

## SPLIT-TYP RAUMKLIMAGERÄT BEDIENUNGSANLEITUNG

Vitoclima 300-S

IWAA300MHA022  
IWAA300MHA026  
IWAA300MHA035  
IWAA300MHA052

IWAA300MHA022-S  
IWAA300MHA026-S  
IWAA300MHA035-S  
IWAA300MHA052-S





Lesen Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



Dieses Gerät ist mit R32 gefüllt.

Bewahren Sie diese Anleitung so auf, dass der Benutzer sie leicht finden kann.

## WARNUNG:

- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem keine Zündquellen ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche Elektroheizung).
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch haben dürfen.
- Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 3 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Die Auslegung und der Anschluss der elektrischen Anschlüsse sollten den örtlichen Normen für Verkabelung entsprechen.
- Alle Kabel müssen das europäische Echtheitszertifikat besitzen. Wenn bei der Installation die Anschlussleitungen abreißen, muss sichergestellt werden, dass der Erdungsdraht als letztes abreißt. Der explosionsichere Schutzschalter des Klimageräts sollte ein allpoliger Schalter sein. Der Abstand zwischen den beiden Kontakten sollte nicht weniger als 3 mm betragen. Solche Abschaltvorrichtungen müssen in die Verkabelung integriert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installation von Fachleuten gemäß den örtlichen Anschlussvorschriften durchgeführt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Erdungsanschluss korrekt und zuverlässig ist.
- Es muss ein leckagefreier, explosionssicherer Schutzschalter installiert werden.
- Verwenden Sie bei der Installation, beim Transport oder bei Reparaturen kein anderes als das auf dem Außengerät angegebene Kältemittel (R32). Die Verwendung anderer Kältemittel kann zu Störungen oder Schäden am Gerät sowie zu Personenschäden führen.

- Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung, bevor Sie das Klimagerät benutzen. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.



# Inhalt

TEILE UND FUNKTIONEN	1
BEDIENUNG	3
INSTALLATION DES INNENGERÄTS	15
WARTUNG	18
VORSICHTSMASSNAHMEN	19
FEHLERSUCHE	20

## Visuelle Luftqualitätsfunktion

Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Staub- und Feuchtigkeitssensor, der die Luftfeuchtigkeit und die Qualität der Innenraumluft auf intelligente Weise ermitteln kann. Er gibt Alarm, wenn der Wert für PM2.5 die Normen überschreitet, wobei das Lampenband rot leuchtet, während es unter normalen Bedingungen grün leuchten sollte. Er kann eine genaue Beurteilung durchführen und ermöglicht es Ihnen, sich jederzeit über den Luftzustand in Ihrem Haus zu informieren.

## PM2.5-Entfernungsfunktion

Dieses Produkt verfügt über zwei Methoden zur Beseitigung von Partikelverunreinigungen. Zum einen wird ein hocheffizienter HEPA-Staubfilter verwendet, um PM2.5 und PM10 usw. wirksam zu entfernen, und zum anderen wird die international führende IFD-Lichtionen-Hochleistungs-Entstaubungstechnik verwendet, um PM0.3 und PM2.5 usw. wirksam zu entfernen. Diese beiden Methoden zeigen nicht nur deutliche Wirkung, sie bieten auch hohe Sicherheit durch automatische Erkennungs-, Erinnerungs- und Entfernungsfunktionen. Sie können jedoch nicht gleichzeitig genutzt werden.

## WLAN-Funktion

Dieses Produkt kann Fernsteuerung, Bedienung, Verwaltung, Energieverbrauchsabfrage, Schlafkurveinstellung und andere Funktionen über WLAN realisieren, damit seine Benutzer in aller Ruhe eine angenehme Temperatur genießen können. Ausrüstung, die von den Nutzern bereitgestellt werden muss: Smartphone mit Android- oder IOS-Betriebssystem und drahtloser Router (der mit dem Internet verbunden sein muss). Die App wird von einem Drittanbieter angeboten.

## Ruhefunktion (QUIET)

Die Klimaanlage verfügt über eine Ruhefunktion, mit der das Gerät besonders leise arbeitet.



# Teile und Funktionen

## Beschreibung der WLAN-Funktion

Stecken Sie das USB-WLAN-Modul in den Anschluss

Hinweis: Schalten Sie das Klimagerät vor dem Einbau aus.

Anwendungsumgebung

Ein Smartphone und ein drahtloser Router mit Internetanschluss sind erforderlich.

Anforderungen an die Smartphone-Version:



iOS-System

Version 9.0 oder höher



Android-System

Version 5.0 oder höher

### Konfigurationsverfahren

Laden Sie die App bei Google Play (Android) oder im App Store (iOS) herunter.

Suchen Sie nach „Intelligent Air“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen. Die App wird von einem Drittanbieter angeboten. Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Anbieters.



Nachdem Sie die App heruntergeladen haben:

- 1- Öffnen Sie die App.
- 2- Wählen Sie „Neues Konto erstellen“ (überspringen, wenn bereits ein Konto erstellt wurde).
- 3- Melden Sie sich an.
- 4- Wählen Sie „Gerät hinzufügen“ und folgen Sie den Schritten, um eine Verbindung zum Gerät herzustellen.

### Achtung

- Das Modul darf weder Wasser noch offenen Flammen ausgesetzt werden und ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Bitte halten Sie das WLAN-Modul von Kindern fern.

### Allgemeine Probleme und Lösungen

Meine App konnte nicht heruntergeladen und installiert werden.	Das Telefon muss kompatibel sein. iOS-Ver. 9.0+ Android-Ver. 5.0+. Prüfen Sie die Netzwerkverbindung.
Was sind die Anforderungen an einen drahtlosen Router und den Standort der Klimaanlage?	Der drahtlose Router verfügt über eine 2,4-GHz-Funkverbindung. Die Reichweite beträgt weniger als 10 Meter.
Ich erhalte einen Fehler, wenn ich das Klimagerät hinzufüge.	1-Überprüfen Sie die Stromversorgung des Geräts. 2-Ist die Klimaanlage auf Kühlen, niedrige Ventilatorgeschwindigkeit und eine Temperatur von 30 °C eingestellt? 3-Das WLAN-Passwort muss aus 2-31 Zeichen bestehen.



Ihr WLAN-Modul ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Versuchen Sie nicht, das Modul selbst zu zerlegen. Das WLAN-Modul muss zur Wiederverwendung, zum Recycling und zur Rückgewinnung in einer speziellen Aufbereitungsanlage aufbereitet werden. Durch eine vorschriftsmäßige

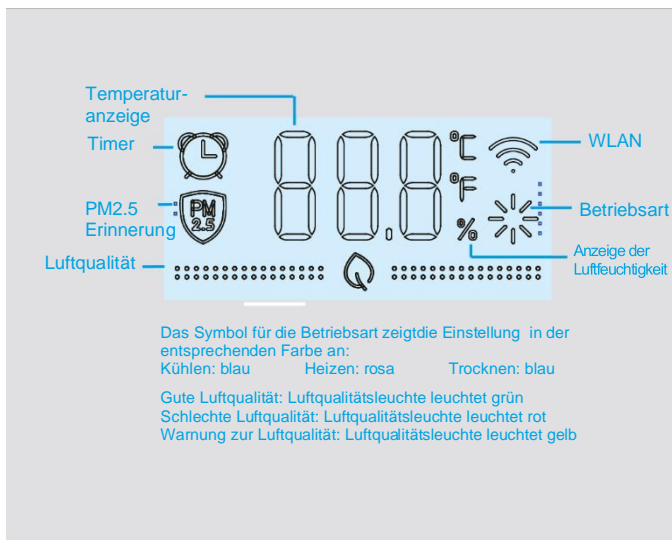
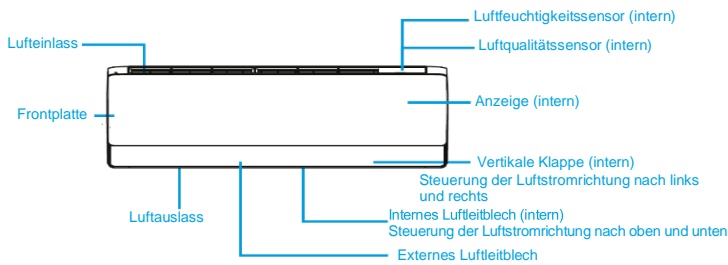
Entsorgung tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit Ihrer Mitmenschen bei.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Unterstützte Standards:	IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n
Frequenzbereich:	2400 MHz bis 2483,5 MHz
Maximale EIRP:	Nicht mehr als 20 dBm

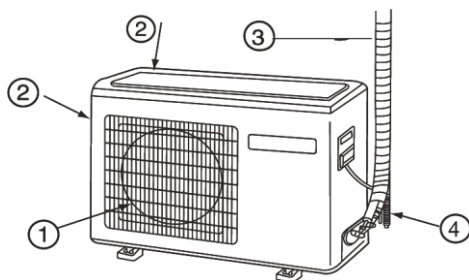
# Teile und Funktionen

## Innengerät



Das tatsächliche Einlassgitter kann je nach gekauftem Produkt von der Abbildung in der Anleitung abweichen

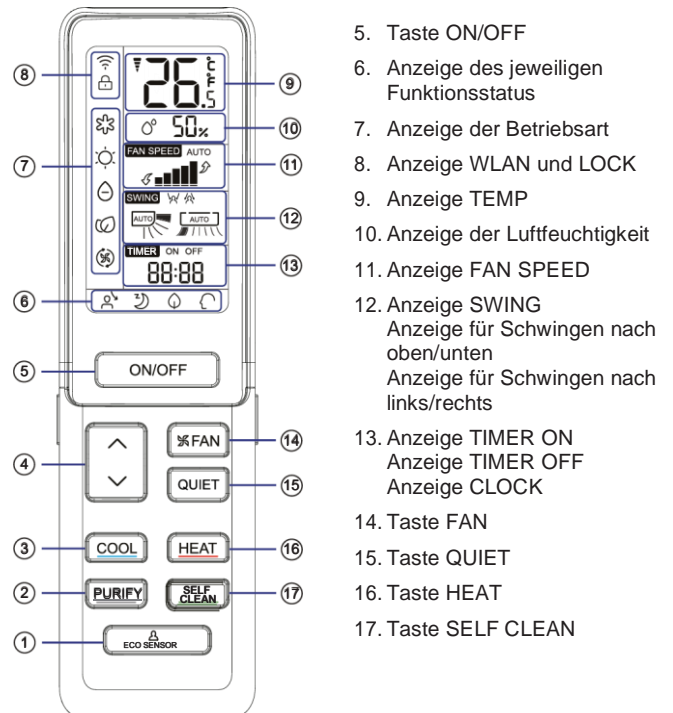
## Außengerät



- ① AUSLASS
- ② EINLASS
- ③ ANSCHLUSS DER ROHRLEITUNGEN UND DER ELEKTRISCHEN VERKABELUNG
- ④ ABLAUSCHLAUCH

## Fernbedienung

### Außenseite der Fernbedienung



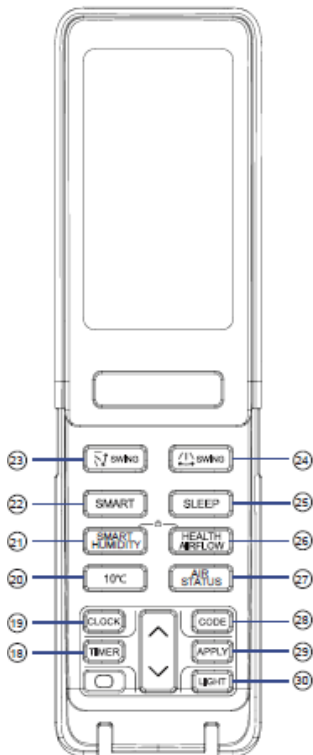
- 1. Taste ECO SENSOR
- 2. Taste PURIFY  
Dient zur Einstellung des PURIFY-Betriebs.
- 3. Taste COOL  
Dient zur Einstellung des COOL-Betriebs.
- 4. Taste TEMP  
Dient zur Änderung der eingestellten Temperatur.

### HINWEIS:

- a. Die Anzeige der Luftfeuchtigkeit ist bei einigen Modellen nicht verfügbar.
- b. Wenn das von Ihnen gekaufte Modell über eine WLAN-Funktion verfügt, drücken Sie die Taste „ON/OFF“ 5 Sekunden lang, um das WLAN-Verbindungssignal zu senden. Sobald sich das Gerät im Verbindungsmodus befindet, zeigt die APP die weitere Vorgehensweise an.

# Bedienung

- 18. Taste TIMER
- 19. Taste CLOCK
- 20. Taste 10 °C  
Spezielle  
Heizungseinstellungsfunktion:  
Heizung auf 10 Grad  
beibehalten (nützlich für RS)
- 21. Taste SMART HUMIDITY
- 22. Taste SMART  
Dient zur Einstellung des  
SMART-Betriebs. (Diese  
Funktion ist bei einigen  
Modellen nicht verfügbar.)
- 23. Taste SWING oben/unten
- 24. Taste SWING links/rechts
- 25. Taste SLEEP
- 26. Taste HEALTH AIRFLOW
- 27. Taste AIR STATUS
- 28. Taste CODE  
A-B Yard
- 29. Taste APPLY
- 30. Taste LIGHT
- 31. Dient zur Steuerung des  
Aufleuchtens und Erlöschens  
der LED-Anzeigetafel des  
Innengeräts.



## Hinweis:




Der Abstand zwischen der Fernbedienung (Sender) und dem Infrarotempfänger an der Inneneinheit sollte maximal 7 m betragen, ohne dass ein Hindernis vorhanden ist. Wenn eine elektronische Leuchtstofflampe oder ein drahtloses Telefon im Raum installiert ist, kann der Empfänger beim Empfang der Signale gestört werden, sodass der Abstand zum Innengerät kürzer sein sollte.

Eine vollständige Anzeige oder eine undeutliche Anzeige während des Betriebs zeigt an, dass die Batterien verbraucht sind. Bitte wechseln Sie die Batterien. Wenn die Fernbedienung während des Betriebs nicht normal funktioniert, nehmen Sie bitte die Batterien heraus und legen Sie sie einige Minuten später wieder ein.

## Tipp:

Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.

## Einstellung von Uhr und LOCK-Funktion

- 1 Drücken Sie die Taste CLOCK.  

- 2 Drücken Sie „+“ oder „-“, um die richtige Uhrzeit einzustellen.  

- 3 Bestätigen Sie die Uhrzeit.  


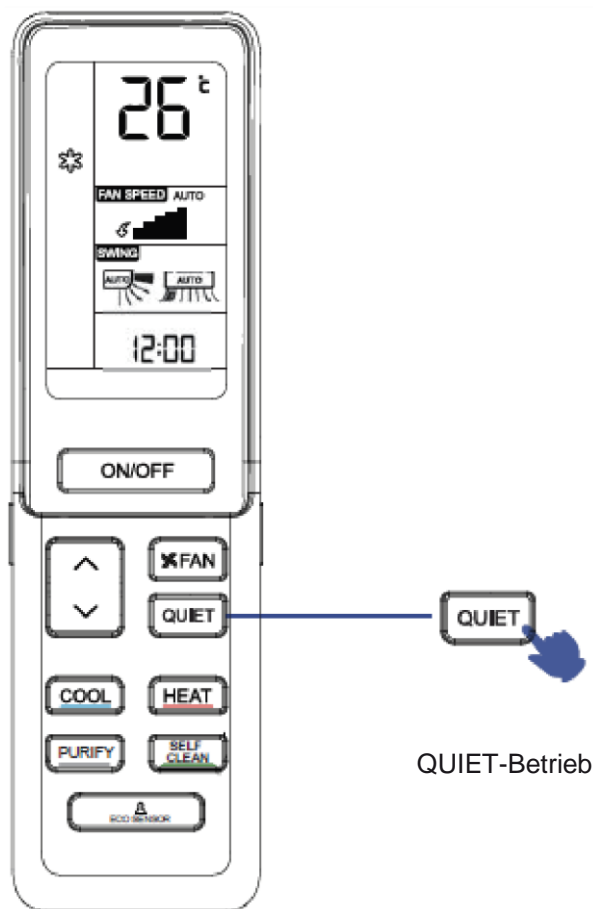
Jeder Druck erhöht oder verringert die Anzeige um 1 Minute. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, ändert sich die Zeit schnell.

Nachdem die Zeiteinstellung bestätigt wurde, drücken Sie APPLY. „AM“ und „PM“ hören auf zu blinken, während die Uhr ihren Betrieb aufnimmt.


Durch gleichzeitiges Drücken von „SMART HUMIDITY“+„HEALTH AIRFLOW“ kann die LOCK-Funktion aktiviert und aufgehoben werden (🔒).


# Bedienung

## QUIET-Betrieb

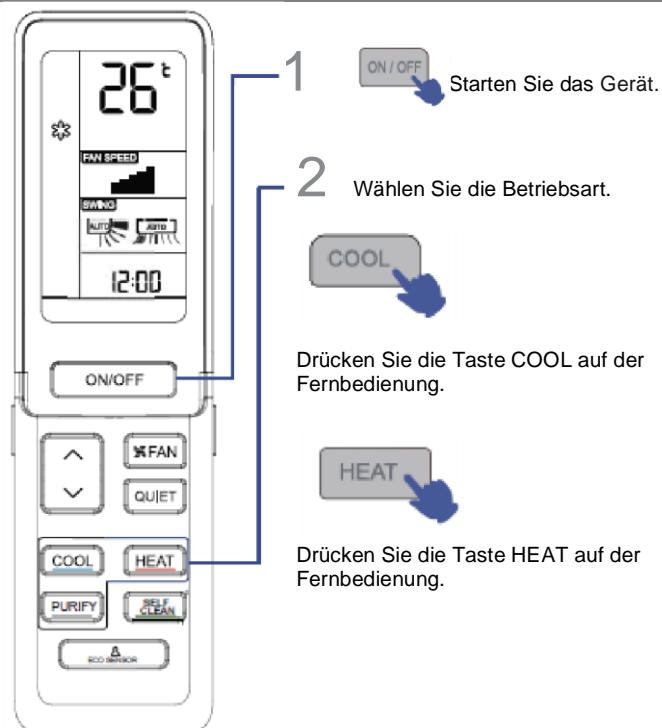


Sie können diese Funktion nutzen, wenn Sie Ruhe zum Ausruhen oder Lesen benötigen.

Beim Drücken wird  angezeigt und das Klimagerät startet den QUIET-Betrieb. In der Betriebsart QUIET nimmt die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch die niedrige Geschwindigkeit des Ventilator-Modus AUTO an.

Bei erneutem Drücken der Taste QUIET verschwindet  und der Betrieb wird beendet.

## Kühlen-, Heizen-Betrieb





# Bedienung

## Luftreinigungs-Betrieb



Drücken Sie die Taste PURIFY auf der Fernbedienung.

### Reinigungsfunktion: IFD-Filter:

Wenn Sie im Kühl-/Heiz-/Ventilatorbetrieb die Taste PURIFY der Fernbedienung drücken, wird der aktive Filter innerhalb von drei Minuten aktiviert und die Reinigung beginnt. In der intelligenten Betriebsart bestimmt das Gerät automatisch, ob die Reinigungsfunktion eingeschaltet werden muss oder nicht. Dies erfolgt in Abhängigkeit vom PM2.5-Konzentrationswert, der vom Raumluftqualitätssensor ermittelt wird. Sollte es erforderlich sein, wird die Reinigungsfunktion automatisch eingeschaltet. Wenn die PM2.5-Konzentration auf einen bestimmten Wert fällt, schaltet sich die Reinigungsfunktion automatisch aus und Sie brauchen die Fernbedienung nicht zu drücken.

### Verfahren zum Beenden:

1. Wenn Sie während des Betriebs des Klimageräts im Reinigungsmodus die Taste PURIFY drücken, wird die Reinigungsfunktion abgebrochen und der aktive Filter wird in seine ursprüngliche Position zurückgebracht.

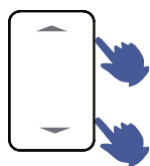
### Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern:

1. Benutzer können über die optionale App einstellen, ob der automatische Reinigungsmodus aktiviert werden soll.
5. Wenn die Reinigungsfunktion eingeschaltet ist, kann es aufgrund der Funktion des aktiven Filters zu leichten Geräuschen kommen. Dies ist eine normale Erscheinung.
6. Wenn die Luftqualitätsleuchte nach längerem Betrieb immer noch rot leuchtet, empfehlen wir Ihnen, den Entstaubungsfilter auszutauschen und zu reinigen.
7. Im Reinigungsmodus beeinträchtigt der Betrieb mit niedriger Ventilatorgeschwindigkeit die Reinigungswirkung.
8. Sie können den Reinigungsmodus nicht direkt aus dem Selbstreinigungsmodus aufrufen.
9. Das Reinigungsmodul dieses Geräts verfügt über einen Übertragungsmechanismus, schalten Sie die Reinigungsfunktion deshalb bitte nicht häufig ein und aus.

# Bedienung



- 1 Drücken Sie die Taste **TEMP.**
- △ Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, erhöht sich die Temperatureinstellung um 0,5 °C.
  - ▽ Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, verringert sich die Temperatureinstellung um 0,5 °C.



Das Gerät startet den Betrieb, um die auf dem LCD angezeigte Temperatur zu erreichen.

## 2 FAN-Betrieb



Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**. Bei jedem Drücken ändert sich die Ventilatorgeschwindigkeit wie folgt:

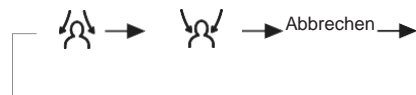


Das Gerät läuft mit der gewählten Ventilatorgeschwindigkeit.



## 1 ECO SENSOR-Betrieb

Drücken Sie die Taste **ECO SENSOR**. Bei jedem Drücken ändert sich die Einstellung wie folgt:



### HINWEIS:

Es wird ein Anwesenheitssensor verwendet, um Veränderungen in der vom menschlichen Körper ausgesandten Infrarotstrahlung zu erkennen. Unter den folgenden Bedingungen ist die Erkennung möglicherweise nicht genau:

- Hohe Raumtemperatur, bei der die Umgebungstemperatur nahe der Körpertemperatur liegt.
- Die Menschen tragen viel Kleidung oder liegen auf dem Bauch oder dem Rücken
- Die Geschwindigkeit der menschlichen Bewegung übersteigt die Empfindlichkeit des Sensors.
- Häufige Bewegungen von Haustieren oder häufiges Schwingen von Vorhängen oder anderen Gegenständen in Innenräumen durch den Wind.
- Sich bewegende Ziele gehen über den Erfassungsbereich des Sensors hinaus.
- Das linke und rechte Ende des Innengeräts sind zu nah an der Wand angebracht.
- Im Raum herrscht direktes Sonnenlicht.

Das Klimagerät wird in einem Raum betrieben, in dem die Umgebungstemperatur stark schwankt.

Befindet sich eine Person zudem an der Grenze von zwei oder drei Gebläsebereichen, wird die folgende Luft automatisch in diese beiden Bereiche geleitet. Die ausweichende Luft meidet diese beiden Bereiche oder wird automatisch abgeleitet.



# Bedienung

## Behaglichkeitsbetrieb



HEALTH AIRFLOW



Aktivieren der Funktion HEALTH AIRFLOW

- 1). Drücken Sie die Taste HEALTH AIRFLOW,  erscheint auf der Anzeige. Vermeiden Sie, dass der starke Luftstrom direkt auf den Körper bläst.
- 2). Drücken Sie die Taste HEALTH AIRFLOW erneut,  erscheint auf der Anzeige. Vermeiden Sie, dass der starke Luftstrom direkt auf den Körper bläst.

HEALTH AIRFLOW

Beenden der Funktion HEALTH AIRFLOW

### Hinweis:

1. Nach der Einstellung der Funktion HEALTH AIRFLOW wird die Position der Ein- und Auslassgitter fixiert.
2. Beim Heizen ist es besser, den -Modus zu wählen.
3. Beim Kühlen ist es besser, den -Modus zu wählen.
4. Beim Kühlen und Trocknen, wenn das Klimagerät lange Zeit unter hoher Luftfeuchtigkeit verwendet wird, tritt das Phänomen auf, dass Wassertropfen am Auslassgitter herabfallen.
5. Wählen Sie die geeignete Ventilatorausrichtung entsprechend den tatsächlichen Bedingungen.

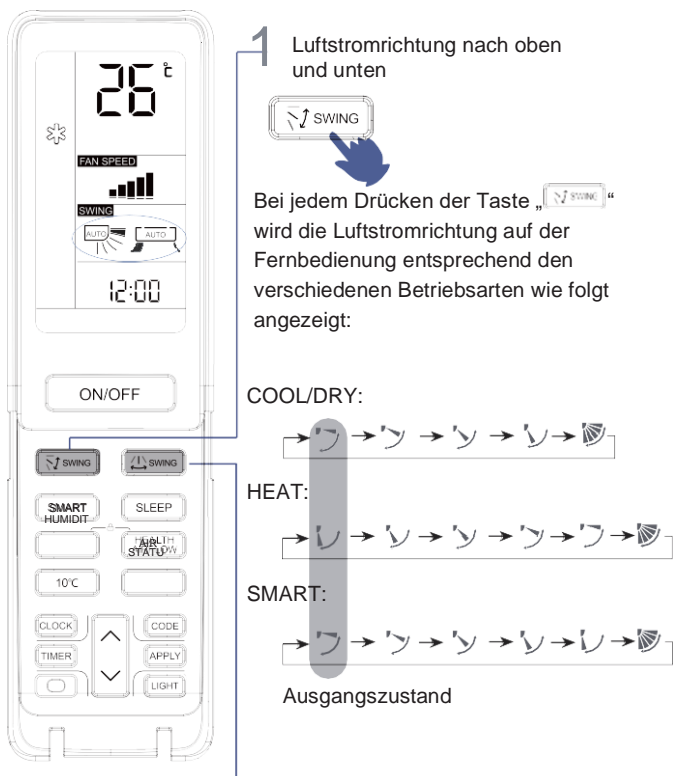
Drücken Sie die Taste HEALTH AIRFLOW erneut. Sowohl das Einlass- als auch das Auslassgitter des Klimageräts werden geöffnet und das Gerät arbeitet unter den Bedingungen weiter, die vor der Funktion HEALTH AIRFLOW eingestellt wurden. Nach dem Beenden wird das Auslassgitter automatisch geschlossen.

### Hinweis:

Sie können das Auslassgitter nicht direkt mit der Hand herausziehen. Andernfalls funktioniert das Gitter nicht richtig. Wenn das Gitter nicht richtig funktioniert, stoppen Sie es für eine Minute und starten Sie es dann, indem Sie es mit der Fernbedienung einstellen. Die Fernbedienung kann jeden Betriebsstatus speichern. Wenn Sie das Gerät das nächste Mal starten, drücken Sie einfach die Taste ON/OFF und das Gerät läuft im vorherigen Status.

# Bedienung

## SWING-Betrieb

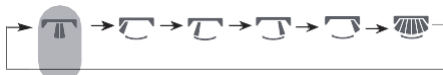


## 2 Luftstromrichtung nach links und rechts



Bei jedem Drücken der Taste „“ zeigt die Fernbedienung Folgendes an:

Fernbedienung

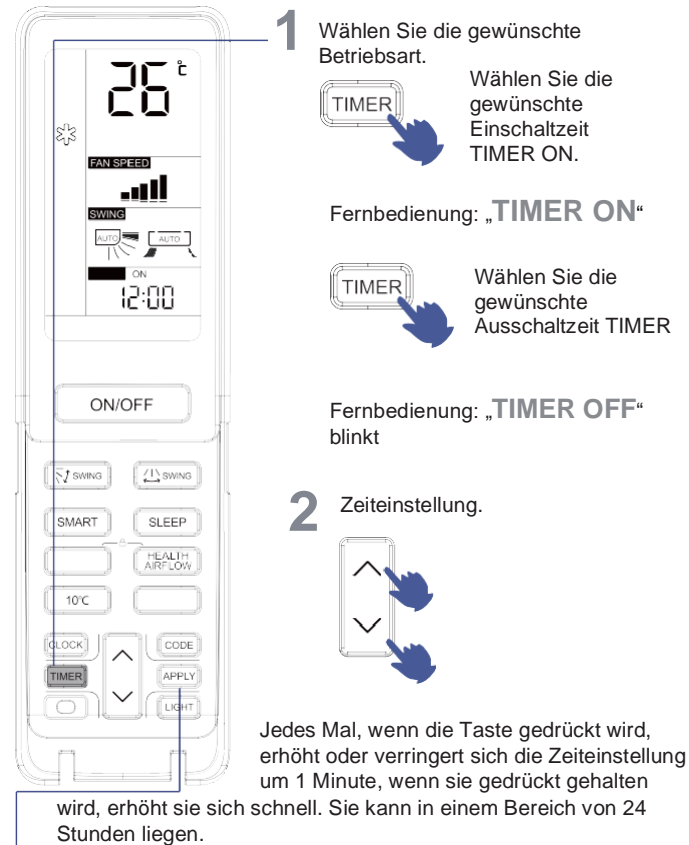


Ausgangszustand

- Bei hoher Luftfeuchtigkeit kann am Luftauslass Kondenswasser entstehen, wenn alle vertikalen Klappen nach links oder rechts verstellt sind.
- Es ist ratsam, die horizontale Klappe in der Betriebsart COOL oder DRY nicht über einen längeren Zeitraum in der unteren Position zu halten, da sonst Kondenswasser entstehen kann.
- Da die kalte Luft im COOL-Betrieb nach unten strömt, ist eine horizontale Einstellung des Luftstroms viel hilfreicher für eine bessere Luftzirkulation.

## Zeitschaltung

Stellen Sie die Uhr richtig ein, bevor Sie den Timer-Betrieb starten. Sie können das Gerät zu folgenden Zeiten automatisch starten oder stoppen lassen: Bevor Sie morgens aufwachen, wenn Sie von draußen zurückkommen oder nachdem Sie nachts eingeschlafen sind.



## 3 Bestätigen Sie Ihre Einstellung.



Nachdem Sie die korrekte Zeit eingestellt haben, drücken Sie zur Bestätigung die Taste **APPLY**.

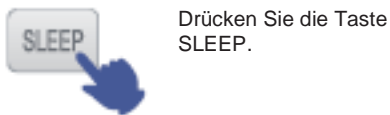
„**ON**“ oder „**OFF**“ auf der Fernbedienung blinkt nicht mehr.

So brechen Sie den **TIMER**-Betrieb ab  
Drücken Sie einfach mehrmals die Taste **TIMER**, bis die Anzeige **TIMER** verschwindet.

# Bedienung

## SLEEP-Komfortbetrieb

Vor dem Schlafengehen können Sie einfach die Taste SLEEP drücken und das Gerät wird im SLEEP-Betrieb arbeiten und Sie in einen gesunden Schlaf versetzen.

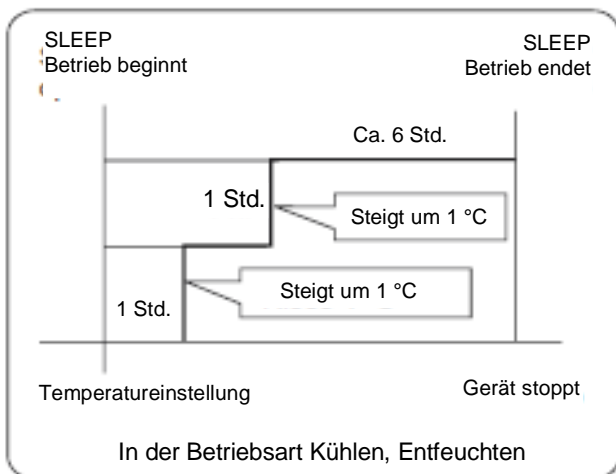


Drücken Sie die Taste SLEEP.

### Betriebsart

#### 1. In der Betriebsart Kühlen, Entfeuchten

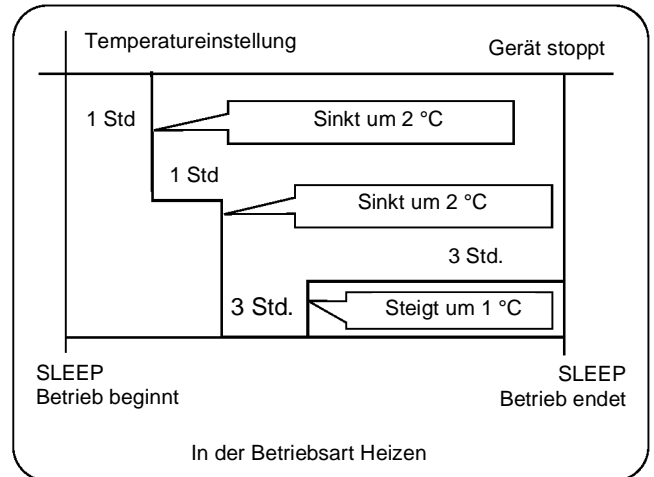
1 Stunde nach Beginn des SLEEP-Betriebs stellt sich die Temperatur 1 °C höher als die Temperatureinstellung. Nach einer weiteren Stunde steigt die Temperatur noch einmal um 1 °C. Das Gerät läuft weitere 6 Stunden und schaltet dann ab. Die Temperatur ist höher als die Temperatureinstellung, damit die Raumtemperatur nicht zu niedrig für Ihren Schlaf ist.



#### 2. In der Betriebsart Heizen

1 Stunde nach Beginn des SLEEP-Betriebs stellt sich die Temperatur 2 °C niedriger als die Temperatureinstellung. Nach einer weiteren Stunde sinkt die Temperatur noch einmal um 2 °C. Nach weiteren 3 Stunden steigt die Temperatur um 1 °C an. Das Gerät läuft weitere

3 Stunden und schaltet dann ab. Die Temperatur ist niedriger als die Temperatureinstellung, damit die Raumtemperatur nicht zu hoch für Ihren Schlaf ist.



#### 3. In der Betriebsart SMART

Das Gerät arbeitet im entsprechenden Schlafbetrieb, der an die automatisch gewählte Betriebsart angepasst ist.

4. Wenn die Funktion für ruhigen Schlaf auf 8 Stunden eingestellt ist, kann die ruhige Schlafzeit nicht angepasst werden. Wenn die TIMER-Funktion aktiviert ist, kann die Funktion für ruhigen Schlaf nicht eingestellt werden. Nachdem der Schlafbetrieb eingestellt wurde, wird er wieder aufgehoben, wenn der Benutzer die TIMER-Funktion zurücksetzt. Das Gerät befindet sich dann im Einschaltzustand und wenn beide Betriebsarten gleichzeitig aktiviert sind und eine der Betriebszeiten zuerst endet, stoppt das Gerät automatisch und die andere Betriebsart wird abgebrochen.

#### Funktion Stromausfall-Wiederaufnahme

Wenn das Gerät zum ersten Mal gestartet wird, läuft der Verdichter erst nach 3 Minuten an. Wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall wiederhergestellt ist, startet das Gerät automatisch und 3 Minuten später beginnt der Verdichter zu arbeiten.

#### Hinweis zur Stromausfall-Wiederaufnahme:

Drücken Sie die Taste SLEEP zehnmal innerhalb von fünf Sekunden und gehen Sie in die Funktion, nachdem Sie vier Töne gehört haben. Drücken Sie die Taste SLEEP zehnmal innerhalb von fünf Sekunden und verlassen Sie die Funktion, nachdem Sie zwei Töne gehört haben.

# Bedienung

## SMART-Betrieb



(Diese Funktion ist bei einigen Modellen nicht verfügbar)

Eine Taste kann Ihnen ein komfortables Zimmer verschaffen!

Das Klimagerät kann die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit erfassen und entsprechende Anpassungen vornehmen.

**SMART** SMART-Start

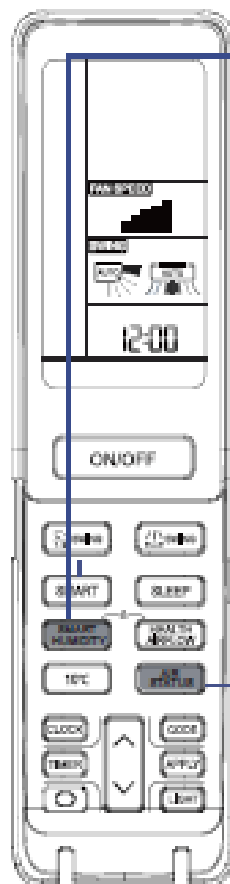
Drücken Sie die Taste ON/OFF, das Gerät startet. Drücken Sie die Taste SMART, „SMART“ wird auf der Fernbedienung angezeigt.

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

Drücken Sie **SMART** oder **ON/OFF** zum Stoppen von SMART.

Drücken Sie im Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetrieb die Taste SMART, um den SMART-Betrieb aufzurufen. Wenn die Klimaanlage im SMART-Betrieb, wählt sie automatisch den Kühl-, Heiz-, Entfeuchtungs- oder Gebläsebetrieb aus. Wenn der SMART-Betrieb aktiviert ist, drücken Sie die Taste zum „Kühlen“, „Heizen“ oder „Entfeuchten“, um in eine andere Betriebsart zu wechseln und den SMART-Betrieb zu verlassen.

## AIR STATUS- und SMART HUMIDITY-Betrieb



**SMART HUMIDITY**

Drücken Sie die Taste SMART HUMIDITY

In der Betriebsart **SMART Humidity** beträgt der Temperaturregelbereich 16 °C bis 30 °C. Wenn für die Ventilatorgeschwindigkeit „Automatisch“ angezeigt wird (standardmäßiger Anfangszustand), handelt es sich um die Betriebsart Smart Humidity. Das Klimagerät arbeitet automatisch und regelt die relative Luftfeuchtigkeit im Innenraum zwischen 40 % und 55 %. Wenn Sie die Ventilatorgeschwindigkeit manuell auf hoch/mittel/niedrig stellen, geht die Klimaanlage in den normalen Entfeuchtungsbetrieb über. Wenn die Ventilatorgeschwindigkeit auf Automatisch gestellt wird, geht das Gerät wieder in die Betriebsart SMART HUMIDITY.

**AIR STATUS** Funktion AIR STATUS

Wenn Sie die Abfragetaste drücken, wird auf der LCD-Anzeige die Temperatur des Innenraums angezeigt. Wenn Sie die Taste zweimal kontinuierlich drücken, zeigt die LCD-Anzeige den Feuchtigkeitswert der Raumluft an; Wenn Sie die Taste dreimal kontinuierlich drücken, zeigt die LCD-Anzeige die PM2.5-Konzentration der Raumluft an. Hinweis: Die Zeitintervalle für das kontinuierliche Drücken der Taste müssen weniger als 5 Sekunden betragen.

## Einsetzen der Batterie

1



Entfernen Sie die Batterieabdeckung.

2



Setzen Sie die Batterien wie abgebildet ein. 2 Stück R-03 Batterien, Reset-Taste (Zylinder). Achten Sie darauf, dass die Symbole „+“/„-“ beim Einsetzen übereinstimmen.

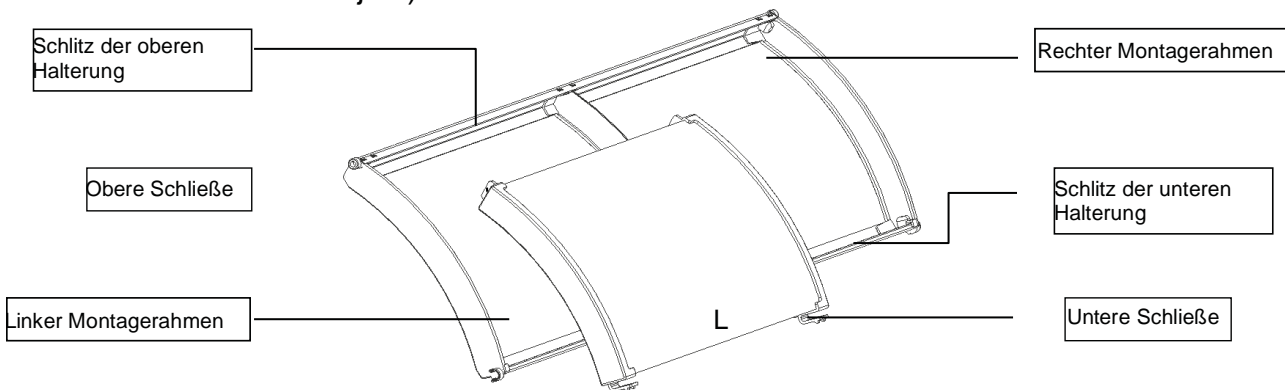
3



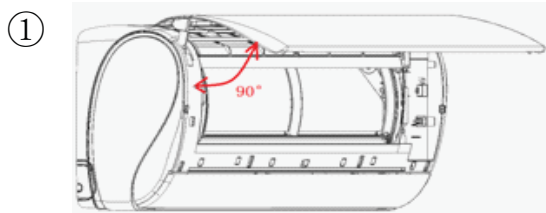
Setzen Sie die Batterien ein und bringen Sie die Abdeckung wieder an.

# Betrieb -- Einbau und Ausbau des IFD Filters \*

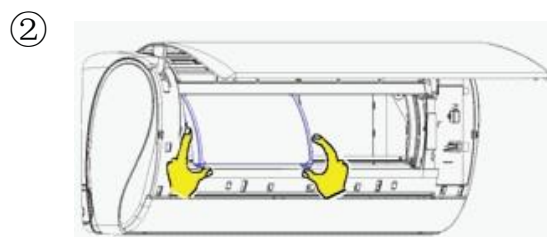
1. Kurze Einführung in den Mechanismus (die Abbildung ist eine Skizze der Teile, bitte beziehen Sie sich auf das reale Objekt)



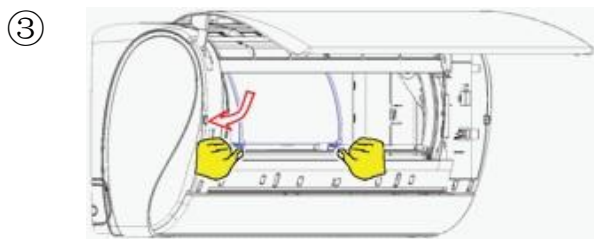
2. Einbau des Filterelements



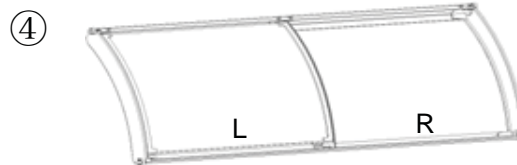
Trennen Sie das Klimagerät vom Stromnetz und öffnen Sie die Platte um etwa 90° nach oben (die Platte klemmt automatisch).



Rasten Sie die obere SchlieÙe des Filterelements in den oberen Schlitz der Halterung ein und vergewissern Sie sich, dass sie fest sitzt.

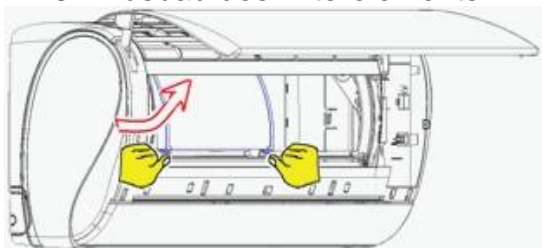


Rasten Sie die untere SchlieÙe des Filterelements in den unteren Schlitz der Halterung ein und vergewissern Sie sich, dass sie fest sitzt.



Bauen Sie das andere Filterelement in den rechten Rahmen gemäß den Arbeitsschritten ② und ③ ein. Überprüfen Sie, ob die Filterelemente bündig mit der Bogenfläche des Montagerahmens abschließen.

3. Ausbau des Filterelements



Drehen Sie die untere SchlieÙe des Filterelements mit der Hand, um sie aus dem Schlitz herauszuziehen. Drehen Sie sie in die in der Abbildung gezeigte Richtung und ziehen Sie das Filterelement heraus.

\*Hinweis: Vor dem Ein- und Ausbau des Entstaubungsfilters sollte das Klimagerät die Reinigungsfunktion beenden und nach 5 Minuten abgeschaltet werden, um das Filterelement auszutauschen. Unterbrechen Sie nicht direkt die Stromzufuhr und tauschen Sie das Filterelement nicht aus, wenn das Klimagerät gerade einen Reinigungsvorgang durchführt. Die Arbeitsschritte des rechten Filterelements sind die gleichen wie die des linken Filterelements. Die IFD-Filterelemente umfassen ein linkes und ein rechtes Element (L/R).

# Bedienung

## Pflege und Reinigung des IFD Filters

Das IFD-Entstaubungsmodul kann dauerhaft verwendet werden. Es muss im Allgemeinen nicht ausgetauscht werden und kann gewaschen werden. Reinigen Sie es je nach Zustand des Klimageräts in Eigeninitiative oder nach Aufforderung durch die optionale App. Entfernen Sie außerdem den Staub auf dem Negativ-Ionen-Emitter an der rechten Innenwand des Luftkanals mit einer trockenen Bürste oder einem ähnlichen Gegenstand. Bei Ausbau und Reinigung des IFD-Moduls ist die Stromzufuhr vorher zu unterbrechen und 1 Minute zu warten, bevor das Staubschutzgitter zur Reinigung entfernt wird!

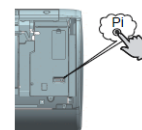
1. Schalten Sie das Gerät ab und schalten Sie den Netzschalter aus. Halten Sie den Griff der Lufteinlassgitter fest, um sie zu öffnen, und entfernen Sie das Staubschutzgitter.
2. Halten Sie den Griff am IFD-Entstaubungsmodul fest und ziehen Sie das Modul heraus.
3. Nachdem Sie das Entstaubungsmodul herausgenommen haben, legen Sie es auf eine ebene Fläche und verwenden Sie die Düse eines Staubsaugers oder einen Saugkopf mit Bürste, um den Staub entlang der Oberfläche des Moduls zu entfernen. Saugen Sie beide Seiten des Moduls ab.
4. Geben Sie warmes Wasser in eine Schüssel und bewegen Sie das Modul vorsichtig im Wasser hin und her, um es zu reinigen.
5. Lassen Sie das Modul 2-3 Minuten lang in Wasser einweichen, aber nicht zu lange. Spülen Sie das Modul dann mit sauberem Leitungswasser ab, schütteln Sie das Wasser aus dem Modul heraus und legen Sie es auf ein trockenes Handtuch.
6. Wenn das IFD-Entstaubungsmodul vollständig trocken und wasserfrei ist, setzen Sie es in das Gerät ein und bringen Sie dann das Staubschutzgitter an. Hinweis:
  1. Nach der Installation des Klimageräts muss der Installateur das IFD-Entstaubungsmodul in das Klimagerät einsetzen.
  2. Nach der Reinigung wird die Farbe des Moduls nicht mehr ganz wie im Ursprungszustand sein, was jedoch keinen Einfluss auf seine Leistung hat.
  3. Die Wirkung der Entstaubung des IFD hängt eng mit der Raumstruktur, der Raumgröße und dem Schadstoffgehalt im Raum zusammen. Die Wirkung kann je nach Modell und Umgebung unterschiedlich sein.
  4. Der IFD Filter muss vor dem Betrieb des Geräts eingesetzt werden. Es ist nicht zulässig, das Gerät ohne das Entstaubungsmodul zu betreiben.

## Notbetrieb und Testbetrieb

### Notbetrieb:

- Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn die Fernbedienung defekt oder verloren gegangen ist. Mit der Notbetriebsfunktion kann das Klimagerät eine Zeit lang automatisch laufen.
- Wenn der Notbetriebsschalter gedrückt wird, ertönt einmal der Ton „Pi“, was den Beginn dieses Vorgangs bedeutet.
- Wenn der Netzschalter zum ersten Mal eingeschaltet wird und der Notbetrieb beginnt, läuft das Gerät automatisch in den folgenden Betriebsarten:

Raumtemperatur	Wunschtemperatur	Timer-Betrieb	Ventilatorgeschwindigkeit	Betriebsart
Über 24 °C	24 °C	Nein	AUTO	COOL
Unter 24 °C	24 °C	Nein	AUTO	HEAT

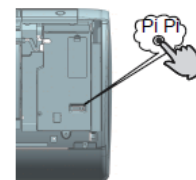


- Es ist nicht möglich, die Einstellungen von Temperatur und Ventilatorgeschwindigkeit zu ändern, und es ist auch nicht möglich, im TIMER- oder DRY-Betrieb zu arbeiten.

### Testbetrieb:

Der Testbetriebsschalter ist derselbe wie der Notbetriebsschalter.

- Verwenden Sie diesen Schalter im Testbetrieb, wenn die Raumtemperatur unter 16 °C liegt, verwenden Sie ihn nicht im Normalbetrieb.
- Halten Sie den Testbetriebsschalter länger als 5 Sekunden gedrückt. Nachdem Sie zweimal den Ton „Pi“ gehört haben, nehmen Sie den Finger vom Schalter. Der Kühlbetrieb beginnt mit der Luftstromgeschwindigkeit „Hoch“.





# Bedienung

## ■ Steri Clean-Betrieb

Wenn die Funktion 56 °C Steri Clean benötigt wird, rufen Sie sie bitte in der optionalen hOn APP auf.

Einführung in Steri Clean

Stufe 1 - Self Clean: Um Schmutz zu entfernen, friert diese Funktion den Verdampfer mit der Luftfeuchtigkeit ein und entfernt den Schmutz während des Schmelzvorgangs. Die hydrophile Aluminiumbeschichtung mit kleinem Winkel ( $\alpha \approx 5^\circ$ ) hilft dabei, die Effizienz der Wasserableitung zu erhöhen.

Stufe 2 - Hochtemperatur-Sterilisation bei 56 °C: Hierbei wird eine intelligente Temperaturüberwachung und Frequenzsteuerungstechnologie eingesetzt, um den Verdichterbetrieb so anzupassen, dass die Verdampfer Temperatur über 30 Minuten lang auf hoher Temperatur gehalten wird, damit alle Bakterien und Viren im Inneren des Klimageräts abgetötet werden.

Stufe 3 - Schnelle Verdampferkühlung zur Verbesserung der Sterilisationsleistung. Die Oberfläche der Folie ist mit Silber-Nanopartikeln beschichtet, die eine antibakterielle Wirkung von bis zu 99 % haben.

Achtung:

1. Die Funktion dauert 60-80 Minuten.
2. Während des Prozesses kann heiße Luft austreten, wenn der Verdampfer im Sommer auf 56 °C erwärmt oder auf 56 °C gehalten wird.
3. Diese Funktion kann im Winter zu Veränderungen der Raumlufttemperatur führen.
4. Wenn die Außentemperatur über 36 °C beträgt, kann die Funktion nicht ausgeführt werden. Stattdessen wird die Funktion Self Clean eingeschaltet. Sie dauert 21 Minuten, wenn Steri Clean eingeschaltet ist.

## ■ SELF CLEAN-Betrieb

◆ Funktionsbeschreibung:

Zweck dieser Funktion ist die Reinigung des Wärmetauschers der Inneneinheit.

◆ Eingang und Ausgang:

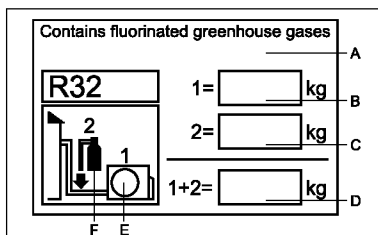
Drücken Sie die Taste SELF CLEAN, um diese Funktion auszuführen. „CL“ wird auf dem Bedienfeld des Innengeräts und auf der Fernbedienung angezeigt. Die maximale Laufzeit beträgt nicht mehr als 21 Minuten, dann wird diese Funktion automatisch mit dem zweimaligen Ton „Pi“ beendet und das Gerät kehrt in den ursprünglichen Zustand zurück.

Während des SELF CLEAN-Vorgangs ist wiederholtes Drücken der Taste unwirksam und kann den Vorgang nicht beenden. Bitte drücken Sie zum Beenden die Taste ON/OFF oder wechseln Sie in eine andere Betriebsart.

◆ Hinweis:

1. Diese Funktion ist im Timer-/Sleep-Betrieb unwirksam.
2. Nachdem dieser Betrieb gestartet wurde, kann sich die Luftmenge verringern oder es kann sogar keinen Luftstrom oder nur einen kalten Luftstrom geben.
3. Es ist normal, dass das Gerät Geräusche von sich gibt, wie beim Ausdehnen bei Wärme und beim Zusammenziehen bei Kälte.
4. Die „CL“-Anzeigezeit kann auf der Fernbedienung und dem Bedienfeld unterschiedlich lang sein.
5. Wenn die Außentemperatur unter Null liegt, kann während des Selbstreinigungsvorgangs der Fehlercode „F25“ auftreten. Dies ist ein normaler Schutz, bitte schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es nach 10 Sekunden neu.
6. Die beste Voraussetzung für diese Betriebsart ist eine Temperatur von 20 °C - 27 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 35 % - 60 % innen und eine Temperatur von 25 °C - 38 °C (Kühlsaison) außen.
7. Das Einfrieren ist schwierig, wenn die Luft zu trocken ist (Feuchtigkeit < 20 %). Wenn die Luftfeuchtigkeit dagegen zu hoch ist (Luftfeuchtigkeit > 70 %), kann das Kondenswasser ansteigen, was zu einer Beseitigung von Gefrorenem führen kann.

## WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DAS VERWENDETE KÄLTEMITTEL



Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Nicht in die Atmosphäre entlüften.

Kältemitteltyp: R32

GWP\*-Wert: 675

GWP = Treibhauspotenzial

Bitte mit dokumentenechter Tinte

- 1 die werkseitige Kältemittelfüllung des Produkts,
- 2 die zusätzlich vor Ort eingefüllte Kältemittelmenge und
- 1+2 die gesamte Kältemittelfüllung

auf dem mit dem Produkt gelieferten Etikett für die Kältemittelfüllung ausfüllen. Das ausgefüllte Etikett muss in der Nähe des Einfüllanschlusses des Geräts aufgeklebt werden (z. B. auf der Innenseite der Absperrventilabdeckung).

A enthält fluorierte Treibhausgase

B werkseitige Kältemittelfüllung des Produkts: siehe Typenschild des Geräts

C zusätzliche, vor Ort eingefüllte Kältemittelmenge

D gesamte Kältemittelfüllung

E Außengerät

F Kältemittelflasche und Verteiler für die Befüllung

## Konformitätserklärung

Wir, die Viessmann Climate Solutions SE, D-35108 Allendorf, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das bezeichnete Produkt in Konstruktion und Betriebsverhalten den europäischen Richtlinien und den ergänzenden nationalen Anforderungen entspricht.

Die vollständige Konformitätserklärung ist mit Hilfe der Herstell-Nr. unter folgender Internetadresse zu finden:

Website: [WWW.viessmann.de/eu-conformity](http://WWW.viessmann.de/eu-conformity) Allendorf, 1. Aug 2022

Viessmann Climate Solution SE

Zeichnungsberechtigter Uwe Engel  
Senior Vice President Engineering & Technology

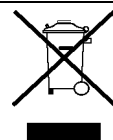
## KONFORMITÄT MIT DEN EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN FÜR DIE MODELLE

Klima: T1 Spannung: 230 V

### WEEE

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments informieren wir hiermit den Verbraucher über die Entsorgungsanforderungen von elektrischen und elektronischen Produkten.

### ANFORDERUNGEN AN DIE ENTSORGUNG:



Ihr Klimagerät ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Versuchen Sie nicht, das

Klimagerät selbst zu zerlegen: Die Demontage der Klimaanlage, die Aufbereitung des Kältemittels, des Öls und anderer Teile muss von einem qualifizierten Installateur gemäß den geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften vorgenommen werden. Klimaanlage müssen zur Wiederverwendung, zum Recycling und zur Rückgewinnung in einer speziellen Aufbereitungsanlage aufbereitet werden. Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit Ihrer Mitmenschen bei. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Installateur oder die örtliche Behörde. Die Batterie muss aus der Fernbedienung entnommen und in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften getrennt entsorgt werden.

### WLAN

-Maximale drahtlose Sendeleistung (20 dBm)

-Drahtloser Betriebsfrequenzbereich (2400-2483,5 MHz)

-Unterstützte Standards: IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

# Installation des Innengeräts

## Erforderliche Werkzeuge für die Installation

- Treiber
- Zange
- Bügelsäge
- Kernlochbohrer
- Schraubenschlüssel (17, 19 und 26 mm)
- Gasleckdetektor oder Seifenwasserlösung
- Drehmomentschlüssel (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Rohrschneider
- Bördelwerkzeug
- Messer
- Maßband
- Reibahle

## Auswahl des Aufstellortes

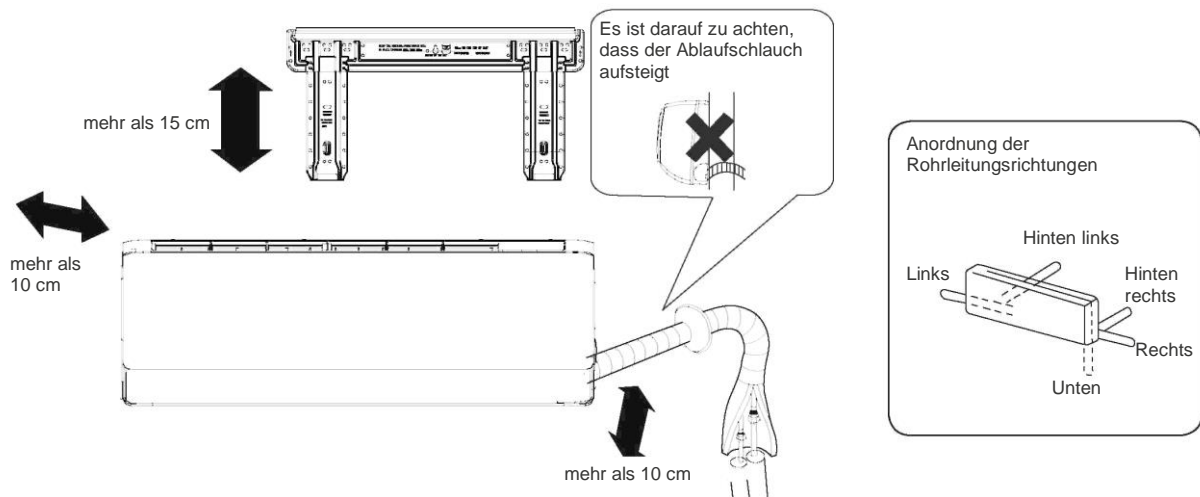
- Platzieren Sie das Gerät an einem robusten, vibrationsfreien Ort, an dem das Gehäuse ausreichend gestützt werden kann.
- Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, der nicht durch in der Nähe erzeugte Hitze oder erzeugten Dampf beeinträchtigt wird und an dem der Ein- und Auslass des Geräts nicht gestört wird.
- Platzieren Sie das Gerät so, dass es leicht entleert werden kann und die Rohrleitungen mit dem Außengerät verbunden werden können.
- Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem kalte Luft in einem Raum vollständig verteilt werden kann.
- Platzieren Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose mit ausreichendem Platz in der Umgebung.
- Platzieren Sie das Gerät in einem Abstand von mehr als 1 m zu Fernsehern, Radios, drahtlosen Geräten und Leuchtstofflampen.
- Wenn Sie die Fernbedienung an der Wand befestigen, stellen Sie sicher, dass das Innengerät Signale empfangen kann, wenn eventuell im Raum vorhandene Leuchtstofflampen eingeschaltet sind.

## Stromquelle

- Prüfen Sie vor dem Anschließen an die Steckdose unbedingt die Spannung.
- Der elektrische Anschluss muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen.
- Installieren Sie einen exklusiven Stromkreis.
- Bringen Sie eine Steckdose in einem Abstand an, der innerhalb der Reichweite des Anschlusskabels liegt. Verlängern Sie das Kabel nicht und durchtrennen Sie es nicht.

## Zeichnung für die Installation von Innengeräten

Die Modelle verwenden das HFKW-Kältemittel R32.



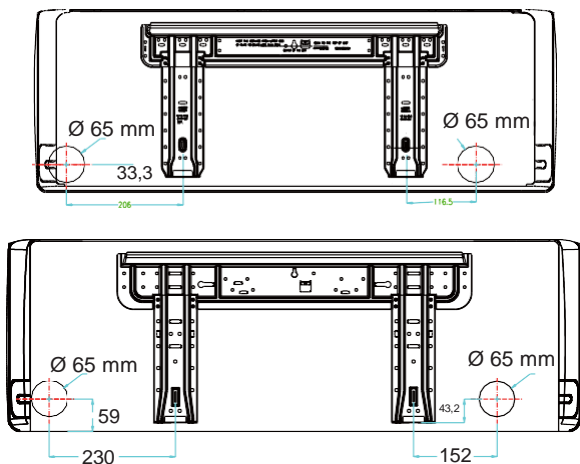
Wenn Sie das linke Ablaufrohr verwenden, stellen Sie sicher, dass das Loch durchgängig ist. Der Abstand zwischen dem Innengerät und dem Boden sollte mehr als 2 m betragen. Bitte richten Sie sich nach dem tatsächlich erworbenen Produkt. Die obige Abbildung dient nur zu Ihrer Information.

# Installation des Innengeräts

## 1 Anbringen der Montageplatte und Positionieren der Löcher in der Wand

Wenn die Montageplatte zum ersten Mal befestigt wird

1. Richten Sie die an der Wand zu befestigende Platte anhand der benachbarten Pfeiler oder Türstürze richtig aus und befestigen Sie sie dann vorübergehend mit einem Stahl Nagel.
2. Vergewissern Sie sich noch einmal, dass die Platte richtig ausgerichtet ist, indem Sie einen Faden mit einem Gewicht in der Mitte der Platte aufhängen, und befestigen Sie die Platte dann sicher mit dem Befestigungsstahlnagel.
3. Ermitteln Sie die Position des Wandlochs A/C mit einem Maßband

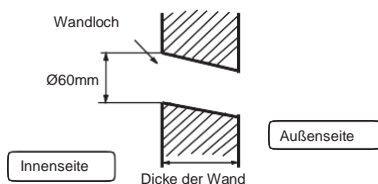


## Befestigung der Montageplatte an Seitenleiste und Türsturz

- Befestigen Sie eine separat erhältliche Montageschiene an Seitenleiste und Türsturz und bringen Sie dann die Platte an der befestigten Montageschiene an.
- Für die Position des Wandlochs siehe vorhergehenden Absatz „Wenn die Montageplatte zum ersten Mal befestigt wird“.

## 2 Herstellen eines Lochs in der Wand und Anbringen der Abdeckung für das Rohrleitungsloch

- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 60 mm, das leicht zur Außenseite der Wand hin abfällt.
- Bringen Sie die Abdeckung für das Rohrleitungsloch an und dichten Sie sie nach der Installation mit Kitt ab.



(Schnitt durch das Wandloch) © Rohrleitungsloch Rohr

## 3 Installation des Innengeräts

Verlegen der Rohre

### [Hintere Rohrleitung]

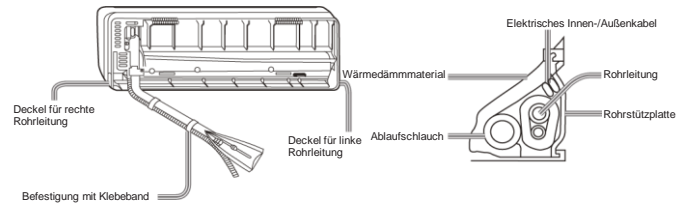
- Verlegen Sie die Rohrleitungen und den Abflussschlauch und befestigen Sie sie mit Klebeband.

### [Links • Linke hintere Rohrleitung]

- Bei einer Rohrleitung auf der linken Seite schneiden Sie mit einer Zange den Deckel für die linke Rohrleitung ab.
- Bei einer Rohrleitung auf der linken Seite biegen Sie die Rohre entsprechend der Rohrleitungsrichtung bis zur Markierung des Lochs für die Rohrleitung auf der linken Seite, die auf den Wärmedämmstoffen angegeben ist.

1. Führen Sie den Abflussschlauch in die Vertiefung des Wärmedämmmaterials des Innengeräts ein.
2. Führen Sie das elektrische Innen-/Außenkabel an der Rückseite des Innengeräts ein, ziehen Sie es an der Vorderseite heraus und schließen Sie es an.
3. Beschichten Sie die Bördeldichtfläche mit Kältemittelöl und schließen Sie die Rohre an.

Decken Sie den Anschlussbereich mit Wärmedämmmaterial dicht ab und befestigen Sie dieses mit Klebeband.



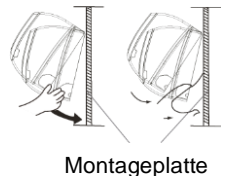
- Elektrisches Innen-/Außenkabel und Abflussschlauch müssen mit den Kälttemittelleitungen durch Schutzband verbunden werden.

### [Rohrleitung in anderer Richtung]

- Schneiden Sie mit einer Zange den Deckel für die Rohrleitung entsprechend der Rohrleitungsrichtung ab und biegen Sie dann das Rohr entsprechend der Position des Wandlochs. Achten Sie beim Biegen darauf, dass Sie die Rohre nicht beschädigen.
- Schließen Sie vorher das elektrische Innen-/Außenkabel an und ziehen Sie dann das angeschlossene Kabel speziell an der Wärmeisolierung des Anschlusssteils heraus.

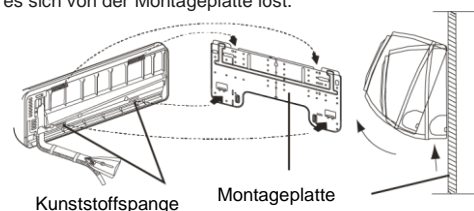
## Anbringen des Gehäuses des Innengeräts

- Hängen Sie das Gerätegehäuse sicher in die oberen Aussparungen der Montageplatte ein. Bewegen Sie das Gehäuse von einer Seite zur anderen, um seine sichere Befestigung zu überprüfen.
- Um das Gehäuse auf der Montageplatte zu befestigen, halten Sie es von der Unterseite her schräg hoch und setzen Sie es dann senkrecht ab.



## Entfernen des Gehäuses des Innengeräts

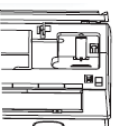
- Wenn Sie das Innengerät entfernen möchten, heben Sie bitte das Gehäuse mit der Hand an, um die Kunststoffspanne zu lösen. Heben Sie dann die Unterseite des Gehäuses leicht nach außen und heben Sie das Gerät schräg an, bis es sich von der Montageplatte löst.



## 4 Anschließen des elektrische Innen-/Außenkabel

### Abnehmen der Kabelabdeckung

- Entfernen Sie die Klemmenabdeckung an der rechten unteren Ecke des Innengeräts und nehmen Sie dann die Kabelabdeckung ab, indem Sie die Schrauben entfernen.

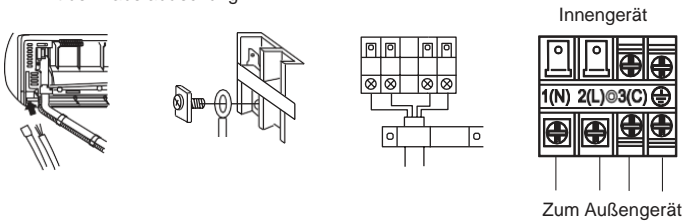


### Wenn Sie das Kabel nach der Installation des Innengeräts anschließen

1. Führen Sie das Kabel von der Außenseite des Raumes in die linke Seite des Wandlochs ein, in dem das Rohr bereits vorhanden ist.
2. Ziehen Sie das Kabel an der Vorderseite heraus und verbinden Sie es mit einer Schleife.

### Wenn Sie das Kabel vor der Installation des Innengeräts anschließen

- Führen Sie das Kabel an der Rückseite des Geräts ein und ziehen Sie es dann an der Vorderseite heraus.
- Lösen Sie die Schrauben und führen Sie die Kabelenden vollständig in die Klemmleiste ein, ziehen Sie dann die Schrauben fest.
- Ziehen Sie leicht am Kabel, um sicherzustellen, dass die Kabel richtig eingelegt und festgezogen sind.
- Befestigen Sie das angeschlossene Kabel nach dem Anschließen unbedingt mit der Kabelabdeckung.



### Hinweis:

Überprüfen Sie beim Anschließen des Kabels sorgfältig die Klemmennummern von Innen- und Außengerät. Wenn die Verkabelung nicht korrekt ist, kann kein ordnungsgemäßer Betrieb durchgeführt werden und es kommt zu einem Defekt.

Verbindungskabel	4G 1,0 mm <sup>2</sup>
------------------	------------------------

1. Ist das Stromkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Servicevertreter oder einer Fachkraft ersetzt werden. Der Typ des Anschlusskabels ist H05RN-F oder H07RN-F.
2. Wenn die Sicherung auf der Platine defekt ist, tauschen Sie sie bitte gegen eine Sicherung des Typs T.3,15 A/250 V AC (Innen) aus.
3. Die Verkabelungsmethode sollte den örtlichen Normen für Verkabelung entsprechen.
4. Nach der Installation sollte die Sicherung leicht erreichbar sein.
5. Ein Trennschalter sollte in die feste Verkabelung integriert werden. Der Trennschalter sollte ein allpoliger Schalter sein und der Abstand zwischen den beiden Kontakten sollte nicht weniger als 3 mm betragen.

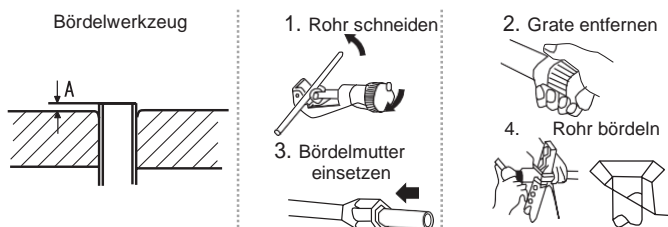
### 5 Installation der Stromquelle

- Die Stromquelle darf ausschließlich nur für das Klimagerät verwendet werden.
- Wenn Sie ein Klimagerät an einem feuchten Ort installieren, müssen Sie einen Fehlerstromschutzschalter einbauen.
- Für die Installation an anderen Orten sollte nach Möglichkeit ein Leitungsschutzschalter verwendet werden.

### 6 Schneiden und Bördeln von Rohrleitungen

- Das Schneiden der Rohre erfolgt mit einem Rohrschneider, die Grate müssen entfernt werden.
- Nach dem Einsetzen der Bördelmutter werden die Bördelarbeiten durchgeführt.

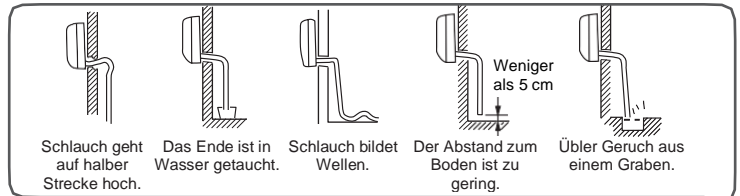
	Bördelwerkzeug für R32	Herkömmliches Bördelwerkzeug	
	Kupplungstyp	Kupplungstyp (starr)	Flügelmutternstyp (Imperial)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



Richtig	Falsch				
	Neigung	Beschädigung der Bördelung	Riss	Teilweise	Zu weit außen

### 7 Entwässerung

- Bitte verlegen Sie den Ablaufschlauch unbedingt mit Gefälle.
- Bitte verlegen Sie den Ablaufschlauch nicht wie unten gezeigt.



- Bitte gießen Sie Wasser in die Auffangwanne des Innengeräts und vergewissern Sie sich, dass das Wasser sicher ins Freie abläuft.
- Befindet sich der angeschlossene Ablaufschlauch in einem Raum, ist er unbedingt mit einer Wärmedämmung zu versehen.

### 8 Fehlercodes

Codebezeichnung	Problembeschreibung	Analyse und Diagnose
E1	Raumtemperatursensord defekt	Fehlerhafte Steckverbindung; Fehlerhafter Thermistor; Defekte Platine;
E2	Sensorfehler Wärmetauscher	
E4	Innenraum EEPROM-Fehler	Fehlerhafte EEPROM-Daten; EEPROM fehlerhaft; Defekte Platine;
E7	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät	Fehler bei der Signalübertragung zwischen Innengerät und Außengerät aufgrund eines Verkabelungsfehlers; Defekte Platine;
E14	Fehlfunktion Innenraum-Ventilator	Betriebsunterbrechung aufgrund eines Kabelbruchs im Ventilatormotor; Betriebsunterbrechung aufgrund eines Kabelbruchs in den Zuleitungen des Ventilatormotors; Erkennungsfehler aufgrund einer defekten Platine des Innengeräts;

### 9 Prüfung der Installation und Testlauf

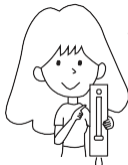
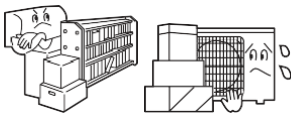

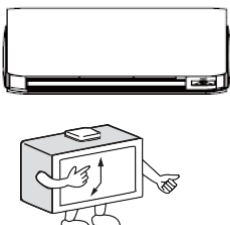
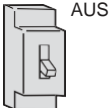

- Bitte erklären Sie den Kunden anhand der Bedienungsanleitung, wie das Gerät zu bedienen ist.

#### Prüfpunkte für den Testlauf


- Setzen Sie ein Häkchen ✓ in die entsprechenden Kästchen
- Gasaustritt aus der Rohrverbindung?
- Wärmedämmung der Rohrverbindung?
- Sind die Anschlussleitungen von Innen- und Außenbereich fest mit der Klemmleiste verbunden?
- Sind die Verbindungskabel zwischen Innen- und Außenbereich fest verlegt?
- Wird die Entwässerung sicher durchgeführt?
- Ist die Erdungsleitung sicher angeschlossen?
- Ist das Innengerät sicher befestigt?
- Entspricht die Spannung der Stromquelle den Vorschriften?
- Gibt es ein Geräusch?
- Leuchtet die Lampe normal?
- Funktionieren Kühlung und Heizung (bei Wärmepumpenbetrieb) normal?
- Ist der Betrieb des Raumtemperaturreglers normal?

# Wartung

## Für eine intelligente Nutzung des Klimageräts


<p>Einstellung der richtigen Raumtemperatur</p>  <p>Richtige Temperatur</p>	<p>Blockieren Sie nicht den Lufteinlass oder -auslass</p> 
<p>Schließen Sie Türen und Fenster während des Betriebs</p>  <p>Während des Kühlbetriebs ist das Eindringen von direktem Sonnenlicht durch einen Vorhang oder eine Jalousie zu verhindern</p>	<p>Nutzen Sie den Timer effektiv</p> 
<p>Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll, schalten Sie den Hauptschalter der Stromversorgung aus.</p> 	<p>Nutzen Sie die Klappen effektiv</p> 

Fernbedienung




Verwenden Sie kein Wasser, sondern wischen Sie die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Glasreiniger oder chemischen Tücher.

Innengerät



Wischen Sie das Klimagerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Bei starken Verschmutzungen verwenden Sie ein mit Wasser verdünntes neutrales Reinigungsmittel. Wringen Sie das Wasser aus dem Tuch vor dem Abwischen aus und wischen Sie das Reinigungsmittel vollständig ab.

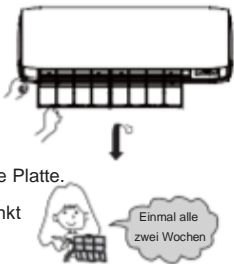
Folgende Mittel nicht zur Reinigung verwenden



Treibstoff, Waschbenzin, Verdüner oder Scheuermittel können die Beschichtung des Geräts...

Reinigung des Luftfilters

1. Drücken Sie die Taste „SMART“ 5 Sekunden lang, um die Platte teilweise anzuheben.
2. Öffnen Sie die Platte mit der Hand und stützen Sie sie mit einem Halter ab.
3. Entfernen Sie den Filter.
4. Reinigen Sie den Filter.
5. Setzen Sie den Filter wieder ein.
6. Entfernen Sie den Halter und schließen Sie die Platte.
7. Durch langes Drücken der Taste „SMART“ senkt sich die Platte automatisch ab und wird geschlossen.




Einmal alle zwei Wochen

Deutsch

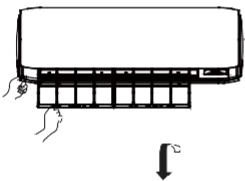
## Auswechseln des Luftreinigungsfilters

1. Öffnen Sie das Einlassgitter.
 


Drücken Sie die Taste „SMART“ 5 Sekunden lang, um die Platte teilweise anzuheben.


2. Entfernen Sie den optionalen Standard-Luftfilter.
 


Schieben Sie den Knopf leicht nach oben, um den Filter zu lösen, und ziehen Sie ihn dann heraus.



Entfernen Sie den alten Luftreinigungsfilter.


3. Setzen Sie den Luftreinigungsfilter ein.
 

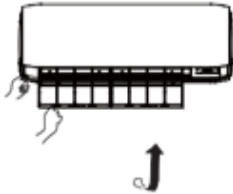
Setzen Sie die Luftreinigungsfilter in den rechten und linken Filterrahmen ein.



4. Bringen Sie den Standard-Luftfilter an.
 

(Erforderliche Installation)

**ACHTUNG:**  
Die weiße Seite des photokatalytischen Luftreinigungsfilters zeigt nach außen und die schwarze Seite zeigt zum Gerät. Die grüne Seite des Luftreinigungsfilters mit bakterienabtötendem Medium zeigt nach außen und die weiße Seite zeigt zum Gerät.


5. Schließen Sie das Einlassgitter.
 

Durch langes Drücken der Taste „SMART“ senkt sich die Platte automatisch ab und wird geschlossen.

**HINWEIS:**

  - Der Luftreinigungsfilter mit bakterienabtötendem Medium ist lange Zeit verwendbar, ohne dass ein Austausch erforderlich ist. Aber in Zeiten, in denen er benutzt wird, sollten Sie regelmäßig den Staub mit einem Staubsauger entfernen oder ihn leicht abklopfen, da ansonsten seine Leistung beeinträchtigt wird.
  - Bitte bewahren Sie Luftreinigungsfilter mit bakterienabtötendem Medium kühl und trocken auf. Setzen Sie ihn nicht für längere Zeit direkter Sonnenstrahlung aus, wenn Sie ihn nicht benutzen, da ansonsten seine Sterilisationsfähigkeit verringert wird.

# Vorsicht

## ⚠️ WARNUNG

Bitte wenden Sie sich für die Installation an den Vertrieb oder den Wartungsservice. Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu installieren, da unsachgemäß durchgeführte Arbeiten zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder Wasseraustritt führen können.

## ⚠️ WARNUNG

Wenn Anomalien wie z. B. Brandgeruch auftreten, stoppen Sie sofort den Betrieb und wenden Sie sich an die Verkaufsstelle.

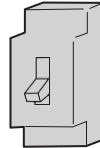


AUS



BEACHTEN

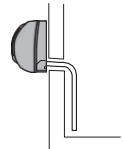
Verwenden Sie eine exklusive Stromquelle mit einem Leitungsschutzschalter.



Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Einbau der sicheren Entwässerung.



BEACHTEN



Schließen Sie das Netzkabel fest an.



BEACHTEN

Achten Sie auf die richtige Spannung.



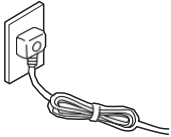
BEACHTEN

1. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
2. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem brennbare Gase um das Gerät herum austreten können.
3. Das Gerät darf keinen Wasser- oder Öldämpfen ausgesetzt werden.



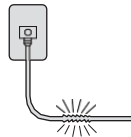
VERBOT

Verwenden Sie das Netzkabel nicht in einem Bündel.



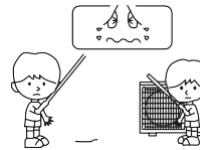
VERBOT

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



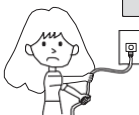
VERBOT

Stecken Sie keine Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass.



VERBOT

Starten oder stoppen Sie den Betrieb nicht, indem Sie das Netzkabel abziehen und so weiter.



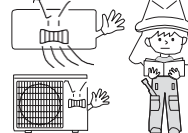
VERBOT

Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf Personen, insbesondere nicht auf Kleinkinder oder ältere Menschen.

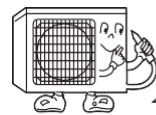


VERBOT

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder umzubauen.



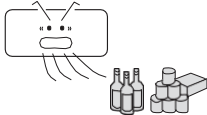
Schließen Sie das Erdungskabel an.



Erdung

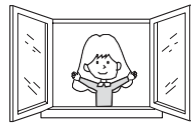
## ⚠️ ACHTUN

Nicht für die Aufbewahrung von Lebensmitteln, Kunstwerken, Präzisionsgeräten, Zucht oder Anbau verwenden.



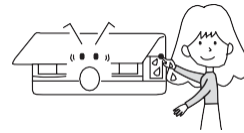
VERBOT

Lüften Sie gelegentlich, insbesondere, wenn gleichzeitig ein Gasgerät läuft.



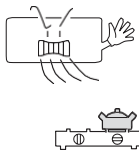
BEACHTEN

Betätigen Sie den Schalter nicht mit nassen Händen.



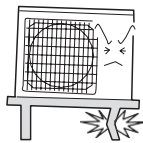
VERBOT

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Kamins oder eines anderen Heizgeräts auf.



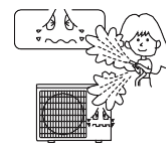
VERBOT

Prüfen Sie den guten Zustand des Montageständers.



VERBOT

Gießen Sie kein Wasser auf das Gerät, um es zu reinigen.



VERBOT

Stellen Sie keine Tiere oder Pflanzen in den direkten Weg des Luftstroms.



VERBOT

Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab und klettern Sie nicht darauf.

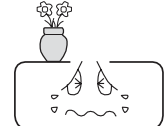


VERBOT

Stellen Sie keine Blumenvasen oder Wasserbehälter auf die Oberseite des Geräts.








VERBOT



# Fehlersuche

Bevor Sie den Kundendienst in Anspruch nehmen, sollten Sie Folgendes überprüfen.

	Ereignis	Ursache oder Kontrollpunkte
Normale Leistungskontrolle	Das System startet nicht sofort neu. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn das Gerät gestoppt wurde, wird es erst nach 3 Minuten wieder gestartet, um das System zu schützen.</li> <li>Wenn der Stecker herausgezogen und wieder eingesteckt wird, arbeitet die Schutzschaltung 3 Minuten lang, um das Klimagerät zu schützen.</li> </ul>
	Geräusche sind zu hören. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Während des Betriebs oder beim Stoppen des Geräts kann ein zischendes oder gurgelndes Geräusch auftreten. In den ersten 2-3 Minuten nach</li> <li>Gerätestart ist dieses Geräusch stärker wahrnehmbar. (Dieses Geräusch wird durch das Kältemittel erzeugt, das in der Anlage fließt.) Während des Betriebs des Geräts kann ein knackendes Geräusch zu hören sein, das dadurch entsteht, dass sich das Gehäuse aufgrund von Temperaturschwankungen ausdehnt oder zusammenzieht.</li> <li>Sollte der Luftstrom beim Betrieb des Geräts sehr laut sein, ist der Luftfilter möglicherweise zu verschmutzt.</li> </ul>
	Es werden Gerüche erzeugt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das liegt daran, dass das System Gerüche aus der Innenraumluft, wie z. B. den Geruch von Möbeln, Farbe und Zigaretten, umwälzt.</li> </ul>
	Nebel oder Dampf wird ausgeblasen. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Während des COOL- oder DRY-Betriebs kann das Innengerät Nebel ausblasen. Dies ist auf die plötzliche Abkühlung der Raumluft zurückzuführen.</li> </ul>
	Im DRY-Betrieb kann die Ventilatorgeschwindigkeit nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im DRY-Betrieb, wenn die Raumtemperatur unter die Temperatureinstellung +2 °C fällt, läuft das Gerät unabhängig von der FAN-Einstellung intermittierend mit niedriger Geschwindigkeit.</li> </ul>
	Mehrfachprüfung	
Schlechte Kühlung 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist der Luftfilter verschmutzt?</li> <li>Gibt es irgendwelche Hindernisse vor Ein- und Auslass?</li> <li>Ist die Temperatur richtig eingestellt?</li> <li>Wurden Türen oder Fenster offen gelassen?</li> <li>Fällt während des Kühlbetriebs direktes Sonnenlicht durch das Fenster? (Vorhang verwenden)</li> <li>Befinden sich während des Kühlbetriebs zu viele Wärmequellen oder zu viele Personen im Raum?</li> </ul>

# Vorsicht

- Verdecken Sie nicht das Lüftungsgitter des Klimageräts und stecken Sie nicht Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Einlass-/Auslassöffnung und in die Schwenklappen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen geeignet, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

## Technische Informationen

- Der Kühlkreislauf ist dicht.

## Das Gerät ist in folgenden Situationen anpassbar

- Anwendbarer Umgebungstemperaturbereich:

Kühlen	Innen	Maximum: D.B/W.B 32 °C/23 °C Minimum: D.B/W.B 21 °C/15 °C
	Außen	Maximum: D.B/W.B 43 °C/26 °C Minimum: D.B -10 °C
Heizen	Innen	Maximum: D.B 27 °C Minimum: D.B 15 °C
	Außen	Maximum: D.B/W.B 24 °C/18 °C Minimum: D.B/W.B -7 °C/-8 °C
	Außen (INVERTER)	Maximum: D.B/W.B 24 °C/18 °C Minimum: D.B -20 °C

- Ist das Stromkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Servicevertreter oder einer Fachkraft ersetzt werden.
- Wenn die Sicherung des Innengeräts auf der Platine defekt ist, tauschen Sie sie bitte gegen eine Sicherung des Typs T.3,15 A/250 V aus. Wenn die Sicherung des Außengeräts defekt ist, tauschen Sie sie gegen eine Sicherung des Typs T.25 A/250 V aus.
- Die Verkabelungsmethode sollte den örtlichen Normen für Verkabelung entsprechen.
- Nach der Installation sollte die Sicherung leicht erreichbar sein.
- Die Altbatterie muss ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch kleine Kinder oder gebrechliche Personen ohne Aufsicht bestimmt.
- Kleine Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bitte verwenden Sie eine dauerhafte elektrische Installation.
- Der Anschluss und das Anschlusskabel müssen den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Um die Geräte zu schützen, schalten Sie bitte zuerst die Klimaanlage aus dann und mindestens 30 Sekunden später die Stromversorgung.









Vitoclima 300-S

IWAA300MHA022

IWAA300MHA026

IWAA300MHA035

IWAA300MHA052

IWAA300MHA022-S

IWAA300MHA026-S

IWAA300MHA035-S

IWAA300MHA052-S

Viessmann Vlimite Solutions SE

35108 Allendorf

Telefon: 06452 70-0

Telefax: 06452 70-2780

[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)