GREE

KRONE
Partner in Sachen Klima

Installations- und Bedienungsanleitung

MOBILES RAUMKLIMAGERÄT GPH-12

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

Inhalt

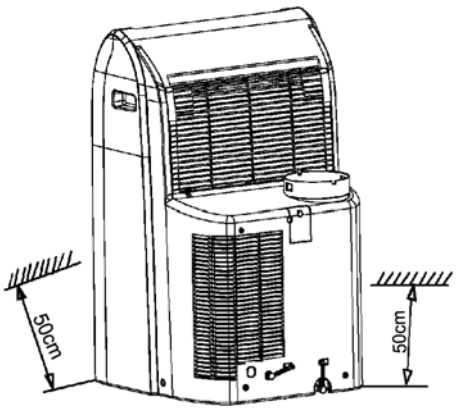
Sicherheitshinweise	**2**
Spezifikationen	**3**
Geräteabmessungen	**4**
Geräteinstallation Kondensatleitung	**5**
Geräteinstallation Abluftschlauch	**6**
Infrarot-Fernbedienung	**7**
Wartung	**11**

Sicherheitshinweise

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

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

- Bitte installieren Sie alle Geräte so, dass ein Herunterfallen und damit die Gefährdung von Menschenleben ausgeschlossen werden kann.
- Um einen reibungslosen Abfluss zu ermöglichen, schliessen Sie die Kondensatabführung bitte gemäß der Anleitung an.
- 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.
- 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 des Gerätes sicher, dass die Leistungsangaben auf der Gerätepackung den Werten des hiesigen Stromnetzes entsprechen.
- Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle Anschlüsse sachgemäß angeschlossen sind um eine Gefährdung durch Wasseraustritt, Kühlflüssigkeitsaustritt, Stromschlag oder Feuer auszuschließen.
- Lassen Sie niemals Kinder das Gerät 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.
- Stellen Sie das Gerät mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu Wänden auf.



⚠ **Hinweis**

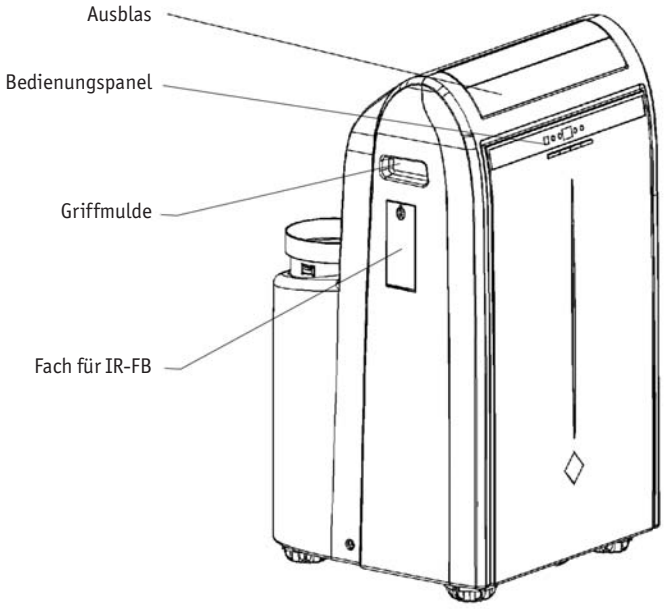
1. Beschädigte Kabel müssen vom Hersteller des Gerätes oder von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
2. Installation und elektrischer Anschluss des Gerätes dürfen nur nach nationalen und regionalen Bestimmungen und Richtlinien erfolgen.

Spezifikationen

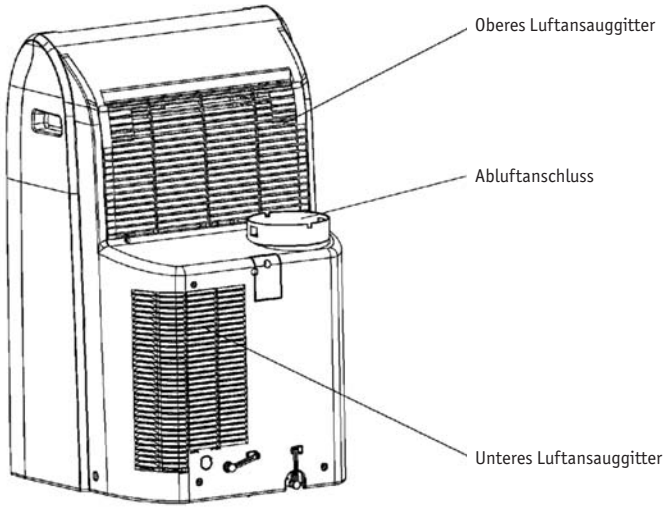
Mobilgerät	Modell	**GPH-12**
Kühlung	W	**3500**
Heizung	W	**3500**
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50
Nennaufnahme Heizen	A	6,22
Nennaufnahme Kühlen	A	5,57
Nennaufnahme Heizen	W	1340
Nennaufnahme Kühlen	W	1200
Umluft	m^3/h	450
Kältemittel/Füllmenge	g	R410A/800
Schalldruckpegel	dB(A)	53
Maße HxBxT	mm	840-500-460
Gewicht	kg	47

- Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27° C Raumtemperatur und 50 % rel. Luftfeuchte.
- Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf einen Abstand von 1 m.

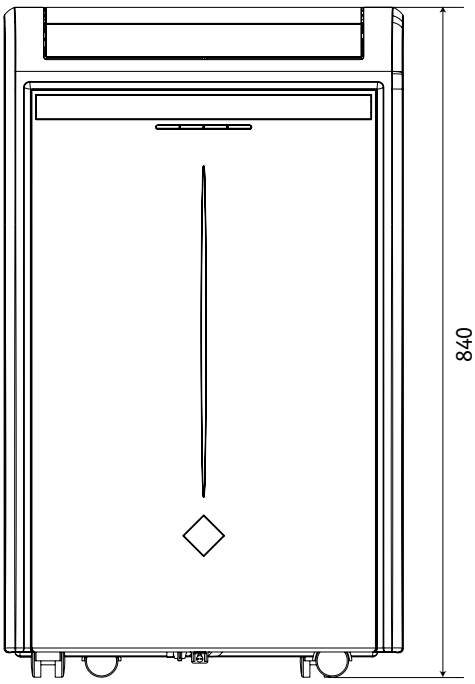
Frontansicht

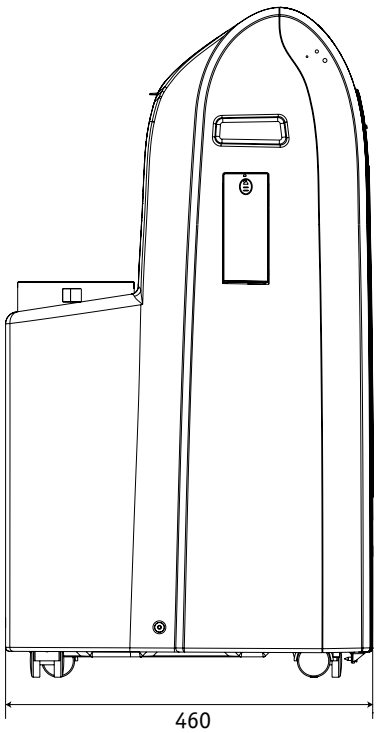


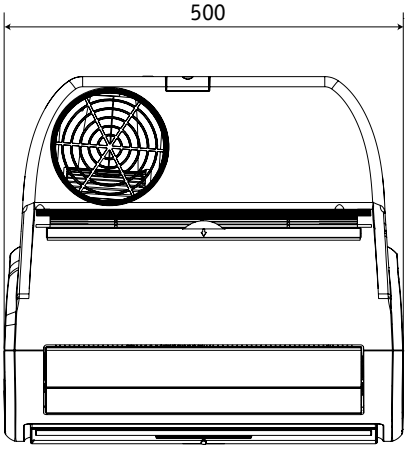
Rückansicht

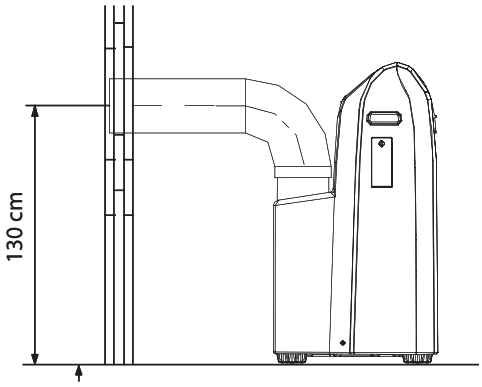


Abmessungen



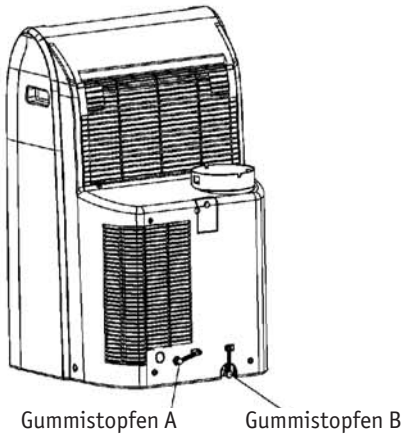


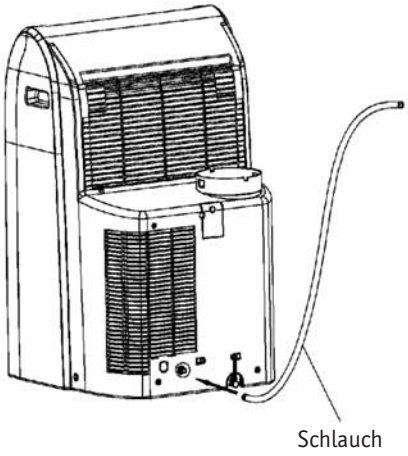


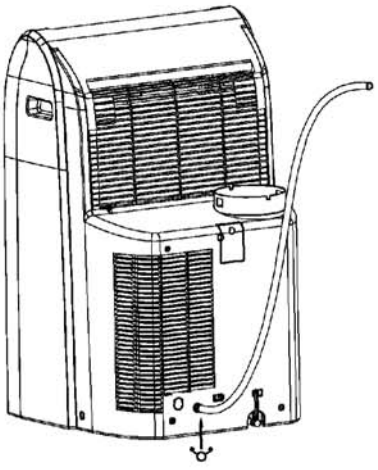


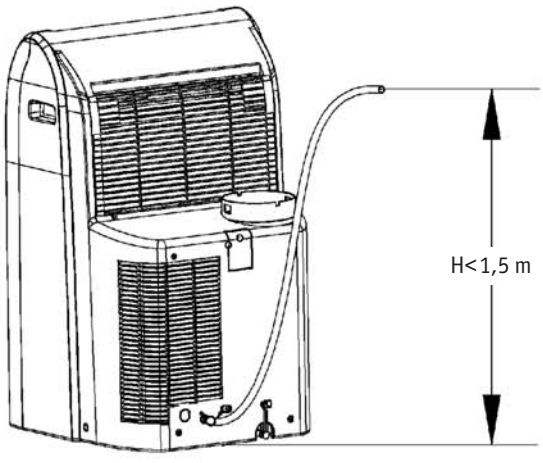
■ Kondensatabfluss

Sobald das Klimagerät im Kühl-Betrieb ist, entsteht Kondensatwasser. Im Normalbetrieb wird es durch den Ventilator zerstäubt und mit dem ausgeblasenen Luftstrom abgegeben. Entsteht übermäßig viel Kondensat, wird es aufgefangen, in den Kondensatbehälter abgeleitet und dort gesammelt. Ist der Behälter gefüllt, wird achtmalig ein Warnton abgegeben. Im Display leuchtet die Anzeige des Behälters, zusätzlich erscheint die Anzeige H8, und das Gerät stoppt den Betrieb. Unterbrechen Sie bitte die Stromversorgung.
Entleeren Sie den Behälter, indem Sie den Gummistopfen B entfernen und einen Ablaufschlauch installieren. Nun kann das Kondensat abfließen. Danach entfernen Sie den Ablaufschlauch und verschließen die Ablauföffnung wieder. Alternativ kann der Ablaufschlauch auch fest installiert werden, sofern gewährleistet ist, dass das Kondensat in einen Ablauf abgeführt wird.
Nehmen Sie das Klimagerät anschließend wieder in Betrieb und stellen die gewünschte Temperatur ein.





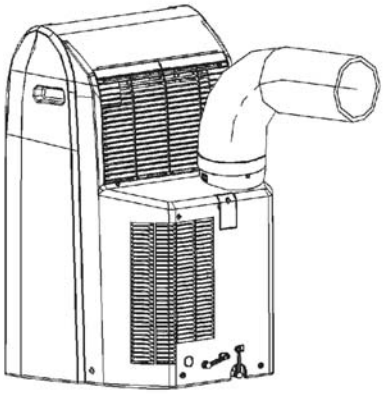


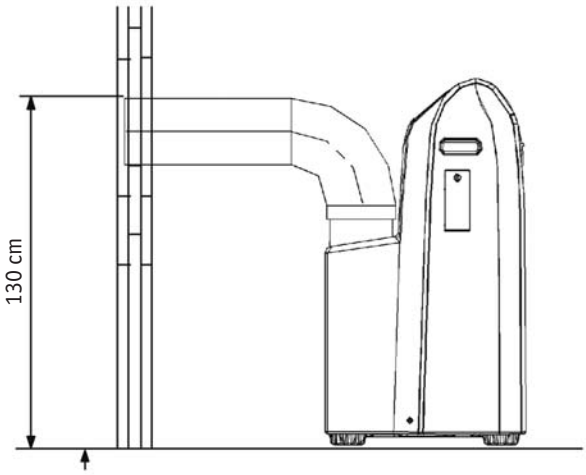


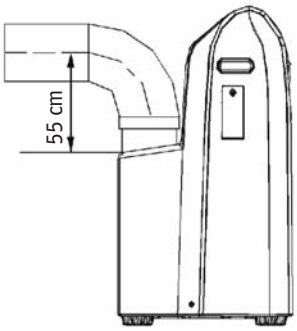
Bevor das Gerät im Heiz-Modus arbeitet, entfernen Sie zunächst den Gummistopfen A und schließen einen Kondensat-Ablaufschlauch an. Er darf eine Höhendifferenz von 1,5 Metern nicht überschreiten.

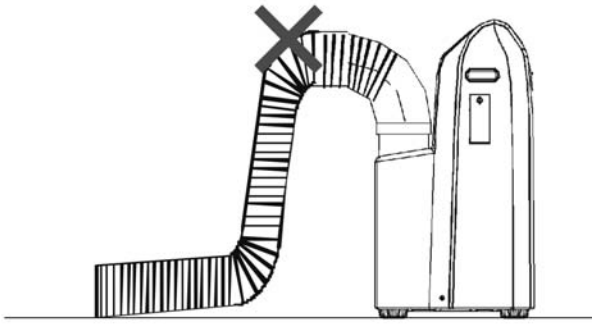
■ Abluftschlauch

1. Bringen Sie das Klimagerät in die gewünschte Position.
2. Verbinden Sie den Abluftschlauch mit dem Geräte-Adapter.
3. Drehen Sie den Abluftschlauch im Uhrzeigersinn in die Öffnung an der Rückseite des Klimageätes.
4. Befestigen Sie das Fenster-Adapterstück am Abluftschlauch.
5. Positionieren Sie den Abluftschlauch in der Fensteröffnung.



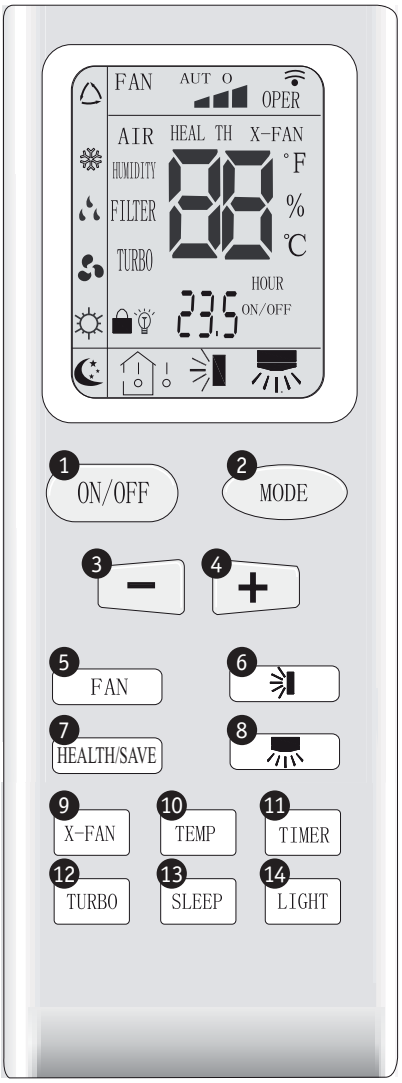






⚠ Der flexible Abluftschlauch kann in einem Bereich von 500 bis 1500 mm installiert werden. Empfohlen wird der Betrieb mit der möglichst geringsten Länge.

■ Tastatur



1 ON/OFF
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten. Nochmaliges Drücken schaltet das Gerät ab.

2 MODE
Wählen Sie mit der Taste einen Betriebsmodus: AUTO, KÜHLEN, TROCKNEN, LÜFTEN oder HEIZEN.

3 −
Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur zu senken. Längeres Drücken der Taste beschleunigt die Temperatureinstellung.

4 +
Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur zu erhöhen. Längeres Drücken der Taste beschleunigt die Temperatureinstellung.

5 FAN
Drücken Sie diese Taste, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzustellen.

6 SWING
Drücken Sie diese Taste, um die Luftleitlamellen vertikal einzustellen.

7 HEALTH
Die Funktion gehört nicht zum Lieferumfang des Gerätes.

8 SWING
Die Funktion gehört nicht zum Lieferumfang des Gerätes.

9 X-FAN
Drücken Sie diese Taste, um den Lüfter ein- oder auszuschalten.

10 TEMP
Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Raum-Temperatur einzustellen sowie die Innen- und die Außentemperatur abzurufen.

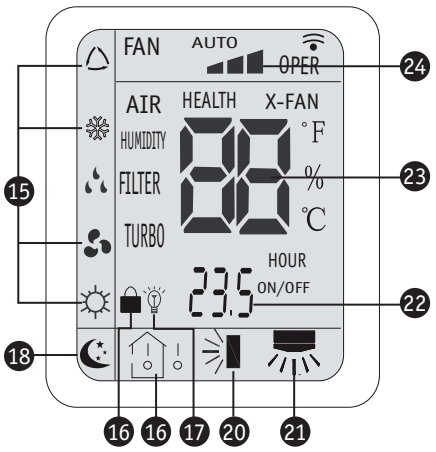
11 TIMER
Drücken Sie diese Taste, um den Timer einzuschalten.

12 TURBO
Durch Drücken der Taste beschleunigen Sie die Funktionen KÜHLEN und HEIZEN.

13 SLEEP
Drücken Sie diese Taste, um die Funktion zu starten.

14 LIGHT
Schalten Sie mit dieser Taste die Beleuchtung des Gerätedisplays ein und aus.

■ Display-Anzeigen



15 MODE
Wählen Sie mit der Taste 5 einen Betriebsmodus. Im Display werden folgende Symbole angezeigt:
AUTO, KÜHLEN, TROCKNEN, LÜFTEN oder HEIZEN.
(HEIZEN nur bei Geräten mit Wärmepumpe)

16 LOCK
Drücken Sie die Tasten [-] und [+] gleichzeitig, um die Funktion zu starten. Angezeigt wird das Symbol . Durch erneutes Drücken der Tastenkombination erlischt das Symbol.

17 LIGHT
Durch Betätigen der Taste 17 wird das Display beleuchtet. Es wird das entsprechende Sysmbol angezeigt.

18 SLEEP
Drücken Sie die Taste 16, um die Funktion zu starten. Angezeigt wird das Symbol . Durch erneutes Drücken der Taste erlischt das Symbol.

19 TEMP
Drücken Sie diese Taste, wird die eingestellte Temperatur mit dem Symbol angezeigt, die Raumtemperatur mit und die Außentemperatur mit . Es folgt ein leeres Anzeigefeld. Die Anzeigen wechseln nun in regelmäßigen Abständen.

20 SWING vertikal
Die Taste ist mit dem Symbol gekennzeichnet. Das Symbol wird ebenfalls im Display angezeigt. Durch erneutes Drücken der Taste erlischt das Symbol.

21 SWING horizontal
Die Taste ist mit dem Symbol gekennzeichnet. Das Symbol wird ebenfalls im Display angezeigt. Durch erneutes Drücken der Taste erlischt das Symbol.

22 SET TIME
Drücken Sie TIMER-Taste, werden **ON** oder **OFF** blinkend dargestellt. In diesem Bereich werden die Zeit-Einstellungen vorgenommen.

23 Digital-Anzeige
In diesem Anzeigebereich wird die eingestellte Temperatur angegeben. Ist der SAVE-Modus aktiv, wird dieser mit "**SE**" angezeigt. Während der Abtauung erscheint "**H1**" im Display.

24 FAN SPEED
Drücken Sie die Taste **FAN**, um die Lüftergeschwindigkeit (auto-niedrig-mittel-schnell) einzustellen. Die gewählte Einstellung wird im Display wiedergegeben. Die automatische Lüftergeschwindigkeit wird nicht angezeigt.

■ Funktionen

❶ ON/OFF
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten. Wiederholtes Drücken der Taste schaltet das Gerät ab.

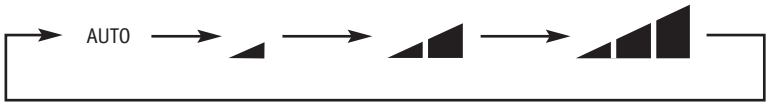
❷ MODE
Wählen Sie mit der Taste einen Betriebsmodus: AUTO, KÜHLEN, TROCKNEN, LÜFTEN oder HEIZEN*.

*Nur bei Modellen mit Heizfunktion

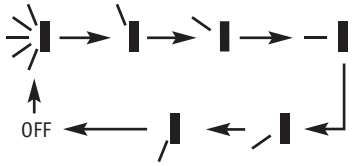
❸ +
Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur zu erhöhen. Längeres Drücken (mehr als Sekunden) der Taste beschleunigt die Temperatureinstellung.

❹ -
Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur zu senken. Längeres Drücken (mehr als Sekunden) der Taste beschleunigt die Temperatureinstellung.

❺ FAN
Drücken Sie diese Taste, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzustellen.
Zur Wahl stehen die Lüftergeschwindigkeiten: AUTO = automatische Einstellung, niedrige, mittlere, hohe



❻ SWING
Drücken Sie diese Taste, um die Luftleitlamellen vertikal einzustellen.
Jede weitere Betätigung der Taste verändert die Ausblasrichtung des Luftstroms.



❼ HEALTH / SAVE
Health: Die Funktion ist bei diesem Gerät nicht verfügbar.
Save: Drücken Sie die Taste auf der rechten Seite. Sie gelangen damit in den Energiesparmodus. Die Lüftergeschwindigkeit wird in den AUTO-Betrieb geschaltet.

❽ SWING
Die Funktion ist bei diesem Gerät nicht verfügbar.

❾ X-FAN
Drücken Sie die X-FAN-Taste im KÜHLEN- oder TROCKNEN-Modus. Das Symbol wird angezeigt. Der Geräteventilator wird noch ca. 10 Minuten, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, weiterhin aktiv sein, um das Gerät zu trocknen. Die X-FAN-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet und muss auf Bedarf aktiviert werden. Die Funktion ist im Modus AUTO, LÜFTEN oder HEIZEN nicht verfügbar.

❿ TEMP
Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Raum-Temperatur einzustellen sowie die Innen- und die Außentemperatur abzurufen. Nach Einschalten des Innengerätes wird zunächst die eingestellte Temperatur im Display angezeigt. Durch weiteres Betätigen der Taste wird die Innen- bzw. die Außentemperatur angezeigt. Nach ca. 5 Sekunden ohne Tastenbewegung erscheint automatisch die Anzeige der eingestellten Temperatur.

⓫ TIMER OFF
Drücken Sie diese Taste, um in die Timer-Funktion zu gelangen. Um das Timer-Programm zu beenden, drücken Sie einfach erneut die Taste. Mit den Tasten "**+**" und "**-**" stellen Sie die Betriebszeiten ein.

⓬ TURBO
Durch Drücken der Taste beschleunigen Sie die Funktionen KÜHLEN und HEIZEN, um schnellstmöglich die gewünschte Temperatur im Raum zu erreichen. Der Ventilator des Gerätes arbeitet dabei mit höchster Geschwindigkeit.

13 SLEEP

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, während der Nacht- oder Ruhephasen, das Klimasystem an Ihre Bedürfnisse anzupassen. In den Modi KÜHLEN, HEIZEN (bei Geräten mit Heiz-Funktion) und TROCKNEN kann das System so eingestellt werden, dass die Temperatur nicht zu sehr steigt oder abfällt.
Im Modus KÜHLEN oder TROCKNEN wird die Umgebungstemperatur im Vergleich mit der eingestellten Temperatur um bis zu 2°C erhöht. Im Laufe der ersten Stunde des Betriebs in der SLEEP-Funktion steigt die Umgebungstemperatur um 1°C über die eingestellte Temperatur. Nach einer weiteren Stunde ist die Temperatur wiederum um 1°C angestiegen.
Im Modus HEIZEN wird die Umgebungstemperatur im Vergleich mit der eingestellten Temperatur um bis zu 2°C gesenkt. Im Laufe der ersten Stunde des Betriebs in der SLEEP-Funktion sinkt die Umgebungstemperatur um 1°C über die eingestellte Temperatur. Nach einer weiteren Stunde ist die Temperatur wiederum um 1°C gesenkt.

14 LIGHT

Schalten Sie mit dieser Taste die Beleuchtung des Displays ein oder aus.

LOCK

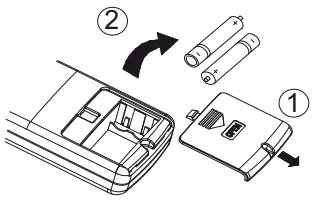
Mit der Tastenkombination "**+**" und "**-**" sperren Sie die Tasten und damit die gesamte Fernbedienung. In diesem Fall wird im Display das Symbol angezeigt. Drücken Sie eine beliebige Taste um zu prüfen, ob die Funktion aktiviert ist. Das Symbol blinkt drei Mal auf. Um die Sperrung der Tasten aufzuheben, drücken Sie erneut die Tastenkombination "**+**" und "**-**".

°C oder °F

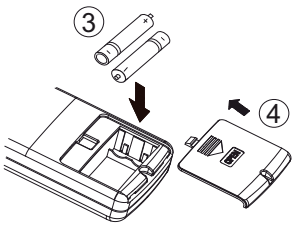
Mit der Tastenkombination "**MODE**" und "**-**" können Sie die Temperaturangabe in °Celsius oder °Fahrenheit darstellen.

BATTERIEWECHSEL

Öffnen Sie auf der Rückseite der Fernbedienung das Batteriefach, indem Sie den Gehäuseteil in Pfeilrichtung aufschieben. Entnehmen Sie die alten Batterien und ersetzen sie durch zwei neue AAA 1,5 V Batterien. Achten Sie auf die korrekte Polarität. Schließen danach das Batteriefach.



Verwenden Sie keine alten oder unterschiedliche Typen von Batterien. Ist die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb, entfernen Sie die Batterien.
Benutzen Sie die Infrarot-Fernbedienung in mindestens 1 Meter Abstand von möglichen elektrotechnischen Störquellen.



Funktioniert die Fernbedienung nicht einwandfrei, entfernen Sie zunächst die Batterien, setzen sie wieder ein und starten erneut den Betrieb. Eventuell müssen die Batterien gegen neue getauscht werden.
Bei weiterem Versagen der Fernbedienung kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

■ Reinigung des Gerätes

⚠ Achtung

- Um die Gefahr eines Elektroschocks auszuschliessen, schalten Sie das Gerät vor der Wartung unbedingt aus und nehmen es vom Netz.
- Befeuchten Sie das Gerät nicht und reinigen Sie es nicht mit fließendem Wasser.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Gerätes nur mit mildem Reiniger und einem feuchten Tuch, da aggressive Flüssigkeiten wie Benzin oder Verdünner diese beschädigen können.
- Beugen Sie Verletzungen vor und berühren Sie möglichst nicht die metallenen Innenteile des Gerätes.

Reinigung des Luftfilters

Ist der Filter verstopft, behindert er den Luftstrom. Dies führt dazu, dass das Gerät bis zu 6% mehr Strom verbraucht. Regelmäßige Reinigung ist also unerlässlich.

Zu Beginn der Saison

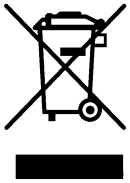
- Prüfen Sie Luftein- und Auslass auf Verstopfungen.
- Kontrollieren Sie das Stromversorgungskabel auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Kontrollieren Sie den Luftfilter.

Nach der Saison

- Lassen Sie den Lüfter für 2-3 Stunden laufen, um das Gerät von innen zu trocknen.
- Reinigen Sie den Filter.
- Schalten Sie die Hauptversorgung aus.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

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.

© Krone Kälte & Klima Vertriebs GmbH
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen können abweichen.

MBA 0000-08 12 V01 D