdauer von 7 Stunden automatisch ab. Das Ergebnis ist ein gesünderer und erholsamerer Schlaf, der Sie ausgeruht und frisch in den nächsten Morgen starten lässt.
AUTO FLAP	Die Luftaustrittslamelle wird im KÜHL-, HEIZ-, ENTFEUCHTUNGS- oder LÜFTUNGSBETRIEB automatisch auf den optimalen Ausblaswinkel eingestellt. Wenn das Klimagerät ausgeschaltet wird, schließt sich die Klappe aus ästhetischen Gründen automatisch.

VERTICAL AIR SWING	Automatische Verteilung der Zuluft in vertikaler Richtung. Die LUFTLENKLAMELLE schwingt automatisch nach oben oder unten, um die klimatisierte Luft gleichmäßig über den gesamten Raum zu verteilen.
AIR DIRECTION POSITIONING	Automatische Verteilung des Luftstroms in horizontaler Richtung. Die LUFTLENKLAMELLE schwingt automatisch nach rechts oder links, um die klimatisierte Luft gleichmäßig über den gesamten Raum zu verteilen.
RAUMTEMPERATUR	Messung und Anzeige der Raumtemperatur.
FILTER-ANZEIGE	Die Filteranzeige auf dem Innenteil geht an, wenn der Filter gereinigt werden muss. Nach Reinigung und Wiedereinbau des Filters muss die Anzeige zurückgestellt werden.
SUMMER	Von der Anzeige des Innenteils ertönt ein leiser Summton, wenn ein Befehl der Fernbedienung empfangen und vom Klimagerät gespeichert wird.
BEDIENUNG AM GERÄT	An der Anzeige des Innenteils kann direkt und ohne Fernbedienung der KÜHL- oder HEIZ-BETRIEB ein- oder ausgeschaltet werden.
3-MIN-WIEDEREINSCHALT-SPERRE	Der Kompressor ist durch eine Wiedereinschaltsperre von 3 Minuten geschützt.
MEMORY	Der Mikroprozessor speichert den zuletzt eingegebenen Wert, auch wenn das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist. Wenn das Gerät also nach einem Stromausfall oder einer Betriebsstörung wieder anläuft, wird der Betrieb so fortgesetzt wie vor dem Ausfall.
LOCK	Friert die letzte Einstellung auf der Fernbedienung ein. Wenn die LOCK-Funktion aktiviert ist, kann das Klimagerät nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden.
BELEUCHTUNG TASTATUR UND LCD-ANZEIGE (optional)	Wenn Sie im Dunkeln eine beliebige Taste drücken, wird die Tastatur und die LCD-Anzeige beleuchtet.
ELEKTROSTATISCHER FILTER (optional)	Filtert kleinste Partikel bis zu einer Größe von 0,1 Mikron, wie z. B. Umgebungs- und Hausstaub, Insektizidstaub, Milben, Pollen, Tierhaare, Tabakqualm, Küchendunst und Fett, Schimmelpilze, Bakterien, Viren u.a.
IONISATOR (optional)	Der Ionisator bewegt die Luft und sorgt für ein verbessertes Raumklima. Schieben Sie den Schalter (H) auf EIN, um den Ionisator zu aktivieren. Die blaue Leuchtanzeige (G) am Gerät leuchtet auf und meldet, dass der Ionisator in Betrieb ist. Um die Funktion auszuschalten schieben Sie den Schalter auf AUS. Wichtiger Hinweis: Wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist oder der Innenventilator stoppt, geht auch der IONISATOR automatisch aus.

BETRIEBS- UND KONTROLLANZEIGEN



A. Standby-/Betriebsanzeige
Leuchtet rot, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
Leuchtet grün während des Betriebs

B. Anzeige ESF / Ionisator / Frischluft
Leuchtet auf, wenn ESF, Ionisator oder die Frischluftfunktion aktiv ist. (optional)

C. LCD-ANZEIGE

D. Timer-Anzeige
Leuchtet, wenn Timer- und Sleepfunktion aktiv sind.

E. Filter-Anzeige
Leuchtet auf, wenn der Filter gereinigt werden muss.

F. Infrarotempfänger
Empfängt die Signale der Fernbedienung

G. Ionisator-Anzeige
Leuchtet, wenn der Ionisator aktiv ist

H. Ionisator ein/aus
Zum Ein- bzw. Ausschalten des Ionisators

I. Frischluft ein/aus

J. Betriebstaste für elektrostatischen Filter
Zum Ein- und Ausschalten des elektrostatischen Filters

K. Kühlungs-Anzeige
Leuchtet nur, wenn Modus (M) gedrückt wird.

L. Reset-Taste
- Drücken, um die Filteranzeige auszuschalten und die Filterfunktion zurückzusetzen, nachdem der gereinigte Filter wieder eingebaut wurde.
- Drücken, um den Summer abzuschalten.

M. Die Heizungs-Anzeige leuchtet nur, wenn Modus (M) gedrückt wird.

N. Modus-Taste
Zum Ein- und Ausschalten des Geräts oder zum Umschalten in den Kühl- bzw. Heizbetrieb ohne Fernbedienung.

O. Sicherheitstaste für elektrostatischen Filter
Schaltet den elektrostatischen Filter aus, wenn das Gitter geöffnet wird.

Wenn das Klimagerät nicht über die Fernbedienung gesteuert werden kann, kann über die Betriebswahltaste (N) am Gerät Kühl- oder Heizbetrieb eingeschaltet oder das Gerät vollständig ausgeschaltet werden. Mit Hilfe der BETRIEBSWAHLTASTE kann zwischen den Betriebsarten KÜHLEN-HEIZEN-STANDBY umgeschaltet werden. Wenn die BETRIEBSWAHLTASTE (N) gedrückt wird, leuchtet die Anzeige (K) bzw. (M) auf um anzuzeigen, in welcher Betriebsart das Klimagerät läuft.

SCHUTZEINRICHTUNGEN

Ihr Klimagerät arbeitet mit verschiedenen Schutzeinrichtungen, die Ihnen den Betrieb zu nahezu jeder Tages- und Jahreszeit ermöglichen, unabhängig von der Außentemperatur. Einige dieser Schutzeinrichtungen sind nachfolgend aufgeführt

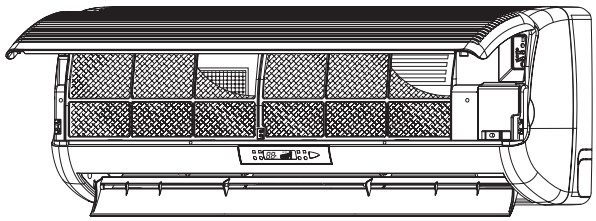
Betriebsart	Betriebs-bedingungen	Schutz vor	Schutz-maßnahmen
Kühlung	Niedrige Außentemper-atur	Vereisung des inneren Wärme-tauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn sich die Temperatur dem Gefrierpunkt nähert. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.
	Hohe Außentemper-atur	Überhitzung des äußeren Wärme-tauschers	Der Kompressor schaltet ab, wenn eine Überhitzung droht. Automatische Wiedereinschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.
Heizung	Niedrige Außentemper-atur	Vereisung des äußeren Wärme-tauschers	Schaltet kurzzeitig von Heiz- auf Kühl-betrieb um, um den äußeren Wärme-tauscher abzutauen. Betriebsanzeige (A) blinkt.
	Hohe Raum- oder Außentemper-atur	Überhitzung des inneren Wärme-tauschers	Außenventilator und Kompressor schalten ab, wenn die Temperatur des inneren Wärmetauschers zu hoch ansteigt. Automatische Wieder-einschaltung. Betriebsanzeige (A) blinkt.

Anmerkung: Wenn das Klimagerät nach dem Heizbetrieb ausgeschaltet wird, kann noch eine Abtauung des äußeren Wärmetauschers erfolgen. In diesem Fall läuft der Kompressor einige Zeit weiter, nachdem das Klimagerät ausgeschaltet wurde. Dabei sind die Luftlenklamellen des Innenteils geschlossen. Diese Funktion gehört zum Normalbetrieb.

PFLEGE UND WARTUNG

Stellen Sie sicher, dass das Klimagerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

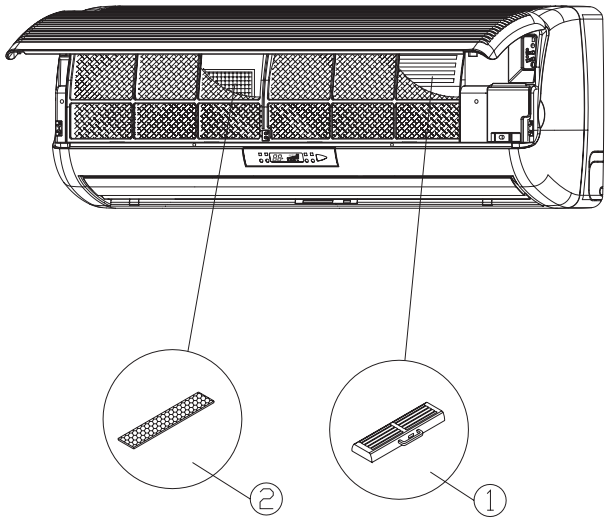
REINIGUNG DES LUFTFILTERS



- Ihr Klimagerät ist mit einer Filterreinigungsanzeige ausgestattet. Wenn die Anzeige (D) aufleuchtet, sollten die Filter zur Reinigung entnommen werden.
- Um die Filter auszubauen, nehmen Sie die Abdeckung ab, drücken Sie die Luftfilter leicht nach oben, um sie zu lösen und ziehen Sie sie dann heraus. Reinigen Sie den Filter mit warmer Seifenlauge und trocknen Sie ihn gründlich, setzen Sie den Filter wieder ein, schließen Sie die Abdeckung, indem Sie sie in der Mitte fest andrücken.
- Setzen Sie die Taste (K) zurück, um die Anzeige (E) auszuschalten.

REINIGUNG DES ELEKTROSTATISCHEN FILTERS

Der elektrostatische Filter sollte alle drei Monate ausgebaut und gereinigt werden. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:
1 Öffnen Sie die Frontverkleidung
2 Drücken Sie auf den Haken des Filters und ziehen Sie ihn heraus (Abb. 1)
3 Waschen Sie den Filter mit warmer Seifenlauge und trocknen Sie ihn gründlich ab
4 Drücken Sie den elektrostatischen Filter in die richtige Position
5 Schließen Sie die Frontverkleidung
Anmerkung: Der Austausch des Aktivkohlefilters (falls vorhanden) wird ebenfalls auf die oben beschriebene Weise durchgeführt.



AUSTAUSCH DES REINIGUNGSFILTERS

Der Luftreinigungsfilter sollte einmal jährlich entnommen und ausgetauscht werden. Gehen Sie dabei wie angegeben vor:
1 Filter herausnehmen. (Abb. 2)
2 Austauschen und den neuen Filter im Rahmen befestigen.
3 Den Filter wieder einsetzen.
Anmerkung: Der Austausch des Aktivkohlefilters (falls vorhanden) wird ebenfalls auf die oben beschriebene Weise durchgeführt.
SETZEN SIE DAS KLIMAGERÄT NIEMALS OHNE FILTER IN BETRIEB!

REINIGUNG DES KLIMAGERÄTS
- Wischen Sie die Einheit mit einem trockenen Tuch ab oder reinigen Sie sie mit Hilfe eines Staubsaugers.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser oder flüchtige Substanzen, die die Geräteoberfläche beschädigen können.

BEI SAISONBEGINN
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und austritt des Innen- und Außenteils nicht durch Hindernisse blockiert sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist.

SCHUTZ DER ELEKTRONIK
- Innenteil und Fernbedienung müssen sich immer in einem Abstand von mindestens 1 Meter von Fernseh-, Radio- oder anderen Haushaltsgeräten entfernt befinden.
- Schützen Sie das Innenteil vor direkter Sonneneinstrahlung.

BETRIEBSHINWEISE

• Stellen Sie eine vernünftige Raumtemperatur ein. Extrem niedrige Temperaturen sind gesundheitsschädlich. Außerdem wird unnötig viel Energie verbraucht. Vermeiden Sie zu häufige Neueinstellungen der Solltemperatur.

• Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung während des Kühlbetriebs befindet. Halten Sie Vorhänge und Jalousien geschlossen. Schließen Sie Türen und Fenster, damit die klimatisierte Luft nicht aus dem Raum entweicht.

• Vermeiden Sie Wärmeerzeugung oder den Gebrauch von Heizgeräten während des Kühlbetriebs.

• Vergewissern Sie sich, dass die Luftlenklamellen richtig eingestellt sind: Waagerechter Luftstrom im Kühlbetrieb, abwärts senkrecht gerichteter Luftstrom im Heizbetrieb.

• Sorgen Sie für eine einheitliche Raumtemperatur durch Ausrichtung der senkrechten Lamellen nach rechts oder links.

• Stellen Sie die Luftlenklamellen und die vertikalen Lamellen so ein, dass Sie nicht dem direkten Luftzug ausgesetzt sind.

• Bei längerem Betrieb sollten Sie gelegentlich das Fenster öffnen, um den Raum zu lüften.

• Die vom Mikroprozessor gespeicherten Werte bleiben auch bei einem Stromausfall erhalten. Beim Wiedereinschalten nimmt das Klimagerät den gleichen Betrieb auf wie vor dem Stromausfall. Wenn jedoch der Timer verwendet wurde, wird das Gerät vom Timer nur dann ausgeschaltet, wenn die Fernbedienung auf das Innenteil ausgerichtet ist. Andernfalls werden die Timerdaten aus dem Mikroprozessorspeicher gelöscht.

• Warten Sie nach dem Einschalten mindestens 3 Minuten, bevor Sie den Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetrieb starten.

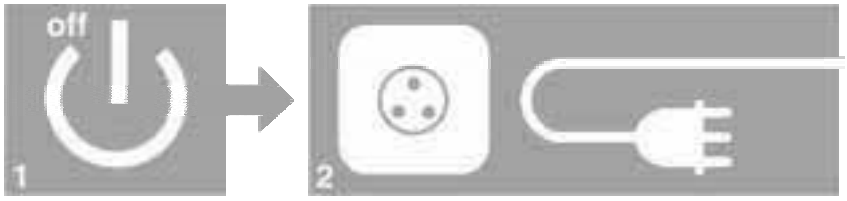
• Wenn Sie den KÜHL- oder ENTFEUCHTUGSBETRIEB verwenden, vergewissern Sie sich, dass die relative Luftfeuchtigkeit im Raum unter 78 % liegt. Wenn die Einheit über längere Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit betrieben wird, kann sich am Luftaustritt Kondensat sammeln und herunter tropfen.

• Wenn die Steuerung des Innenteils direkter Sonneneinstrahlung oder sehr hellem Licht ausgesetzt ist, können die Befehle der Fernbedienung nicht empfangen werden. Ziehen Sie in diesem Fall die Vorhänge zu oder dunkeln Sie den Raum etwas ab.

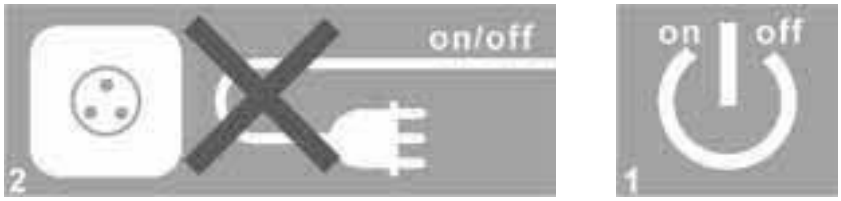
• Die Fernbedienung hat eine Reichweite von 8 Metern. Außerhalb dieser Reichweite kann es zu Übertragungsproblemen kommen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

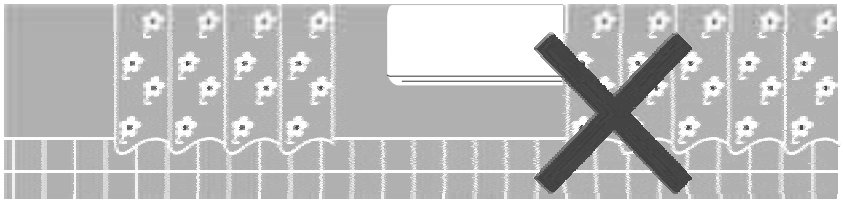
• Verwenden Sie eine geeignete Sicherung.
Ziehen Sie das Netzkabel nicht ab, bevor Sie das Gerät ausgeschaltet haben.



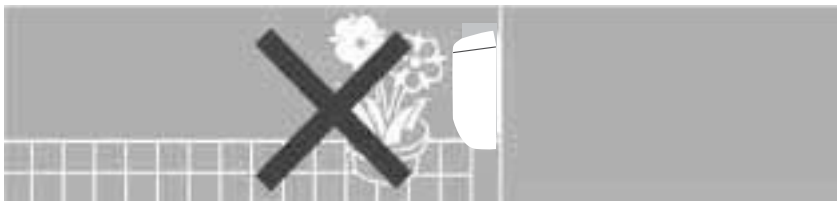
• Schalten Sie das Gerät nicht an oder aus, indem Sie das Netzkabel ziehen.



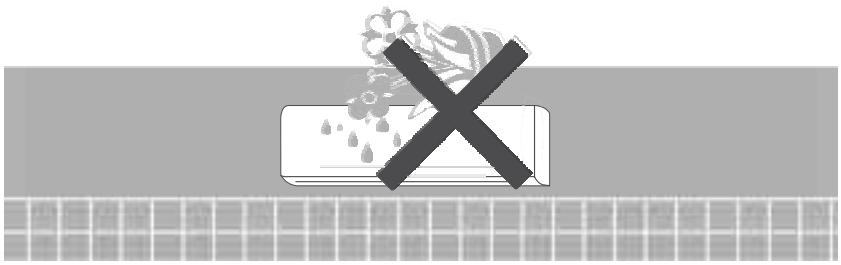
• Luftein- und Luftaustritt des Klimagerätes dürfen niemals zugestellt oder blockiert werden.



• Führen Sie keine Gegenstände in den Luftaustritt des Innen- oder Außenteils ein.



• Schützen Sie das Klimagerät vor Spritzwasser.



BEI GERÄUSCHENTWICKLUNG

Während des Betriebs oder direkt nach dem Ausschalten kann es zu Zischgeräuschen kommen. Diese entstehen durch die Zirkulation des Kältemittels innerhalb des Geräts.

Beim Ein- und Ausschalten des Klimageräts kann ein leichtes Knacken zu hören sein. Dieses wird durch die Wärmeausdehnung oder Kontraktion der Kunststoffteile hervorgerufen.

SELBSTHILFEMASSNAHMEN

Bevor Sie sich an einen Wartungsdienst wenden, überprüfen Sie die folgenden Funktionen und beheben Sie Störungen falls erforderlich selbst.

Problem	Ursache	Abhilfemaßnahme
● Gerät funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet nicht.	❒ Gerät ist nicht korrekt ans Stromnetz angeschlossen. ❒ Stromausfall	■ Netzkabel einstecken ■ Hauptsicherung überprüfen
● Gerät funktioniert nicht. Die Standby-Anzeige leuchtet.	❒ Fernbedienung ist defekt ❒ Fernbedienung ist gesperrt.	■ Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. ■ Versuchen Sie, das Gerät aus geringerer Entfernung zu bedienen. ■ Bedienen Sie die Klimaanlage direkt am Gerät. ■ Heben Sie die Sperre der Fernbedienung auf.
● Gerät reagiert nicht korrekt auf Signale der Fernbedienung	❒ Das IR-Signal erreicht das Gerät nicht ❒ Der Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät ist zu groß oder der Winkel ist ungünstig ❒ Der IR-Empfänger am Gerät wird von einer starken Lichtquelle bestrahlt	■ Stellen Sie sicher, dass sich kein Hindernis zwischen Fernbedienung und Gerät befindet. Beseitigen Sie das Hindernis, falls vorhanden. ■ Gehen Sie näher an das Gerät heran. ■ Dimmen Sie das Licht, insbesondere bei Neonlampen.
● Innenteil bläst keine Luft aus	❑ Der Abtaumodus ist aktiviert ❑ Gerät ist auf AUTO FAN ❑ Zu starke Kühlung im ENTFEUCHTUNGSBETRIEB	■ Normaler HEIZBETRIEB ■ Normaler ENTFEUCHTUNGSBETRIEB
● KÜHLUNG, ENTFEUCHTUNG oder HEIZUNG startet nicht sofort	❑ 3 Minuten Kompressor-Mindeststillstandzeit	■ Normalbetrieb für diese Betriebsarten
● Gerät läuft, aber die Leistung ist nicht ausreichend	❑ Falsche Temperatureinstellung ❑ Leistung des Geräts nicht ausreichend für die Kühl-/Heizlast je Raumgröße	■ Temperatur neu einstellen ■ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler
● Filteranzeige leuchtet auf	❑ Der Luftfilter muss gereinigt werden	■ Sauberen Filter installieren und Anzeige zurücksetzen

AUSNAHME MULTI-SPLITGERÄTE

Bei Multi-Splitanwendungen, bei denen mehr als ein Innenteil an dasselbe Außenteil angeschlossen wird, kann die gewünschte Betriebsart eventuell nicht angewählt werden.
Der Grund liegt darin, dass das System vielleicht momentan in einer anderen Betriebsart arbeitet.
Die Betriebsart des Systems kann mit Hilfe der Steuerung des Außenteils und auf der Grundlage der Geräteeinstellungen von Innen- bzw. Außenteil entweder auf Kühlen oder Heizen eingestellt werden.
Die Vorschriften für die Moduseinstellungen können von Anwendung zu Anwendung variieren.
Bei den meisten Anwendungen wird die Betriebsart nicht geändert, solange noch ein Innenteil im aktiven Modus in Betrieb ist. Die Betriebsart wird in diesem Fall vom ersten Innenteil, das von Standby in Betrieb umgeschaltet wird, festgelegt.

Die folgende Tabelle zeigt die Betriebsarten des Innenteils an, die über den aktiven Systemmodus angewählt werden können:

		Systemmodus aktiv	
		Kühlung	Heizung
Gewünschte Betriebsart des Innenteils	Kühlung	√	X
	Heizung	X	√
	Entfeuchtung	√	X
	Automatikbetrieb Kühlung/Heizung	√ (nur Kühlung)	√ (nur Heizung)
	Lüftung	√	X

(√ - aktivierte Betriebsart des Innenteils, X – deaktivierte Betriebsart des Innenteils)

Wenn die gewünschte Betriebsart deaktiviert ist, werden folgende Einstellungen ausgeführt:

- Lüftungsklappe öffnet sich
- Grüne BETRIEBS-LED blinkt alle zwei Sekunden
- Der Innenventilator wird zwangsabgeschaltet