BENUTZER- & INSTALLATIONSANLEITUNG

Lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf. Diese Anleitung dient nur als Referenz. Bitte halten Sie sich an die Angaben des von Ihnen ausgewählten Geräts. Der Hersteller behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung neu zu gestalten oder zu modifizieren.

INHALT

1. Sicherheitsvorkehrungen. 1

2. Sicherheitshinweise. 2

3. Beschreibung der Komponenten. 6

4. Wartung und Instandhaltung 10

5. Fehlerbehebung. 12

6. Installationsanleitung 13

Sicherheitsvorkehrungen

WARNUNG: Die Befolgung dieser grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen verringert das Risiko von Feuer, Stromschlag, Verletzungen oder Tod bei der Verwendung Ihrer Klimaanlage.

1. Die Klimaanlage muss an eine geeignete Steckdose oder einen Schutzschalter mit der korrekten Stromversorgung angeschlossen werden. Es darf nur die angegebene Spannung/Leistung verwendet werden.
2. Eine ordnungsgemäße Erdung muss sichergestellt sein, um das Risiko von Stromschlägen und Bränden zu verringern.
3. Schneiden Sie den Erdungsstift nicht ab und entfernen Sie ihn nicht. Wenn Sie keine geeignete Steckdose mit Schutzkontakt oder keinen passenden Schutzschalter in der Wand haben, lassen Sie die entsprechende Installation von einem zertifizierten Elektriker vornehmen. Die Wandsteckdose oder der Schutzschalter MÜSSEN ordnungsgemäß geerdet sein.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel ausgefranst oder anderweitig beschädigt ist. Vermeiden Sie die Verwendung auch bei Rissen oder Abriebschäden entlang des Kabels, am Stecker oder am Anschluss.
5. Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel.
6. Blockieren Sie den Luftstrom innerhalb oder außerhalb der Klimaanlage nicht durch Jalousien, Vorhänge, Schutzhüllen, Sträucher oder Büsche.
7. Achten Sie auf scharfe Kanten an den vorderen und hinteren Lamellen des Geräts, die Schnittwunden und ernsthafte Verletzungen verursachen können.
8. Seien Sie vorsichtig beim Anheben der Klimaanlage zur Installation oder Demontage. Führen Sie dies immer mit zwei oder mehr Personen durch.
9. Trennen Sie die Klimaanlage immer von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder das Gerät bewegen.
10. Bei einigen Gerätetypen gibt es aufgrund der hohen Leistung keinen passenden Stecker für das Netzkabel. In diesem Fall muss ein geeigneter Leistungsschalter mit dem Netzkabel verbunden werden. Daher sind die Anweisungen, die sich auf die Verwendung von Steckern beziehen, für diese Typen nicht zutreffend.
11. Ein allpoliger Trennschalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm an allen Polen muss in die fest verlegte Verkabelung integriert werden.
12. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verkabelungsvorschriften (VDE in Deutschland) installiert werden.
13. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Sicherheitshinweise

Symbolbeschreibung

Um Gefahren für Benutzer, andere Personen und Sachschäden zu vermeiden, befolgen Sie unbedingt die folgenden Anweisungen.

Das Ausmaß von Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Bedienung bei Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen entstehen können, wird wie folgt klassifiziert:	
 Warnung	Bedeutung dieses Zeichens: Möglichkeit von Tod oder schweren Verletzungen.
 Vorsicht	Bedeutung dieses Symbols: Möglichkeit von Verletzungen oder Sachschäden .

 **Warnung: Niemals selbst installieren**
Eine Split-Klimaanlage funktioniert über einen langen Zeitraum, wenn sie korrekt installiert ist. Eine unsachgemäße Installation kann zu Problemen wie Wasser- oder Kältemittelleckagen, Stromschlägen oder Bränden führen.
Wenn das Netzkabel des Geräts abgezogen, verbrannt, beschädigt oder vom Anschluss gelöst ist , wenden Sie sich zur Reparatur bitte an das nächstgelegene Servicecenter oder lassen Sie es von Personen mit entsprechenden Qualifikationen oder Erfahrungen, um elektrische Gefahren zu vermeiden.

 **Vorsicht: Bitte überprüfen Sie vor der Installation Folgendes**
Stromspezifikationen: Stellen Sie sicher, dass die Kapazität der Steckdose oder des Schutzschalters und des Stromkabels ausreichend ist, die Spannung korrekt ist und die Steckdose oder der Schutzschalter geerdet ist. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
Korrekter Anschluss von Kabeln und Rohrleitungen: Ein unsachgemäßer Anschluss kann die Effizienz verringern oder dazu führen, dass die Klimaanlage nicht mehr funktioniert. Außerdem kann es zu Wasser- oder Kältemittelleckagen kommen.
Installationsumgebung: Installieren Sie die Klimaanlage nicht an an Orten mit brennbarer oder korrosiver Luft.
Bedienungsanleitung: Bitte bedienen Sie die Klimaanlage gemäß dieser Anleitung.

Bedienungsanleitung

Die Befolgung der Sicherheitshinweise ist sehr wichtig. Diese Hinweise können Sie vor Verletzungen oder dem Tod bewahren. Warnsymbole machen Sie auf Gefahren aufmerksam und bedeuten, dass Vorsicht geboten ist. Befolgen Sie stets die Anweisungen, um sicher zu sein und das Risiko von Verletzungen oder Todesfällen zu verringern. Warn- und Gefahrenzeichen gehen den Sicherheitshinweisen voraus.

Elektrische Sicherheit

Erdung: Die Klimaanlage muss geerdet sein. Die Erdung verringert die Gefahr eines Stromschlags, indem sie einen Ableitungsdraht für den elektrischen Strom bereitstellt.

- Wenn das Netzkabel einen Erdungsstecker mit Erdungsdraht hat, stecken Sie es in eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose.
- Wenn das Netzkabel keinen Erdungsstecker mit Erdungsdraht hat, muss der Erdungsdraht an einen ordnungsgemäß installierten und geerdeten Schutzschalter angeschlossen werden.

Warnung: Die unsachgemäße Verwendung des Erdungssteckers oder -schalters kann zu einem Stromschlag führen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht verstehen oder wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Klimaanlage ordnungsgemäß geerdet ist. Wenn die Steckdose oder der Schalter nicht geerdet ist, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um sie durch eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose oder einen ordnungsgemäß geerdeten Schalter ersetzen zu lassen.

Schneiden oder entfernen Sie unter keinen Umständen den dritten (Erdungs-)Stift vom Netzkabel. Wir raten dringend davon ab, Adapterstecker oder Schutzschalter zu verwenden.

Betriebsbedingungen

1. Temperatur: T1-Klimaklasse: -7 °C bis 43 °C (16 °C bis 43 °C für reine Kühlgeräte)

   T3-Klimaklasse: -7 °C bis 52 °C (16 °C bis 52 °C für Modelle nur mit Kühlfunktion)

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum außerhalb des Temperaturbereichs betrieben wird, kann dies zu einer Verringerung der Kühlleistung oder zum Auslösen der Schutzvorrichtung führen.

2. Relative Luftfeuchtigkeit: <80 %;

Wenn das Gerät außerhalb des Feuchtigkeitsbereichs betrieben wird, kann sich in der Nähe der Lamellen und des Auslasses der Klimaanlage Kondenswasser bilden. Dies ist normal.

3. Im Heizbetrieb kann ein seltsamer Geruch aus dem Gerät austreten. Dies ist ein normales Phänomen.
4. Die Leistungsparameter sind auf dem Typenschild angegeben.
5. Die Wasserdichtigkeit des Innengeräts entspricht IPX0. Verwenden Sie es nicht in der Waschküche oder im Badezimmer.
6. Das Außengerät darf nicht in einem geschlossenen Raum installiert werden.
7. Sicherung des Innengeräts auf der Hauptplatine:

   3,15 A/250 V (220-V-Modell), 5 A/250 V (115-V-Modell) für Klimaanlagen mit fester Frequenz;

   3,15 A/250 V für Inverter-Klimaanlagen.

Tipps zur Installation

- Installieren Sie das Gerät idealerweise an der Nordseite, da diese Seite normalerweise im Schatten liegt. Dies verbessert die Effizienz Ihres Geräts.
- Achten Sie auf die korrekte elektrische Spannung und Stromstärke, um einen effektiven Betrieb zu gewährleisten.
- Lassen Sie Änderungen an Ihrer Steckdose oder Ihrem Schutzschalter ausschließlich von einem zertifizierten Elektriker durchführen.
- Verwenden Sie für den Betrieb Ihrer Klimaanlage einen separaten Stromkreis, um Überlastungen zu vermeiden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Beachten Sie die erforderlichen Raumabmessungen für eine ordnungsgemäße Installation des Geräts, einschließlich der Mindestabstände zu benachbarten Strukturen.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Trennen Sie das Gerät vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten von der Stromversorgung.
- Wird das Gerät nicht über einen Stecker angeschlossen, müssen eine allpolige Trennvorrichtung mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm sowie ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennfehlerstrom von mehr als 10 mA gemäß den nationalen Vorschriften in die Festverdrahtung integriert werden.
- Bei Anschluss über einen Netzstecker muss das Gerät so positioniert werden, dass der Stecker jederzeit zugänglich ist.

Leitfaden zum Energiesparen

- Achten Sie bei der Installation der Klimaanlage darauf, alle Bereiche abzudichten, an denen Luft entweichen könnte.
- Der Luftstrom darf weder im Innenbereich (durch Vorhänge, Gardinen oder Möbel) noch im Außenbereich (durch Sträucher oder Büsche) behindert werden.
- Vermeiden Sie die unnötige Nutzung von elektrischer Beleuchtung oder anderen wärmeerzeugenden Geräten.
- Halten Sie Jalousien und Vorhänge an den Fenstern geschlossen.
- Nutzen Sie beim Kochen einen Abluftventilator (Dunstabzug) in der Küche, um überschüssige Wärme abzuleiten.

Bedienungsanleitung

- Verwenden Sie ausschließlich einphasigen Wechselstrom. Details entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
- Verwenden Sie das vorgeschriebene Netzkabel und nehmen Sie keine Änderungen daran vor.
- Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass; der rotierende Ventilator kann Verletzungen verursachen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Außengerät ab.
- Schalten Sie das Gerät niemals durch Einstecken oder Ziehen des Netzsteckers bzw. durch Betätigen des Schutzschalters ein oder aus.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Raumes, insbesondere wenn gasbetriebene Geräte gleichzeitig genutzt werden.
- Überbrücken Sie Sicherungen niemals mit Draht oder anderen Materialien (ersetzen Sie sie nur fachgerecht).
- Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Schutzschalter aus, wenn die Klimaanlage für längere Zeit nicht benutzt wird.

Sicherheitshinweise

- **Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch kleine Kinder oder gebrechliche Personen ohne Aufsicht vorgesehen. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**
- **Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.**

- Verbinden Sie die Erdung nicht mit Gas- oder Wasserleitungen. Eine unsachgemäße Erdung kann zu einem Stromschlag führen.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht heraus und schalten Sie den Schutzschalter nicht aus, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Störungen auftreten (z. B. Brandgeruch).
- Installieren Sie die Klimaanlage nicht an Orten, an denen brennbare Gase austreten können.
- Stellen Sie keine Pflanzen oder Tiere direkt in den Luftstrom der Klimaanlage. Dies könnte ihnen schaden.
- Wenden Sie sich für Wartungsarbeiten bitte an den Kundendienst. Unsachgemäße Wartungsarbeiten können zu Unfällen führen.
- Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und vergewissern Sie sich, dass der Ventilator stillsteht, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Für den Ein- und Ausbau der Klimaanlage wenden Sie sich bitte an Fachpersonal oder kontaktieren Sie den Kundendienst.

Schutzfunktionen

Schutzfunktionen können die Lebensdauer der Klimaanlage verlängern und für einen angenehmeren Luftstrom sorgen.

Verzögerter Startschutz für den Kompressor
Der Kompressor nimmt den Betrieb erst nach einer Wartezeit von mindestens 3 Minuten (5 Minuten im Heizmodus) nach dem Ausschalten wieder auf, um das Druckgleichgewicht des Kühlsystems aufrechtzuerhalten.

Frostschutz
Um ein Einfrieren des Innenwärmetauschers im Kühl- und Entfeuchtungsbetrieb zu verhindern, werden der Kompressor oder der Außenventilator möglicherweise angehalten; die Drehzahl des Innenventilators wird automatisch auf eine höhere Stufe eingestellt.

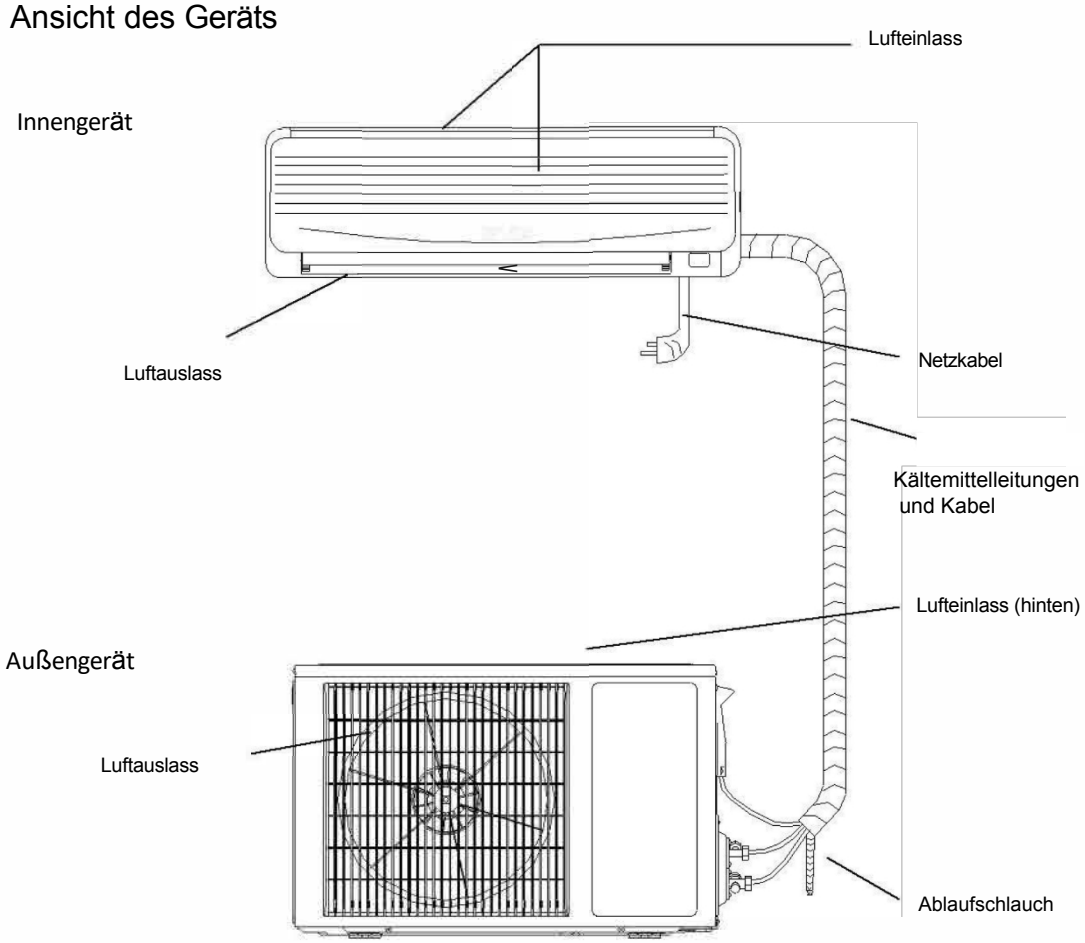
Trocknen zur Vorbeugung von Keimbildung (optional)
Der Lüfter des Innengeräts läuft nach dem Ausschalten im Kühlmodus noch 3 Minuten lang mit niedriger Drehzahl weiter, um das Innere des Geräts trocken zu halten.

Automatischer Neustart
Das Gerät speichert den Betriebsmodus, die Luftstrom- und Temperatureinstellungen usw., sodass es bei einem Stromausfall während des Betriebs nach Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch zu den gleichen Betriebsbedingungen zurückkehrt.

Überlastungsschutz im Kühlbetrieb (optional)
Wenn im Kühlbetrieb die Temperatur des Außenwärmetauschers zu hoch ist, wird die Drehzahl des Innenventilators automatisch auf eine niedrigere Stufe eingestellt und der Kompressor möglicherweise angehalten.

Beschreibung der Komponenten

Ansicht des Geräts



Anmerkungen:

Die Klimaanlage besteht aus einem Innengerät, einem Außengerät und einer Fernbedienung. Design und Form können je nach Modell variieren. Die obigen Abbildungen sind nur schematisch und können geringfügig von den tatsächlichen Geräten abweichen.

Anzeigebildschirm

	Auf dem Display werden die eingestellte Temperatur, Fehlercodes oder die Timer-Zeit angezeigt.
	Diese Anzeige leuchtet, wenn sich das Gerät im Betrieb („RUNNING“) befindet. Sie blinkt während des Abtauvorgangs oder wenn der Kaltluftschutz aktiv ist.
	Diese Anzeige leuchtet, wenn der Timer aktiviert ist.
	Diese Anzeige leuchtet, wenn der Kompressor läuft.
	Blinkt während der Suche und leuchtet dauerhaft bei erfolgreicher WLAN-Verbindung. Dies zeigt an, dass die WLAN-Funktion betriebsbereit ist. (Weitere Informationen finden Sie in der WLAN-Bedienungsanleitung.)
	Diese Anzeige leuchtet, wenn die Gesundheitsfunktion aktiv ist.
	Diese Anzeige leuchtet, wenn die elektrische Zusatzheizung in Betrieb ist.
	Diese Anzeige leuchtet, wenn sich das Gerät im Status „GEN LINK MODE“ befindet.

Hinweis: Die obige LED-Anzeige dient nur als Referenz und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

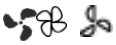
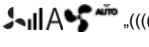
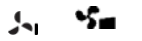
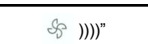
Fernbedienung

Taste	Funktion	Taste	Einführung
EIN/AUS	Drücken Sie diese Taste, um die Klimaanlage zu starten/stoppen.	UVC	Zum Starten oder Stoppen der UVC-Sterilisationsfunktion. (optional)
MODE	Zur Auswahl der Modi „Kühlen“, „Trocknen“, „Lüften“, „Heizen“ und „Auto“.	HEALTH	Drücken Sie diese Taste, um die Frischluftfunktion einzuschalten.
SLEEP	Zum Einstellen der Slee sp-Funktion.	QUIET	Schaltet die Klimaanlage in den geräuscharmen Betrieb (Leise-Modus).
▼/— /<	Drücken Sie „▼ / - / <“, um die Temperatur zu senken.	AUH	Drücken Sie diese Taste, um die AUH-Funktion im Heizmodus einzuschalten
▲/+ />	Drücken Sie „▲/+/ >“, um die Temperatur zu erhöhen.	GEN LINK	Drücken Sie diese Taste, um "GEN LINK MODE" zu aktivieren/deaktivieren
SPEED	Zur Auswahl der Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts: Auto / Hoch / Mittel / Niedrig.		
DISPLAY	Zum Ein- oder Ausschalten der Displayanzeige, während die Klimaanlage in Betrieb ist.		
I FEEL	Drücken Sie diese Taste, um die I FEEL-Funktion zu aktivieren		
SWING V-SWEEP V-SWING	Zum Ändern der vertikalen Lamellenposition und der Schwenkfunktion.		
	Zum Ändern der horizontalen Lamellenposition und zum Ein- oder Ausschalten der Schwenkfunktion.		
TIMER	Drücken Sie diese Taste, um den Timer einzustellen		
TURBO	Zum Starten oder Stoppen der Turbo-Funktion, wenn sich die Klimaanlage im Heiz- oder Kühlmodus befindet		
ECO	Zum Starten oder Stoppen der ECO-Funktion.		
CLEAN	Drücken Sie diese Taste, um die Selbstreinigungstechnologie zu aktivieren.		
FUNCTION	Über das Funktionsmenü können Sie die Modi „Sleep“, „Selbstreinigung“, „Gesund“, „Leise“, „I Feel“, „H-Sweep“ und „AUH“ einstellen.		
CARE	Die optimale Einstellung für die Gesundheit von Kindern.		

Anmerkungen:

- Die Modi „HEAT“ (Heizen) und „AUTO“ sowie deren Anzeigen sind bei reinen Kühlgeräten nicht verfügbar.
- Um den Raum schnell zu kühlen oder zu erwärmen, drücken Sie im Kühl- oder Heizmodus die Taste „Turbo“. Das Gerät arbeitet nun mit maximaler Leistung. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu beenden.
- Diese Seite enthält eine Übersicht über die allgemeinen Funktionstasten der Fernbedienung. Bitte verwenden Sie diese Anleitung in Kombination mit Ihrer tatsächlichen Fernbedienung.
- Halten Sie nach dem Einschalten des Geräts die Tasten „▼ / < / —“ und „▲ / > / +“ für 5 Sekunden gedrückt, um die Anzeige auf Fahrenheit umzustellen. Halten Sie die Tasten erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um wieder zu Celsius zurückzukehren (optional).

Display der Fernbedienung

Anzeige	Funktion	Anzeige	Einführung
	Erscheint, wenn die Turbo-Funktion im Kühl- oder Heizmodus eingestellt ist		Erscheint, wenn die I FEEL-Funktion aktiviert ist (optional).
	Wird entsprechend der Position der vertikalen Lamellen und der Schwenkfunktion angezeigt.	G+	Wird angezeigt, wenn der Generator-Modus eingeschaltet ist (optional)
	Wird angezeigt, wenn die H-Sweep-Taste gedrückt wird. (optional)		Wird angezeigt, wenn die Selbstreinigungsfunktion ausgewählt ist.
	AUTO-Modus	ECO ECO II	Anzeige beim Drücken der ECO-Taste (optional).
	DRY (TROCKNEN)		Wird angezeigt, wenn die Pflegefunktion eingestellt ist.
	HEAT (HEIZEN)	℃ ℉	F steht für Fahrenheit und C für Celsius.
	FAN (LÜFTER)	Anzeige für AUTO-Lüfterstufe	 „((((( ))))“ (blinkend)
	COOL (KÜHLEN)	Anzeige für hohe Lüfterstufe	 „((((( ))))“
	Erscheint, wenn ein Steuersignal ausgesendet wird.	Anzeige für mittlere Lüfterstufe	 „((( ))“
	Das Ein-/Aus-Symbol wird angezeigt, wenn der Timer eingestellt wird.	Anzeige für niedrige Lüfterstufe	 „( )“
	Erscheint, wenn die Gesundheits-/ UVC-Funktion eingestellt ist.	Anzeige für niedrige bis mittlere Lüfterstufe	 „(( ))”
	Zeigt die eingestellte Temperatur oder Zeit an.	Anzeige für mittlere bis hohe Lüfterstufe	))))”
	Wird angezeigt, wenn die Taste „LOCK” gedrückt wird.		
	Wird angezeigt, wenn die Taste „Sleep“ gedrückt wird. Das Gerät läuft nun im Schlafmodus.		
	Das Symbol erscheint beim Drücken der Taste „AUH“ im Heizmodus. (optional)		
	Wird angezeigt, wenn die Taste „Quiet“ gedrückt wird. (optional)		

Anleitung für die Fernbedienung

- Die Fernbedienung benötigt unter normalen Bedingungen zwei AAA-Batterien, die etwa 6 Monate halten. Bitte ersetzen Sie diese durch zwei neue Batterien desselben Typs (achten Sie beim Einlegen auf die Polarität).
- Richten Sie den Signalgeber der Fernbedienung bei der Verwendung auf den Empfänger des Innengeräts. Zwischen Fernbedienung und Innengerät dürfen sich keine Hindernisse befinden.
- Das gleichzeitige Drücken von zwei Tasten führt zu Fehlfunktionen.
- Verwenden Sie keine drahtlosen Geräte (z. B. Mobiltelefone) in der Nähe des Innengeräts. Sollte es dadurch zu Störungen kommen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, stecken Sie ihn wieder ein und schalten Sie das Gerät nach einer Weile wieder ein.
- Der Empfänger am Innengerät darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein, da dies den Signalempfang der Fernbedienung stören kann.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht der prallen Sonne aus und legen Sie sie nicht in die Nähe von Hitzequellen (z. B. Ofen).
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung gelangen. Reinigen Sie sie bei Bedarf mit einem weichen Tuch.
- Die Batterien müssen vor der Entsorgung des Geräts entnommen und fachgerecht entsorgt werden.
- Sie können zwischen den Stufen ECO, ECO I oder ECO II wählen oder den ECO-Modus beenden (optional).

Wartung und Instandhaltung

Eine regelmäßige Wartung und Pflege kann die Lebensdauer der Klimaanlage verlängern und Stromkosten sparen.

Achtung:



- Schalten Sie die Klimaanlage mit der Fernbedienung aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen.
- Stellen Sie sich beim Reinigen oder Warten der Klimaanlage nicht auf instabile Gegenstände.
- Berühren Sie beim Entfernen der Frontblende nicht die Metallteile des Gehäuses, da dies zu Verletzungen führen kann.

Reinigen Sie die Frontabdeckung und die Fernbedienung

Wenn sich der Schmutz nicht entfernen lässt, reinigen Sie sie bitte mit einem warmen, feuchten Tuch (mit warmem Wasser unter 40 ° C getränkt).

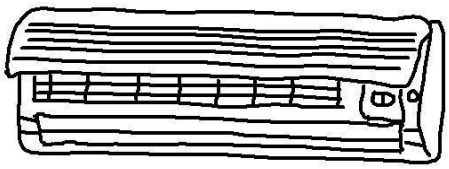
Achtung:



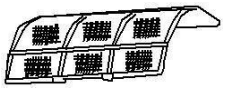
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
- Reinigen Sie die Fernbedienung nicht mit Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol, Benzin, Lösungsmitteln oder Scheuermitteln.
- Üben Sie beim Reinigen keinen starken Druck aus, da sich sonst die Frontblende lösen und herunterfallen kann.
- Reinigen Sie die Frontblende und die Fernbedienung nicht mit einer Metallbürste, da dies die Oberfläche beschädigen kann.

Luftfilter reinigen

- Öffnen Sie die Frontblende.
- Heben Sie die kleine Lasche am Filter an, ziehen Sie ihn nach unten und entnehmen Sie den Luftfilter.



- Reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger oder Wasser. Wenn der Luftfilter sehr verschmutzt ist, reinigen Sie ihn bitte mit warmem Seifenwasser oder einem milden Reinigungsmittel. Trocknen Sie ihn anschließend im Schatten.
- Setzen Sie den Luftfilter wieder an seiner ursprünglichen Position ein und schließen Sie die Frontblende.



Hinweis:

1. Der Luftfilter sollte mindestens alle zwei Wochen gereinigt werden, da sonst die Heiz- oder Kühlleistung beeinträchtigt wird.
2. Reinigen Sie den Luftfilter nicht mit einer Metallbürste, da er dadurch beschädigt werden kann.

Keine Verwendung über einen längeren Zeitraum

- Lassen Sie das Gerät 3–4 Stunden im Lüftungsmodus (Ventilator) laufen, um das Geräteinnere zu trocknen.
- Beenden Sie den Betrieb mit der Fernbedienung und schalten Sie dann die Stromversorgung der Klimaanlage aus.
- Reinigen Sie den Luftfilter.
- Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Empfehlungen zum Energiesparen

- Geeignete Temperatureinstellung: Eine zu kalte Raumtemperatur ist gesundheitsschädlich.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung: Verwenden Sie beim Kühlen Vorhänge oder Jalousien, um direkte Sonneneinstrahlung zu verhindern.
- Vermeiden Sie Wärmequellen: Bei der Kühlung kann die Verwendung anderer Wärmequellen die Kühlwirkung beeinträchtigen.
- Schließen Sie Türen und Fenster: Eindringende Außenluft beeinträchtigt die Kühl- oder Heizleistung.
- Halten Sie den Luftfilter sauber: Ein sauberer Luftfilter gewährleistet einen hocheffizienten Betrieb.
- Gute Belüftung: Stellen Sie keine Gegenstände vor den Ein- und Auslass des Außengeräts.

Normale Phänomene

- Beim Heizen oder Kühlen kann es aufgrund von Temperaturschwankungen zu Knackgeräuschen der Kunststoffteile kommen.
- Wenn die Luftfeuchtigkeit im Innenraum zu hoch ist, können sich Wassertropfen auf dem Frontgitter des Innengeräts bilden. Dies ist ein normales Phänomen.
- Beim Starten oder Stoppen des Geräts kann ein leises „Rauschen” zu hören sein. Dies ist das normale Geräusch des fließenden Kältemittels.
- Wände, Teppiche, Möbel oder Kleidung im Innenraum können Gerüche abgeben, die von der Klimaanlage angesaugt und wieder verteilt werden.
- Zum Schutz des Geräts wird der Kompressor nach dem Stoppen erst nach einer Verzögerung von 3 Minuten wieder gestartet.
- In den ersten Minuten des Heizbetriebs tritt möglicherweise keine Luft aus dem Innengerät aus, um unangenehme Zugluft zu vermeiden.
- Während des Heizbetriebs kann Wasser aus dem Außengerät austreten.
- Im Heizbetrieb kann während des Abtauvorgangs Wasserdampf aus dem Außengerät austreten.

Fehlerbehebung

Klimaanlage zeigt Fehler an

Überprüfungen vor Anforderung des Kundendienstes.

Phänomen	Zu prüfende Punkte
Klimaanlage funktioniert nicht	1. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung unterbrochen ist.
	2. Überprüfen Sie, ob der Schutzschalter eingeschaltet ist oder die Sicherung durchgebrannt ist.
	3. Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
	4. Überprüfen Sie, ob innerhalb von 1 m um das Gerät herum Funkgeräte verwendet werden.
Schlechte Kühl- oder Heizleistung	1. Überprüfen Sie, ob der Lufteinlass oder -auslass blockiert ist.
	2. Überprüfen Sie, ob Staub den Filter verstopft.
	3. Möglicherweise befinden sich zu viele Personen im Innenbereich.
	4. Überprüfen Sie, ob Türen und Fenster geschlossen sind.
	5. Überprüfen Sie, ob die Lüfterstufe oder die eingestellte Temperatur nicht korrekt sind.

Einschränkungen der Steuerung (Normales Verhalten)

Die folgenden Situationen entsprechen dem normalen Betriebsverhalten.

Phänomen	Zu überprüfende Punkte
Der Lüfter stoppt oder die Lüfterstufe kann nicht geregelt werden	1. Wenn sich die Klimaanlage im Entfeuchtungsmodus oder Schlafmodus befindet, kann die Lüftergeschwindigkeit manchmal nicht geregelt werden.
	2. Wenn der Kaltluftschutz (im Heizmodus) oder der Abtauvorgang aktiv ist, stoppt der Lüftermotor.
	3. Wenn sich die Klimaanlage im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus befindet und in den Frostschutzbetrieb wechselt, kann die Lüftergeschwindigkeit nicht geregelt werden.
	4. Wenn sich die Klimaanlage im Heizmodus befindet und in den in den Überlastschutzbetrieb wechselt, kann die Lüftergeschwindigkeit nicht geregelt werden.

Installationsanleitung

Vorwort

Warnung: Einige Modelle verwenden R32 oder andere brennbare Kältemittel, die gemäß den Gebrauchsanweisungen betrieben und verwendet werden müssen.

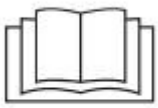
1. Klimaanlagen sollten in Bereichen ohne ständige Zündquellen gelagert werden (z. B. offene Flammen, eingeschaltete Gasgeräte oder Elektroheizungen).
2. Die Klimaanlage darf nicht durchstochen oder angezündet werden.
3. Vor der Wartung oder Reparatur einer Klimaanlage mit dem Kältemittel R32 muss eine Sicherheitsüberprüfung durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Gefahrenrisiko minimiert ist.
4. Wenn Kältemittel aus der Klimaanlage austritt, öffnen Sie bitte sofort alle Türen und Fenster, sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raums, schalten Sie den Strom ab, verlassen Sie den Raum und rufen Sie einen Reparaturdienst.
5. Achten Sie bei der Installation oder dem Versetzen der Klimaanlage darauf, den Kältemittelkreislauf vollständig zu entlüften (evakuieren), um sicherzustellen, dass er frei von Luft ist; verwenden Sie nur das vorgeschriebene Kältemittel (R32). Das Vorhandensein von Luft oder anderen Fremdstoffen im Kältemittelkreislauf führt zu einem abnormalen Druckanstieg, der zu Geräteschäden und sogar zu Verletzungen führen kann.
6. Für die Evakuierung muss zwingend eine Vakuumpumpe verwendet werden. Es ist strengstens verboten, das im Gerät enthaltene Kältemittel zum Spülen der Leitungen zu verwenden.
7. Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation, ob Kältemittelgas austritt.
8. Bitte überprüfen Sie die folgenden Sicherheitskennzeichnungen sorgfältig, bevor Sie die Klimaanlage installieren und verwenden.



Vorsicht: Brandgefahr



Bitte lesen Sie die Wartungsanleitung sorgfältig durch!



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch!



Bitte lesen Sie die Installationsanleitung sorgfältig durch!

Installationsanleitung

- Diese Klimaanlage entspricht den nationalen Sicherheits- und Betriebsstandards.
- Sie müssen professionelles Klimaanlagen-Service- und Wartungspersonal mit der Installation oder Demontage der Klimaanlage beauftragen.
- Wenn die Klimaanlage von Nicht-Fachleuten installiert wird, können Probleme auftreten und es kann zu Schäden kommen.
- Der Benutzer muss eine Stromversorgung bereitstellen, die den Anforderungen für Installation und Betrieb entspricht. Einzelheiten zur Spannung für dieses Produkt finden Sie auf dem Typenschild. Eine Spannung außerhalb dieses Bereichs beeinträchtigt den normalen Betrieb der Klimaanlage.
- Für die Klimaanlage sollte eine separate Steckdose mit Verzögerungssicherung oder automatischem Schutzschalter verwendet werden.
- Die Klimaanlage muss korrekt und zuverlässig geerdet sein, da es sonst zu einem Stromschlag oder Brand kommen kann.
- Schalten Sie die Klimaanlage erst ein, wenn Sie alle Rohrleitungen und Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und sorgfältig überprüft haben.
- Das Gerät darf nicht in Waschküchen oder Badezimmern installiert werden.
- Wenden Sie sich bei Bedarf bitte an Ihren Energieversorger, um Informationen zum System zu erhalten. Der Stecker muss nach der Installation des Geräts zugänglich sein.
  Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Installation von Zubehör

- Überprüfen Sie sorgfältig die beiliegende Packliste und kontrollieren Sie, ob das Zubehör vollständig ist.
- Benutzer müssen möglicherweise auf eigene Kosten Artikel kaufen, die nicht in der Packliste enthalten sind und für die Installation benötigt werden.

Position für Innengerät

- Installieren Sie das Gerät fern von Wärmequellen, Dampfquellen, brennbaren Gasen und Rauch.
- Keine Hindernisse in der Nähe des Ein- und Auslasses, für gute Belüftung sorgen.
- Sorgen Sie für einen ungehinderten Wasserablauf.
- Mindestens 1 m Abstand zu drahtlosen Geräten (wie Fernseher, Radio usw.).
- Montieren Sie das Gerät an einer Wand, die das Gewicht der Klimaanlage tragen kann und während des Betriebs keine Vibrationen verursacht.
- Der Abstand zwischen dem Innengerät und dem Boden sollte mehr als 2,3 m betragen.

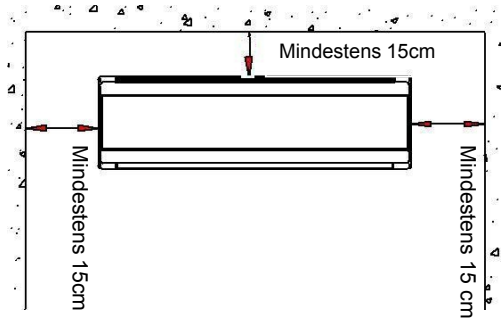


Abb. 1

- Der Stecker muss nach der Installation des Geräts zugänglich sein.
- Stellen Sie sicher, dass der in Abb. 1 angegebene Abstand eingehalten wird
- Die Rückseite des Innengeräts sollte dicht an der Wand stehen (Abb. 1).
- Alle Abbildungen sind nur schematisch und können geringfügig von Ihrem tatsächlichen Gerät abweichen.

Position für das Außengerät

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen, Dampfquellen, austretenden brennbaren Gasen, Rauch und Staub.
- Wählen Sie einen Ort, der vor Regen (Schnee) geschützt ist und über eine gute Belüftung verfügt.
- Achten Sie darauf, dass Nachbarn nicht durch den Luftstrom, Lärm oder abfließendes Wasser beeinträchtigt werden.
- Wählen Sie einen Ort, an dem Installation und Wartung einfach durchzuführen sind.
- Die Montage auf einem soliden und zuverlässigen Fundament erhöht weder Geräusche noch Erschütterungen.
- Um eine hohe Kühlleistung zu erzielen, muss sichergestellt werden, dass die Vorder-, Rück-, linke und rechte Seite des Geräts in einem offenen Bereich stehen.
- Der Auslass soll im Freien angebracht werden, da jedes Hindernis die Leistung beeinträchtigen würde.
- Der Installationsabstand muss gemäß Abb. 2 eingehalten werden.

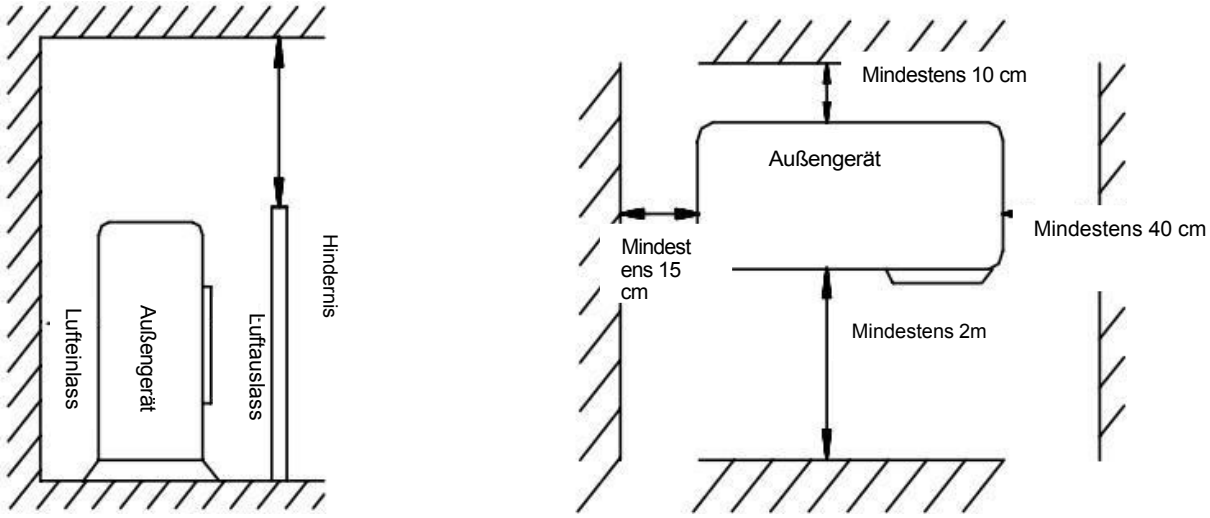


Abb. 2

Auswahl der Rohrleitungen

- Stellen Sie sicher, dass der Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät sowie die Länge der Rohrleitungen den Anforderungen in Tabelle 1 entsprechen.
- Wenn die Rohrleitung länger als 7 m, aber kürzer als 15 m ist, sollte gemäß Tabelle 1 Kältemittel nachgefüllt werden.
- Wenn die Außenanlage höher als die Innenanlage installiert ist und die Rohrleitungen länger als 10 m sind, muss alle 8 m ein Ölabscheider an der Gasleitung angebracht werden. (Abb. 3)

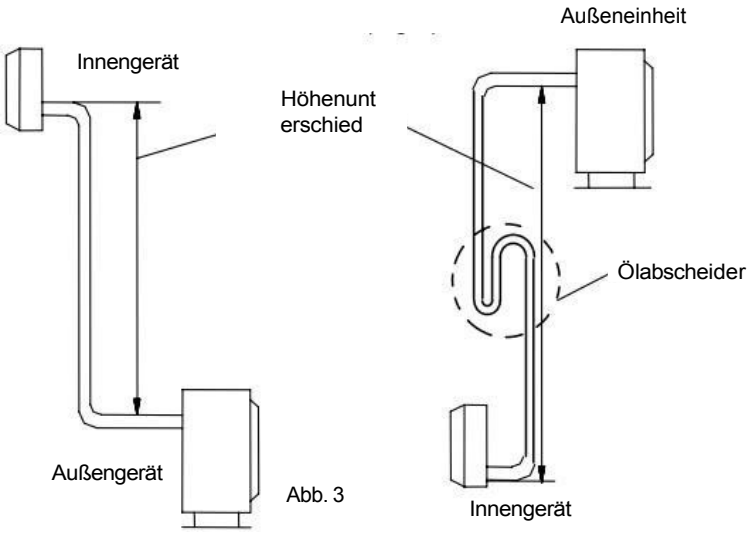


Abb. 3

Tabelle 1

Rohrgröße (mm/Zoll)		Standard-Rohrlänge (m)	Maximale Rohrlänge (m)	Höhenunter-schied (m)	Zusätzliches Kältemittel (g/m)
Flüssigkeitsrohr	Gasrohr				
06 (1/4")	09 (3/8")	5,0	9	5	12
06 (1/4")	012 (1/2")	5,0	12	7	12
06 (1/4")	0l5,88 (5/8")	5,0	15	8	12
09 (3/8")	0l5,88 (5/8")	5,0	15	8	15
09 (3/8")	019,05 (3/4")	5,0	20	10	15

Die oben genannten Abmessungen dienen nur als Referenz, maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

Befestigung der Montageplatte

- Demontieren Sie die Metall-Montageplatte des Innengeräts. Bringen Sie die Montageplatte in eine horizontale Position. Der Höhenunterschied zwischen der linken und rechten Seite der Montageplatte sollte weniger als 5 mm betragen. (Abb. 4)
- Bohren Sie Löcher und setzen Sie Kunststoff-Spreizdübel an den entsprechenden Stellen in die Wand ein. Befestigen Sie die Montageplatte mit M5x30-Schrauben an der Wand. Achten Sie darauf, dass mindestens 4 Befestigungspunkte in der Wand vorhanden sind. Achten Sie darauf, dass die Montageplatte waagerecht sitzt.
- Bohren Sie Löcher wie in Abb. 5 gezeigt. Das Loch mit einem Durchmesser von 80 mm sollte leicht nach außen hin abfallen.
- Schneiden Sie die PVC-Rohre in einem leichten Winkel auf eine Länge zu, die kürzer als die Wandstärke ist, und setzen Sie sie in das Loch ein (Abb. 5).
- Bringen Sie die Wandkappe an.

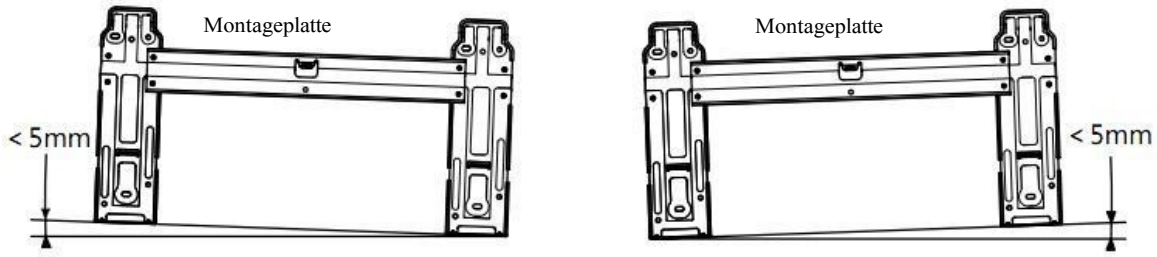


Abb. 4

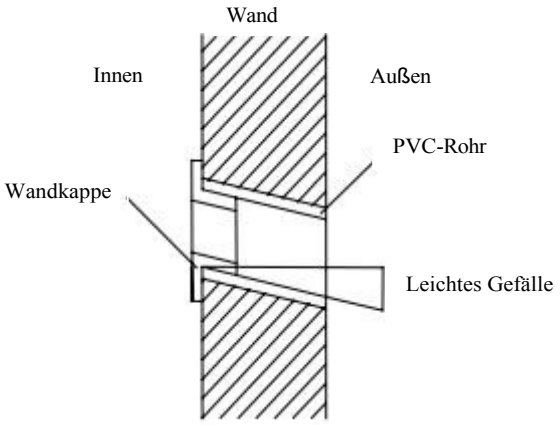
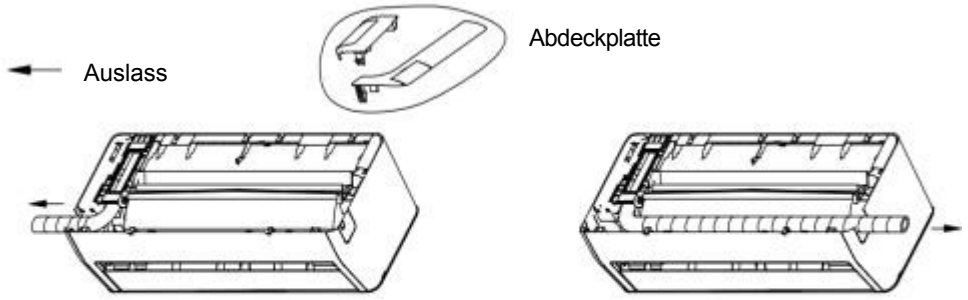


Abb. 5

Anhang: Montageanleitung für dekorative Abdeckplatte



Schritt 1: Wickeln Sie PVC-Schutzband um den Ablaufschlauch, die Kupferleitungen und das Kabel.



Schritt 2: Installieren Sie die Abdeckplatte.



Schritt 3: Fertigstellung

Hinweis: Die obige Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte orientieren Sie sich am tatsächlichen Produkt.

Installation der Inneneinheit

Die Rohrleitungen können in verschiedene Richtungen angeschlossen werden, wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.

1. Anschluss der rechten hinteren Rohrleitung (ähnlich der rechten unteren Rohrleitung) (optional, siehe Abb. 6)

- Ziehen Sie die Rohrleitungen aus der Unterseite des Gehäuses heraus und schließen Sie den Ablaufschlauch an.
  Führen Sie das Verbindungskabel zum Innengerät (nicht an die Stromversorgung anschließen).
- Bündeln Sie die Rohrleitungen, den Ablaufschlauch und das Verbindungskabel mit Klebeband.
- Der Ablaufschlauch wird unten positioniert.
  Entfernen Sie die Platte, die sich auf dem Chassis befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Verbindungen zuverlässig sind.
- Befestigen Sie das Innengerät an den beiden Haken im oberen Teil der Montageplatte. (Siehe Abb. 8)

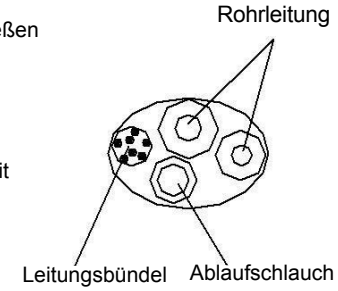


Abb. 6

2. Anschluss der linken hinteren Rohrleitung (ähnlich der linken unteren Rohrleitung) (optional, siehe Abb. 9).

- Verlegen Sie den Ablaufschlauch nach links und den Ablaufstopfen nach rechts.
- Befestigen Sie die Rohrleitungen mit der Befestigungsklemme im Schlitz des Innengeräts.
- Die folgenden Montageschritte entsprechen denen unter „1. Anschluss der rechten hinteren Rohrleitung“.

Hinweise:

- Die linke Abbildung zeigt die Position des Ablaufschlauchs, siehe Abb. 7.
- Die untere Abbildung zeigt die Position des Ablaufschlauchs, siehe Abb. 9.

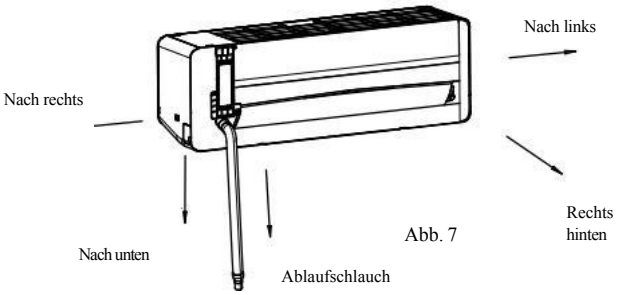


Abb. 7

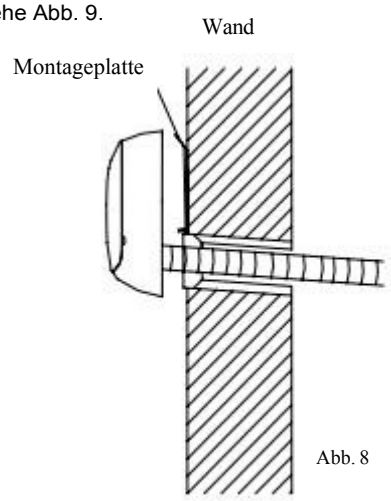


Abb. 8

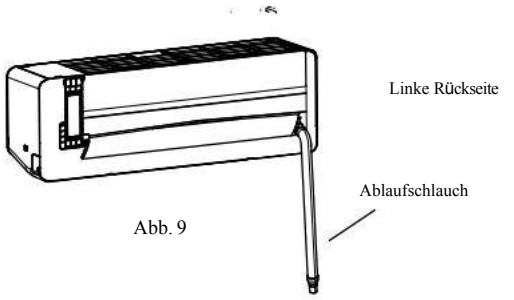


Abb. 9

Installation der Außeneinheit

- Falls Montagekonsolen für die Installation des Außengeräts benötigt werden, können diese beim Hersteller oder dessen Händlern erworben werden (siehe Abb. 10).
- Montieren Sie den Montagerahmen und die Stützen mit den 6 beiliegenden Schrauben (M12x25), Unterlegscheiben, Federscheiben und Muttern.
- Bohren Sie entsprechend der Standfußgröße der Klimaanlage 4 oder mehr Löcher in die Wand. Bestimmen Sie die Positionen für die Montage der linken und rechten Halterung. Stellen Sie sicher, dass die linke und rechte Halterung auf gleicher Höhe sind.
- Befestigen Sie den Montagerahmen mit Schwerlastdübeln an der Wand.
- Befestigen Sie das Außengerät mit 4 Schrauben (M10x25) an den Montagekonsolen.
- Die Verschraubungen müssen fest angezogen sein; die Verbindung muss dicht und zuverlässig sein.
- Bei der Installation des Außengeräts sollte das Gehäuse mit Seilen gesichert werden, um ein Herabfallen zu verhindern.
- Bei der Installation oder Reparatur muss verhindert werden, dass Werkzeuge oder Komponenten herunterfallen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Stabilität des Montagerahmens.

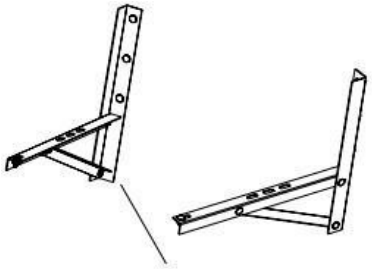


Abb. 10
Montagekonsole

Rohrverbindung

- Entfernen Sie die Ventilabdeckung des Außengeräts.
- Richten Sie die Bördelmutter auf die Gewindemitte aus und schrauben Sie die Mutter von Hand fest.
- Ziehen Sie die Bördelmutter mit einem Drehmomentschlüssel fest, bis der Drehmomentschlüssel ein „Klicken“ erzeugt.
- Es wird empfohlen, zum Verbinden der Rohrleitungen einen Drehmomentschlüssel zu verwenden. Bei Verwendung eines anderen flexiblen oder festen Schlüssels kann es aufgrund unsachgemäßer Krafteinwirkung zu einer Beschädigung der Bördelung kommen.
- Der Biegeradius der Rohrleitung darf nicht zu klein sein, da die Rohrleitung sonst brechen kann. Das Wartungspersonal sollte daher zum Biegen der Rohrleitungen eine Rohrbiegemaschine verwenden.
- Es darf niemals Wasser, Staub oder Sand in die Rohrleitung gelangen.

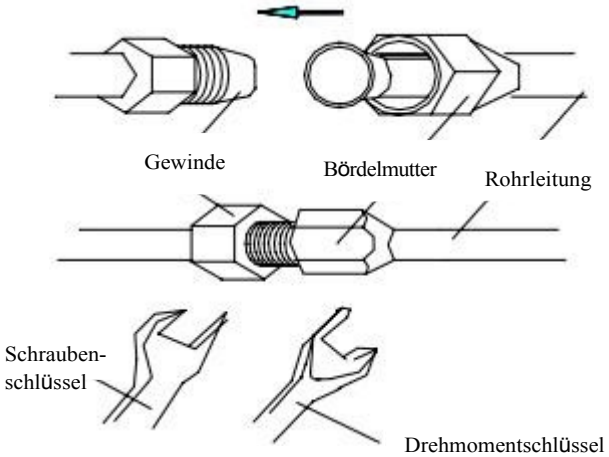


Abb. 11

Tabelle 2	
Rohr Größe (mm/Zoll)	Drehmoment (N.m)
66 (1/4”)	15-20
B9 (3/8”)	35-40
B12 (1/2”)	50
B15,88 (5/8”)	60
B19,05 (3/4”)	80

Anschluss der Kabel

1. Innengerät (Abb. 12)

- Klappen Sie die Frontblende nach oben, bis sie am Anschlag einrastet.
- Öffnen Sie die Abdeckung der Elektrik.
- Schließen Sie die Verbindungsleitungen gemäß dem Schaltplan (auf der Abdeckung) am Klemmenblock an.
- Fixieren Sie die Verbindungsleitungen sicher mit der Kabelklemme.
- Schließen Sie die Abdeckung der Elektrik, schrauben Sie sie fest und schließen Sie anschließend die Frontblende.

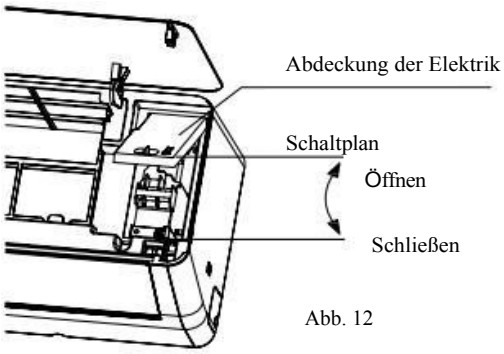


Abb. 12

1. Außengerät (Abb. 13)

- Lösen Sie die Befestigungsschraube der Griffabdeckung und nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Schließen Sie die Verbindungsleitungen gemäß dem Schaltplan (auf der Innenseite der Abdeckung) am Klemmenblock an.
- Fixieren Sie die Verbindungsleitungen sicher mit der Kabelklemme.
- Setzen Sie die Griffabdeckung wieder auf und befestigen Sie sie mit der Schraube.

Falls das Netzkabel verlängert oder ausgetauscht werden muss, entnehmen Sie die Spezifikationen bitte der Tabelle 3.

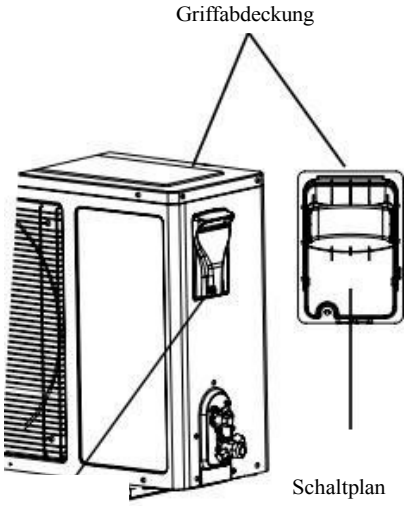


Abb.13

Tabelle 3

Modell		Verbindungsleitungen (Strom)	Steuerleitung	Netzkabel
	Max. Länge	10 m	10 m	5 m
5K/7K/9K/12K	Querschnitt	≥1,0 mm^2	≥1,0 mm^2	≥1,0 mm^2
9K/12K (115 V) 16K/18K/24K(220V)		≥1,5 mm^2	≥1,5 mm^2	≥1,5 mm^2
18K/21K/24K/28K 30K/36K		≥2,5 mm^2	≥0,75 mm^2	≥2,5 mm^2

Hinweise:

- Für die Erdungsschraube muss eine Spezialschraube verwendet werden (rostfreie Maschinenschrauben oder Kupferschrauben M4).
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind und sich nicht lösen oder trennen können.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindungen gemäß dem Schaltplan der Klimaanlage ausgeführt werden.
- Die oben genannten Abbildungen sind nur schematisch und können geringfügig von Ihrem tatsächlichen Gerät abweichen.

Bündelung der Rohrleitungen

- Seien Sie beim Umwickeln mit dem PVC-Schutzband vorsichtig, um die Rohrleitung und den Ablaufschlauch nicht zu beschädigen.
- Das Umwickeln sollte vom unteren Teil des Außengeräts in Richtung des Innengeräts erfolgen.
- Fixieren Sie das PVC-Band mit Klebeband, um ein Lösen zu verhindern.
- Der Ablaufschlauch sollte leicht nach außen geneigt sein, um einen guten Wasserablauf zu gewährleisten.
- Wenn das Innengerät tiefer als das Außengerät installiert ist, biegen Sie die Rohrleitung entsprechend, um zu verhindern, dass Wasser in das Haus läuft.
- Befestigen Sie das Leitungsbündel mit Rohrschellen an der Wand.
- Lassen Sie genügend Abstand zwischen dem Ablaufschlauch und dem Boden. Legen Sie den Ablaufschlauch nicht in Wasser oder in einen Graben.
- Dichten Sie die Löcher in der Außenwand mit Dichtungsmasse oder Kitt ab.

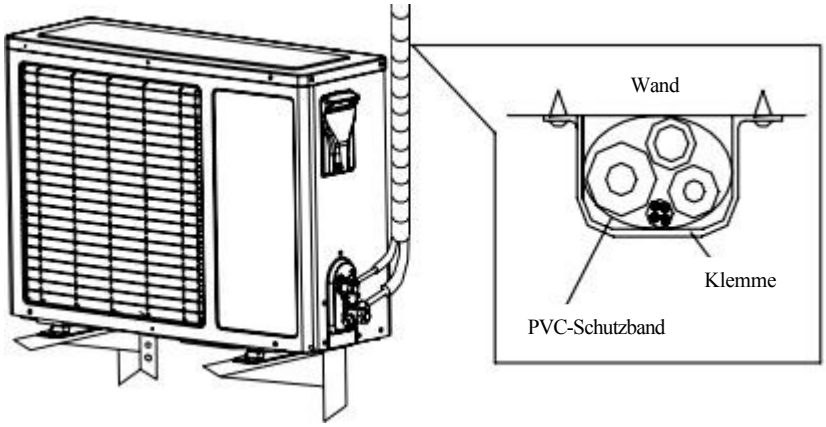


Abb. 14

Evakuierung (Entlüftung)

- Stellen Sie sicher, dass alle Rohrleitungen des Innen- und Außengeräts korrekt angeschlossen sind.
- Entfernen Sie die Ventilkappen der Zwei- und Dreiwegeventile mit einem Schraubenschlüssel; schließen Sie die Vakuumpumpe und die Monteurhilfe (Verbundventil) an das Serviceventil an.
- Öffnen Sie das Niederdruckventil der Monteurhilfe und lassen Sie die Vakuumpumpe laufen, bis der Innendruck des Geräts 10 mmHg (absolutes Vakuum) erreicht hat.
- Schließen Sie nach dem Evakuieren das Niederdruckventil der Monteurhilfe und schalten Sie anschließend die Vakuumpumpe aus. Drehen Sie den Ventileinsatz des Zweiwegeventils (schmale Rohrleitung) mit einem Sechskantschlüssel um 90° gegen den Uhrzeigersinn, warten Sie 10 Sekunden und drehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn wieder fest.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen des Innen- und Außengeräts mit Seifenwasser oder einem Lecksuchgerät auf Dichtheit.
- Öffnen Sie die Serviceventile der breiten und schmalen Rohrleitungen vollständig mit einem Sechskantschlüssel, um den Betrieb zu ermöglichen.
- Entfernen Sie den Verbindungsschlauch vom Serviceventil.
- Ziehen Sie alle Ventilkappen mit einem Drehmomentschlüssel fest an.
- Überprüfen Sie abschließend alle Anschlüsse im Innen- und Außenbereich erneut mit Seifenwasser oder einem Lecksuchgerät auf Undichtigkeiten.
- Setzen Sie die Ventilkappen und die Abdeckung wieder auf.

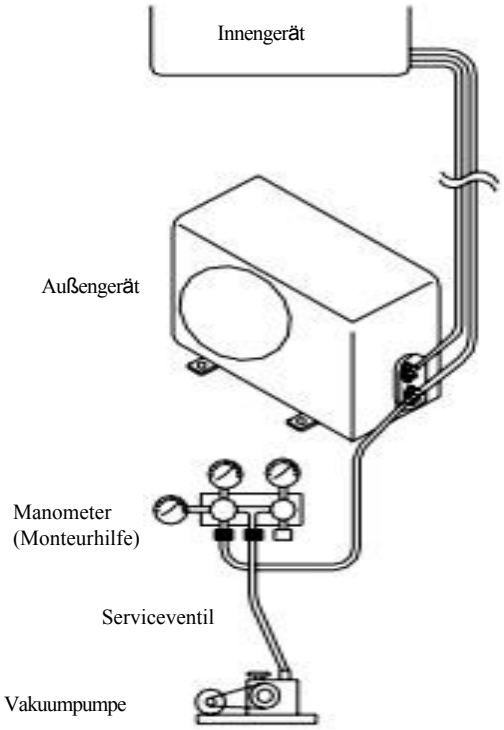


Abb. 15

Gasleckprüfung

Nachdem die Rohrleitungen angeschlossen wurden, überprüfen Sie sorgfältig mit einem Lecksuchgerät oder Seifenwasser, ob an den Verbindungsstellen Undichtigkeiten vorhanden sind. Dies ist ein wichtiger Schritt, um die Qualität der Installation sicherzustellen. Wenn Kältemittel austritt, lüften Sie den Bereich sofort. Wenn Kältemittelgas mit Feuer in Kontakt kommt, können giftige Gase entstehen. Berühren Sie niemals versehentlich ausgetretenes Kältemittel direkt. Dies kann zu schweren Verletzungen durch Erfrierungen führen.

Entwässerung

Wenn kein Ablaufset benötigt wird

Installieren Sie in kalten Regionen den Ablaufwinkel nicht, um zu verhindern, dass das Kondenswasser gefriert und den Lüfter beschädigt. Dieses Ablaufset ist bei reinen Kühlgeräten nicht erforderlich.

Wenn ein Ablaufset erforderlich ist

Verwenden Sie den Ablaufwinkel (im Zubehörbeutel). Das Außengerät sollte auf Sockeln aufgestellt werden.

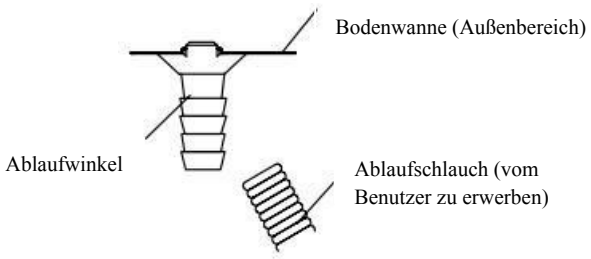


Abb. 16

Montage der Ventilabdeckung

- Für Geräte, bei denen eine separate Ventilabdeckung verfügbar ist (siehe Packliste), ist die Montagemethode wie folgt:
- Nachdem Sie die Verbindungsleitungen zwischen Innen- und Außengerät gemäß der oben beschriebenen Anleitung angeschlossen haben, nehmen Sie die Ventilabdeckung aus dem Zubehörbeutel und befestigen Sie sie mit den drei entsprechenden Schrauben (im Zubehörbeutel enthalten) an der Seite des Außengeräts.

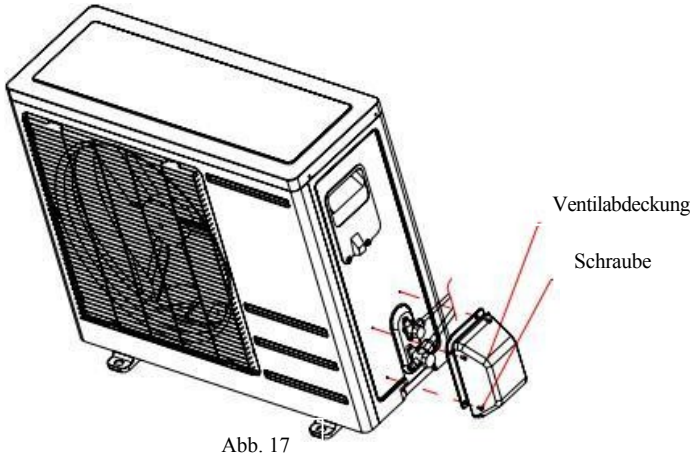


Abb. 17

WiFi-Bedienungsanleitung

ZENIRO Smart-Klimaanlagen



INHALTSVERZEICHNIS

1.APP Download.....1

2.Registrierung eines Benutzerkontos…….....2

3.Anmeldung (Login).....3

4.Verbinden von Smart-Geräten.....4

5.App-Steuerung der Klimaanlage.....6

6.Geräteverwaltung und Freigabe.....12

7.Profil.....15

8.Wichtige Hinweise zum WLAN.....16

1.APP Download

1.Für Android-Smartphones

Methode 1: Bitte scannen Sie den QR-Code mit einem QR-Code-Scanner, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.
Methode 2: Öffnen Sie den Google „Play Store“ auf Ihrem Smartphone, suchen Sie nach „Smart Life - Smart Living“, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.

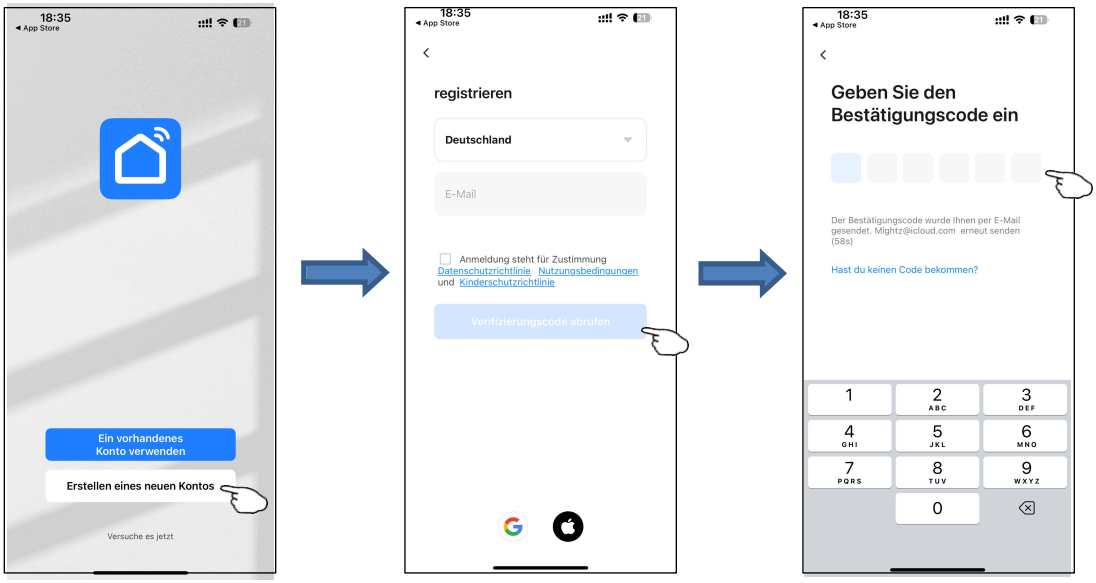
2.Für iOS-Smartphones (iPhone)

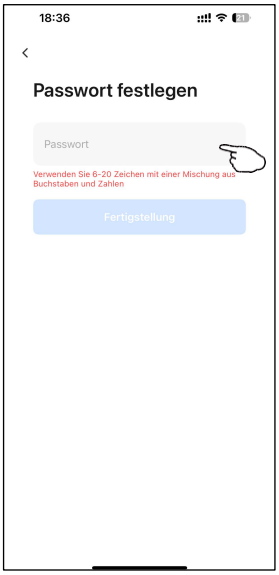
Methode 1: Bitte scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den Anweisungen, um zum „App Store“ zu gelangen. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.
Methode 2: Öffnen Sie den Apple „App Store“ auf Ihrem Smartphone, suchen Sie nach „Smart Life - Smart Living“, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.

Hinweis:
Bitte erteilen Sie der App während der Installation die Berechtigungen für Speicher, Standort und Kamera. Andernfalls kann es während des Betriebs zu Funktionsstörungen kommen.

2.Registrierung eines Benutzerkontos

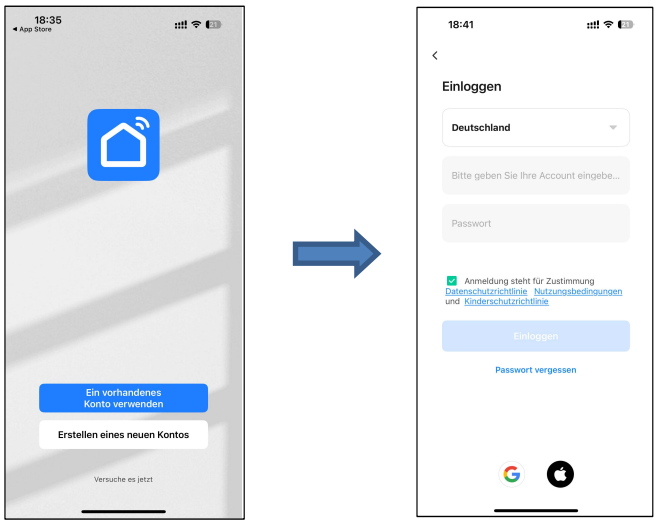
1. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Erstellen eines neuen Kontos“.
2. Ihr Land wird automatisch erkannt (oder wählen Sie es manuell aus). Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, setzen Sie den Haken bei der Zustimmung zu den Richtlinien und tippen Sie auf „Verifizierungscode abrufen“.
3. Geben Sie den Bestätigungscode ein, den Sie per E-Mail erhalten haben.
4. Legen Sie ein Passwort fest (6–20 Zeichen, Kombination aus Buchstaben und Zahlen) und tippen Sie auf „Fertigstellung“.





3. Anmeldung (Login)

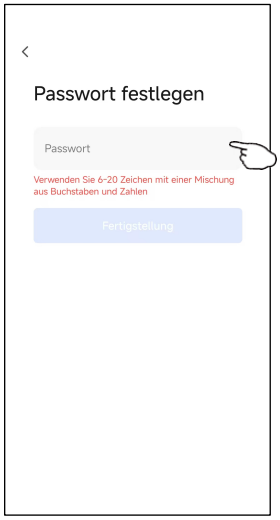
1. Tippen Sie auf die blaue Schaltfläche „Ein vorhandenes Konto verwenden“.
2. Geben Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
3. Setzen Sie den Haken bei der Zustimmung zu den Richtlinien und tippen Sie auf die Schaltfläche „Einloggen“.



Passwort vergessen / zurücksetzen

1. Tippen Sie auf „Passwort vergessen“.
2. Geben Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf die Schaltfläche „Verifizierungscode abrufen“.
3. Geben Sie den Bestätigungscode ein, den Sie per E-Mail erhalten haben.
4. Legen Sie ein neues Passwort fest und tippen Sie auf die Schaltfläche „Fertigstellung“.



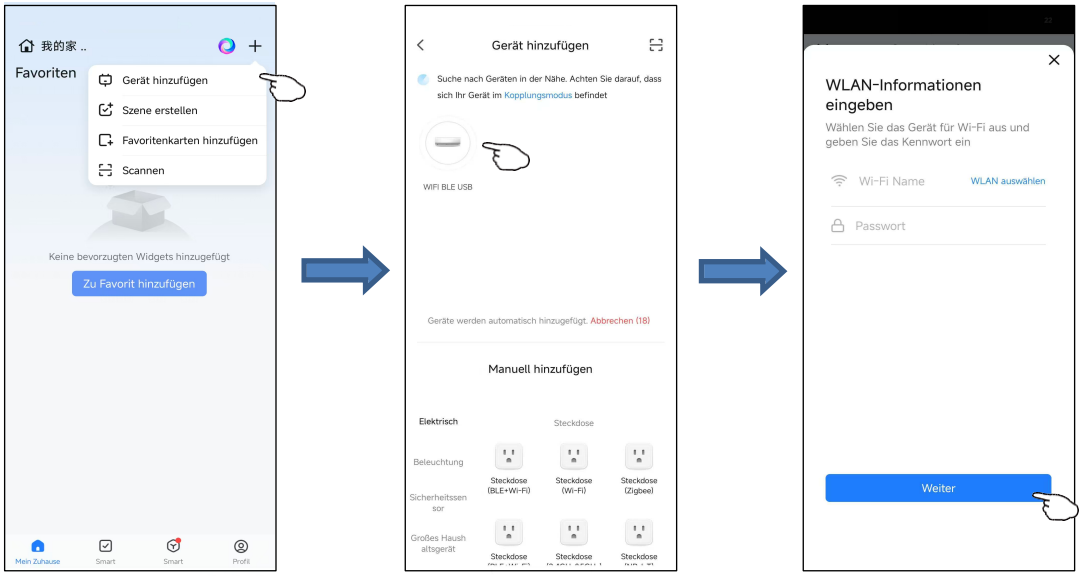


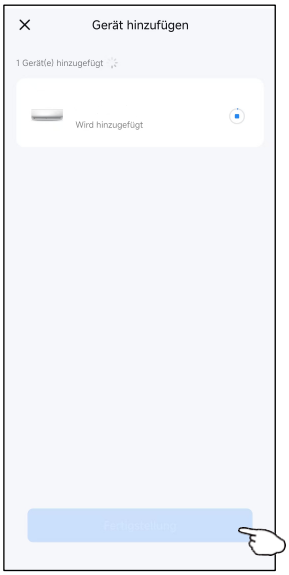
4. Verbinden von Smart-Geräten

Es gibt 2 Methoden, das Gerät hinzuzufügen.

1. Bluetooth-Modus

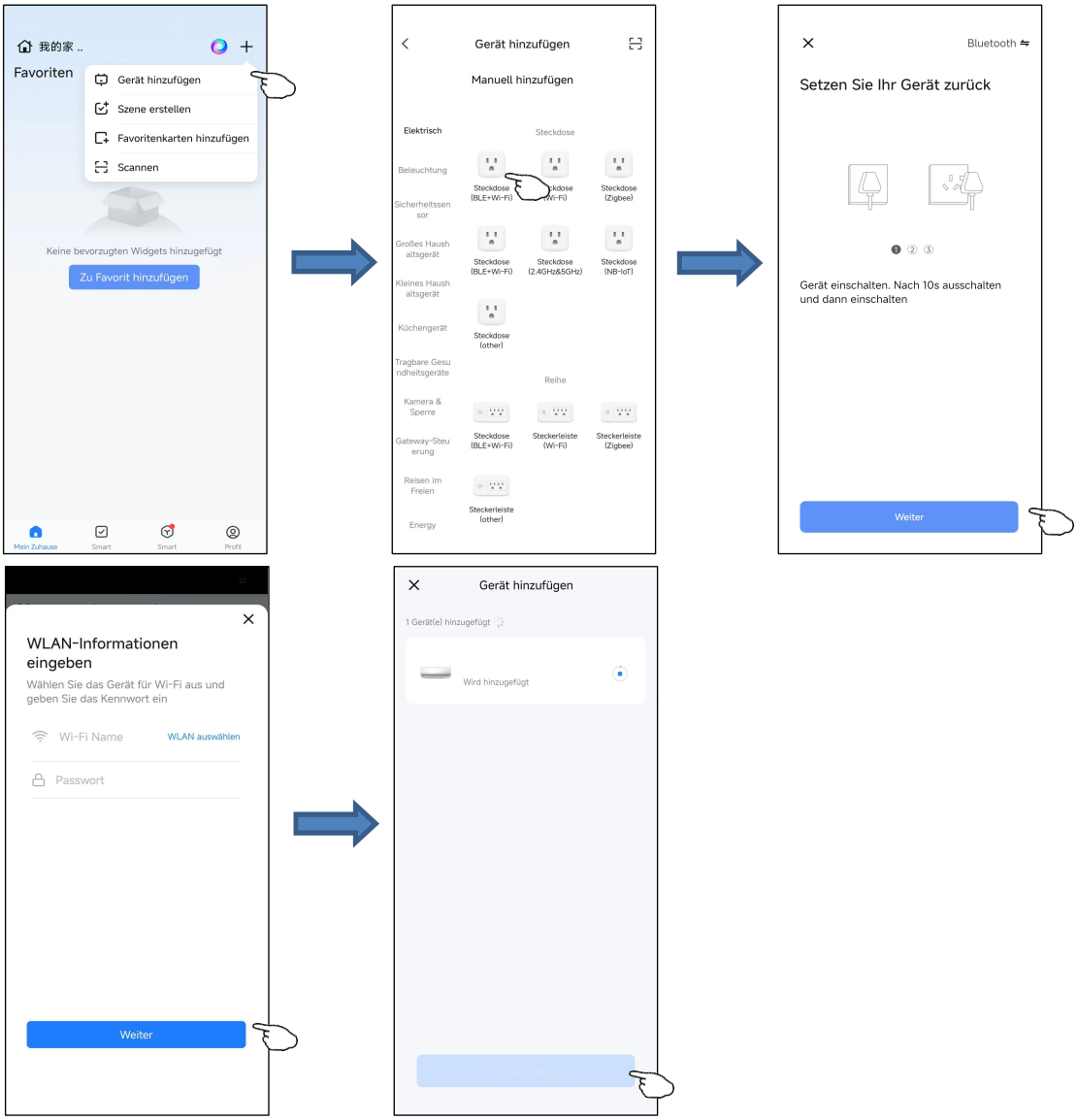
1. Schließen Sie das Innengerät an den Strom an, schalten Sie die Klimaanlage ein und aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
2. Bitte setzen Sie das Gerät mit folgendem Verfahren zurück: Drücken Sie die Reset-Taste für 5 Sekunden lang ODER drücken Sie die Taste „Display“ auf der Fernbedienung sechs Mal innerhalb von 7 Sekunden. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Symbol am Gerät blinkt.
3. Tippen Sie auf dem „Home“-Bildschirm (Zuhause) oben rechts auf das „+“ oder auf „Gerät hinzufügen“.
4. Die App sucht nun nach Geräten in der Nähe. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Gerät im Kopplungsmodus befindet. Tippen Sie auf das gefundene Gerät, um es mit dem Netzwerk zu verbinden (erscheint meist als Pop-up).
5. Geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks ein (es muss dasselbe Netzwerk sein, mit dem Ihr Smartphone verbunden ist).
6. Der Verbindungsprozess wird in Prozent angezeigt. Nach erfolgreicher Verbindung ist das Gerät mit der Cloud verbunden.





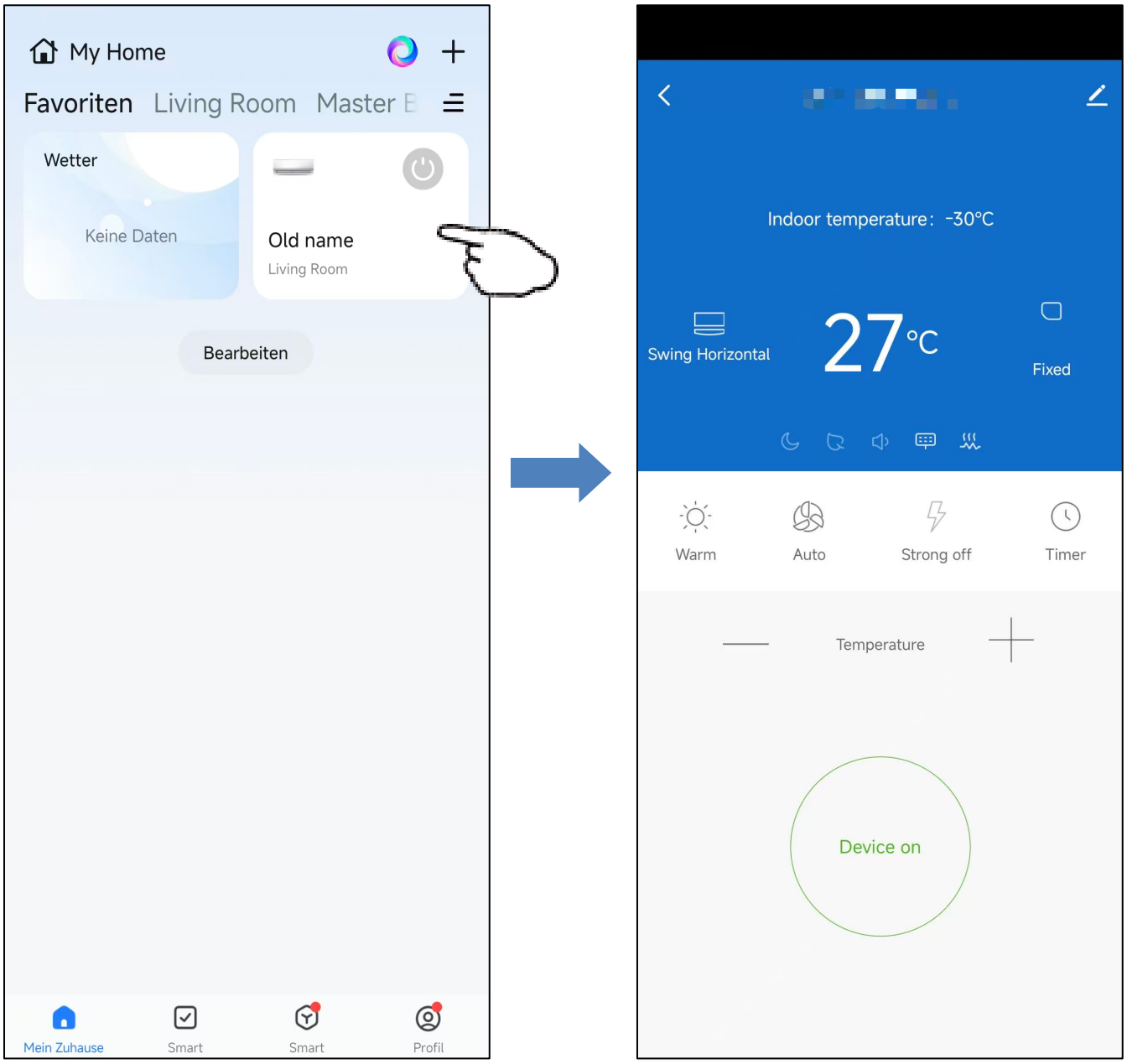
2 - WLAN-Modus (Standard)

1. Schließen Sie das Innengerät an den Strom an und schalten Sie die Klimaanlage ein.
2. Setzen Sie das Gerät wie folgt zurück:
    a. Drücken Sie die Reset-Taste (falls vorhanden) für 5 Sekunden, ODER
    b. Drücken Sie die Taste „DISPLAY“ (oder „LED“) auf der Fernbedienung 6 Mal innerhalb von 7 Sekunden.
    c. Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Symbol auf dem Display des Geräts schnell blinkt.
3. Tippen Sie auf dem „Home“-Bildschirm der App oben rechts auf das „+“ oder auf „Gerät hinzufügen“.
4. Wählen Sie in der Liste die Kategorie „Große Haushaltsgeräte“ und dann „Klimaanlage (BLE+Wi-Fi)“ aus.
5. Achten Sie darauf, dass oben rechts der „EZ-Modus“ (oder WLAN-Modus) ausgewählt ist. Setzen Sie den Haken bei „Bestätigen, dass die Anzeige schnell blinkt“ und tippen Sie auf „Weiter“.
6. Geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks ein (es muss dasselbe 2,4-GHz-Netzwerk sein, mit dem Ihr Smartphone verbunden ist) und tippen Sie auf „Weiter“.
7. Der Verbindungsprozess wird in Prozent angezeigt. Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Gerät hinzugefügt.

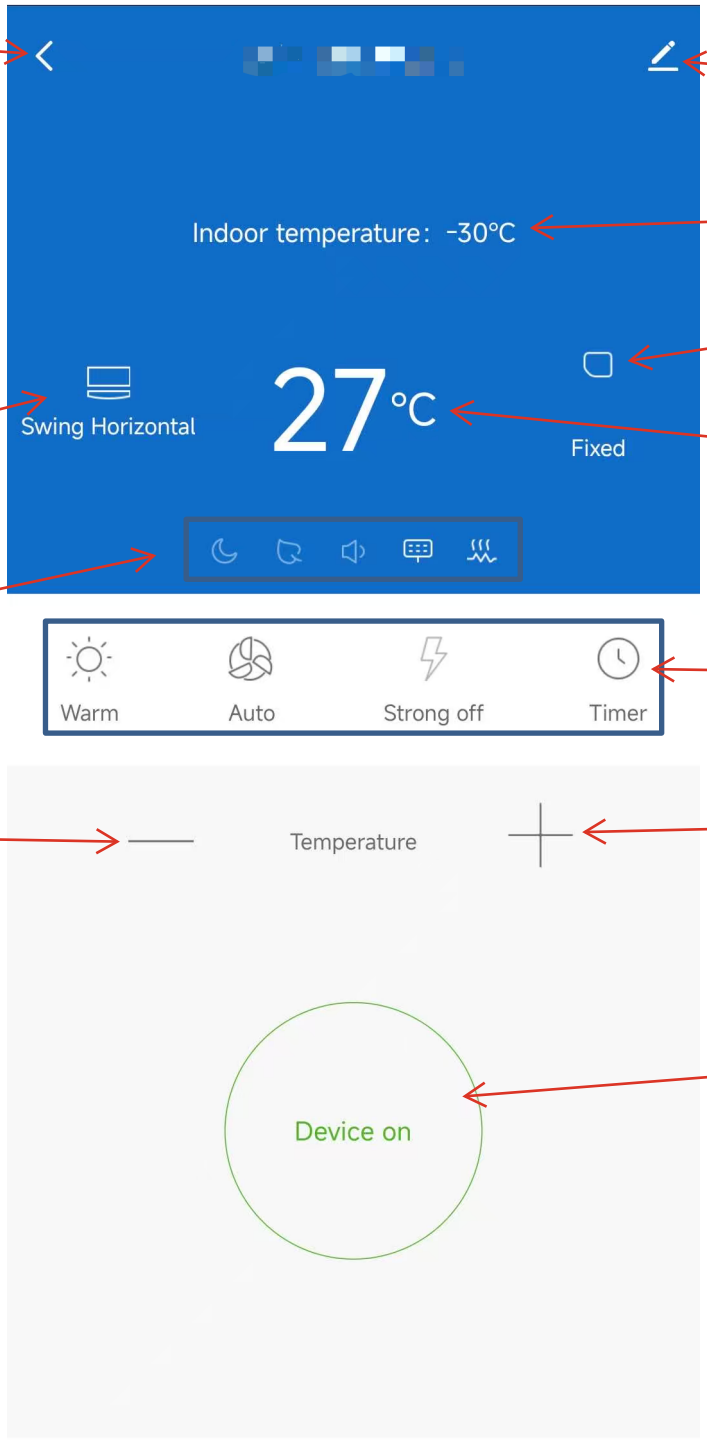


5. App-Steuerung der Klimaanlage

1. **Der Bedienbildschirm öffnet sich automatisch, nachdem das Gerät hinzugefügt wurde.**
2. **Sie können den Bedienbildschirm manuell aufrufen, indem Sie auf dem Startbildschirm auf den Namen des Geräts tippen.**



Die Hauptbedienoberfläche



Zurück zum Startbildschirm

Gerätedetails und -verwaltung

Anzeige der aktuellen Raumtemperatur

Vertikalen Luftstrom einstellen

Horizontalen Luftstrom einstellen

Anzeige der eingestellten Temperatur

Anzeige aktiver Funktionen (Schlafmodus / Frischluft / Leise / Display / Elektrische Heizung)

Anzeige für ausgewählte Funktionen (Modus / Lüfterstufe / Turbo / Timer)

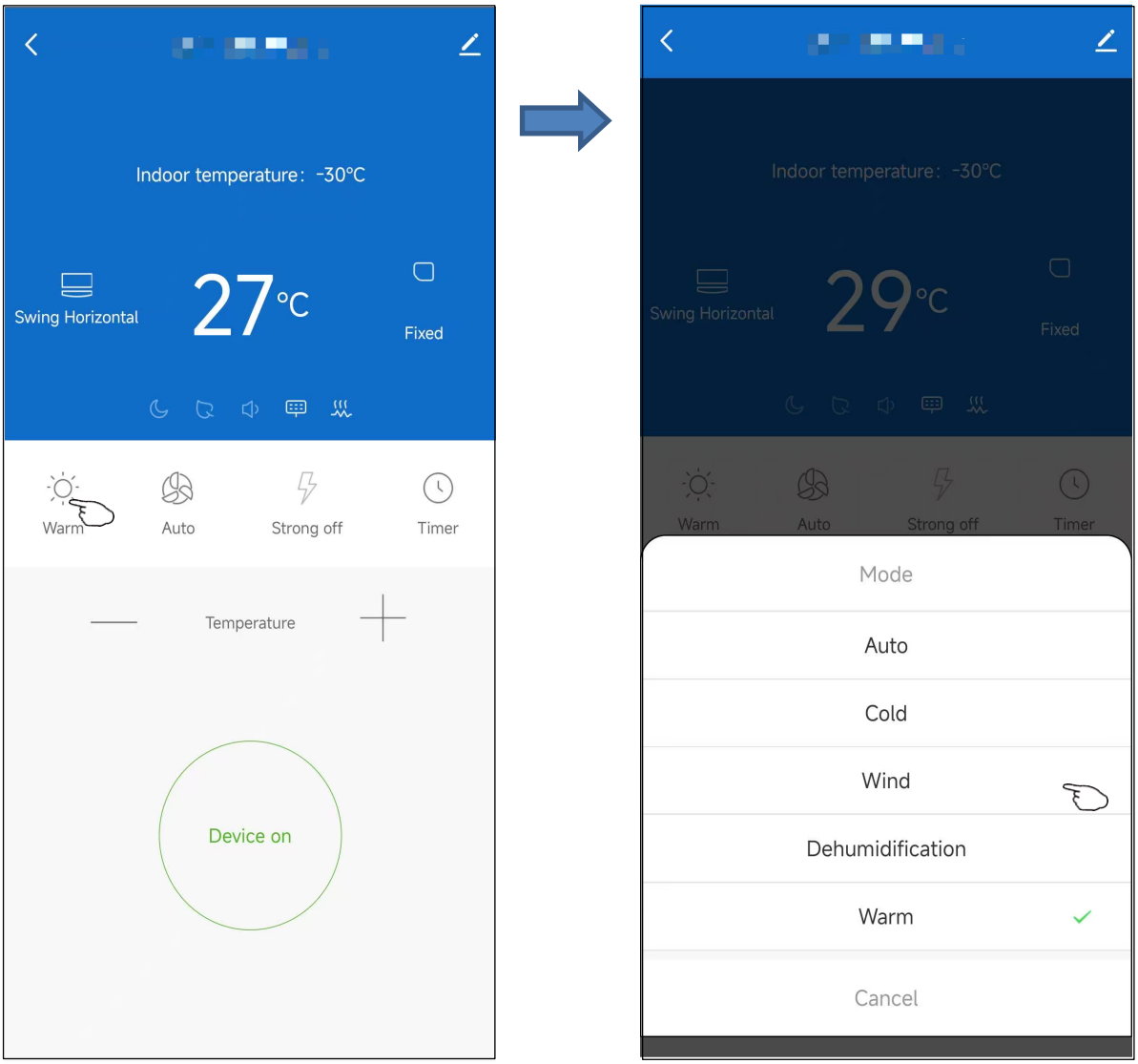
Temperatur verringern

Temperatur erhöhen

Klimaanlage EIN-/ AUS-schalten

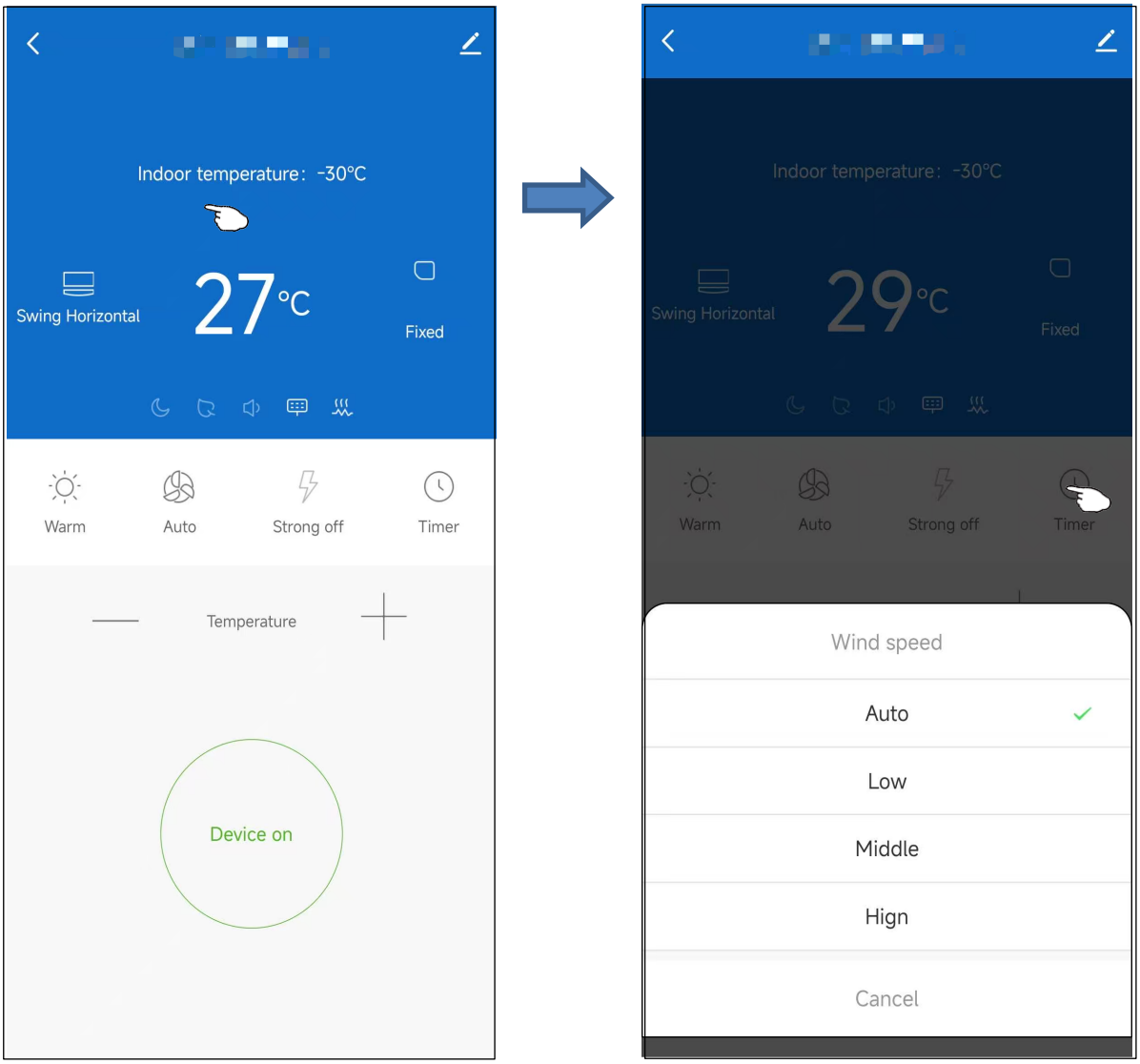
Einstellung des Betriebsmodus

1. Tippen Sie auf die Modus-Taste (im Beispielbild das Symbol unten links), um das Modus-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie einen der folgenden Modi aus:
    a. Auto (Automatik)
    b. Cold (Kühlen)
    c. Wind (Lüften / Ventilator)
    d. Dehumidification (Entfeuchten / Trocknen)
    e. Warm (Heizen)
3. Tippen Sie auf Cancel (Abbrechen), um die Auswahl abzubrechen.



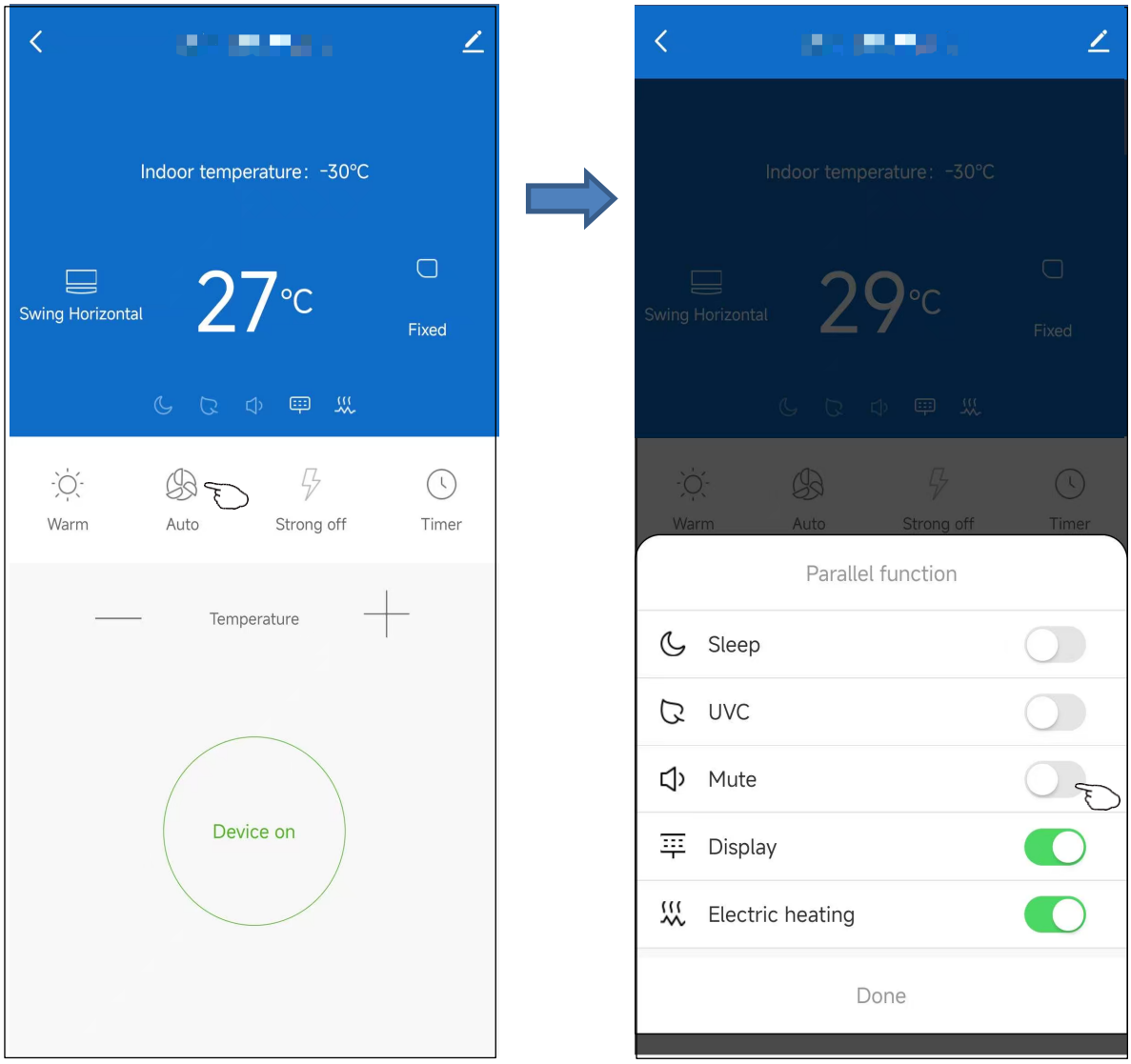
Einstellung der Lüftergeschwindigkeit

1. Tippen Sie auf das Lüfter-Symbol (im Bild „Auto“), um das Menü für die Windgeschwindigkeit zu öffnen.
2. Wählen Sie eine der Lüfterstufen aus:
    a. Auto (Automatisch)
    b. Low (Niedrig)
    c. Middle (Mittel)
    d. High (Hoch)
3. Tippen Sie auf Cancel (Abbrechen), um die Auswahl abzubrechen.



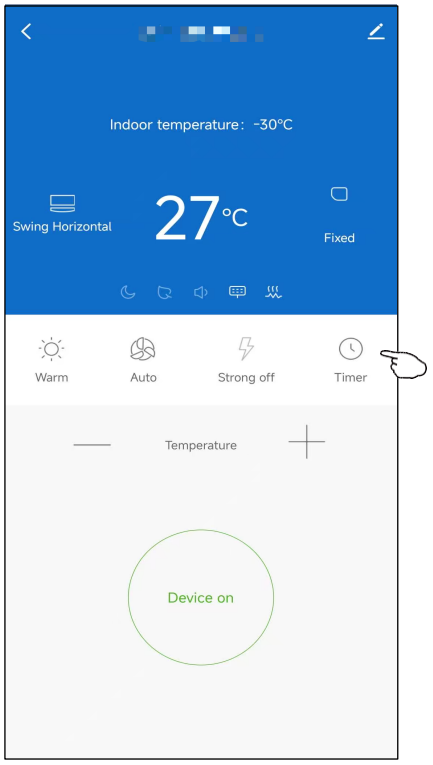
Funktions-Einstellungen

1. Tippen Sie auf die Taste „Function“ (Funktion), um das Menü für Zusatzfunktionen zu öffnen.
2. Wählen Sie die gewünschten Funktionen aus:
    a. Sleep (Schlafmodus)
    b. Fresh / UVC (Frischluft / Entkeimung)
    c. Mute (Stumm / Leise)
    d. Display (Anzeige ein/aus)
    e. Electric heating (Elektrische Zusatzheizung)
3. Tippen Sie auf Cancel (Abbrechen), um den Vorgang abzubrechen (oder auf Done / Fertig, um die Auswahl zu speichern).



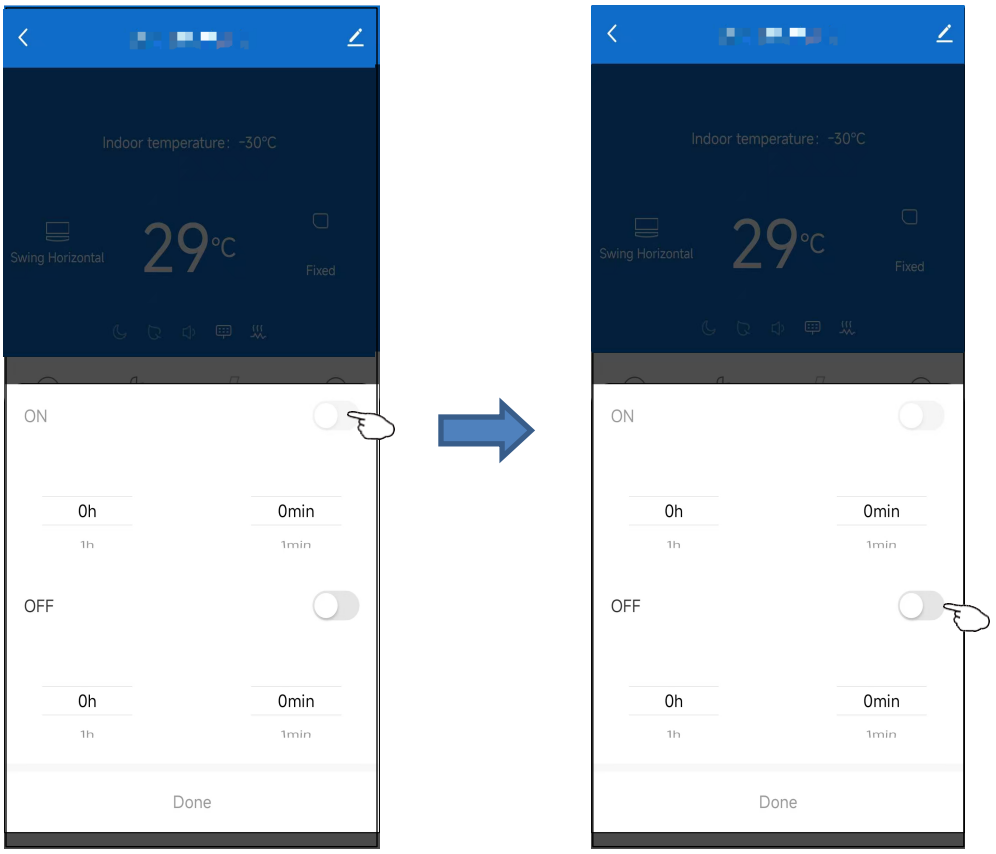
Hinzufügen eines Timers

1. Tippen Sie auf das Timer-Symbol, um den Timer-Bildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie die gewünschte Uhrzeit aus (Stunden und Minuten).
3. Tippen Sie auf „Done“ (Fertig), um den Timer zu speichern.



Timer EIN – Nur einstellbar, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

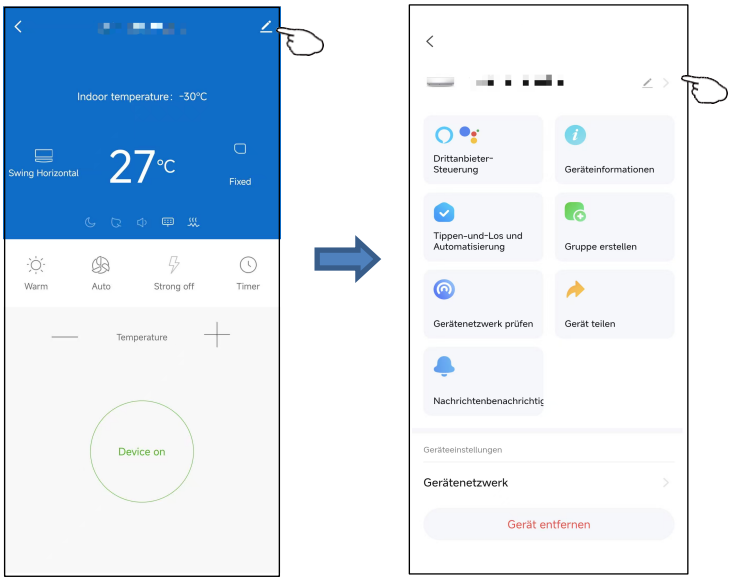
Timer AUS – Nur einstellbar, wenn das Gerät eingeschaltet ist.



6.Geräteverwaltung und Freigabe

Gerätenamen ändern

1. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke der Hauptbedienoberfläche auf das Stift-Symbol (Bearbeiten).
2. Tippen Sie oben auf den Namen des Geräts (oder wählen Sie „Ändern“).
3. Geben Sie im Pop-up-Fenster den neuen Gerätenamen ein.
4. Tippen Sie auf „Save“ (Speichern).





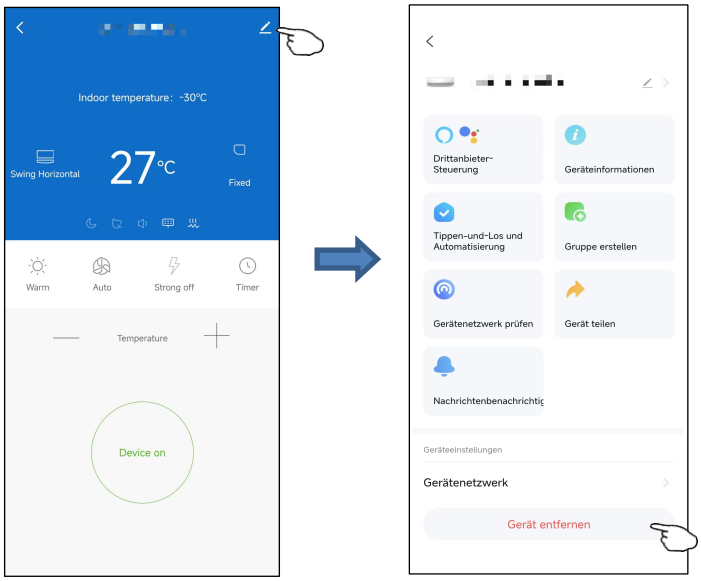
6. Geräteverwaltung und Freigabe

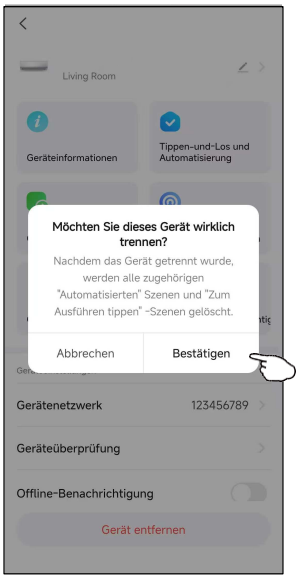
Gerät löschen oder Verbindung trennen

Es gibt zwei Methoden, das Gerät zu entfernen.

1.Entfernen über die App

- Tippen Sie in der oberen rechten Ecke der Hauptbedienoberfläche auf das Stift-Symbol (Bearbeiten).
- Wählen Sie ganz unten die Option „Gerät entfernen“.
- Ein Dialogfenster erscheint und fragt, ob Sie das Gerät wirklich entfernen möchten.
- Tippen Sie auf „Bestätigen“. Das Gerät wird aus der App entfernt und in den Reset-Zustand (Werkseinstellungen) zurückgesetzt.





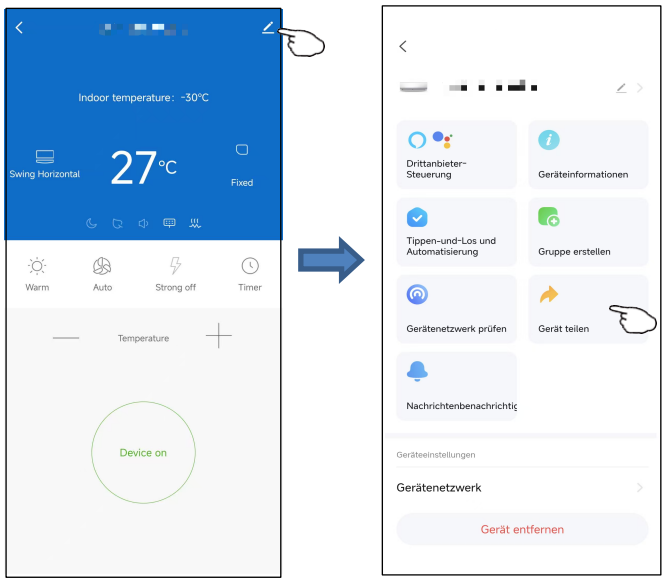
2.Entfernen über Tasten (Hardware-Reset)

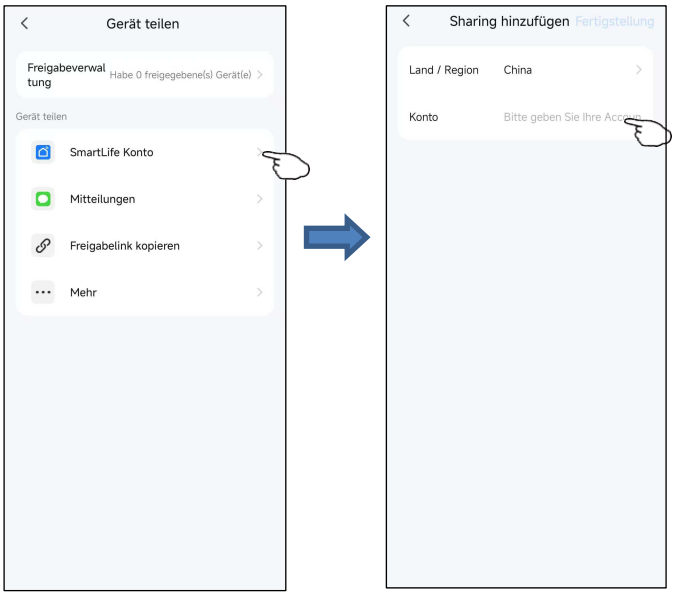
- Drücken Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang ODER drücken Sie die Taste „Display“ auf der Fernbedienung sechs Mal innerhalb von 7 Sekunden, um das WLAN-Modul zurückzusetzen (ein Signalton ertönt).
- Das WLAN-Symbol am Gerät beginnt schnell zu blinken. Die bestehende Verbindung wird zwangsweise getrennt und das Gerät muss neu gekoppelt werden.

6.Geräteverwaltung und Freigabe

Gerät teilen

1. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke der Hauptbedienoberfläche auf das Stift-Symbol (Bearbeiten).
2. Wählen Sie die Option „Gerät teilen“.
3. Tippen Sie auf „Freigabe hinzufügen“ (oder „SmartLife Konto“).
4. Geben Sie das Benutzerkonto (E-Mail-Adresse) der Person ein, mit der Sie das Gerät teilen möchten.
5. Tippen Sie oben rechts auf „Fertigstellung“. Die andere Person erhält nun Zugriff und kann das Gerät ebenfalls über ihre Smartphone-App steuern.

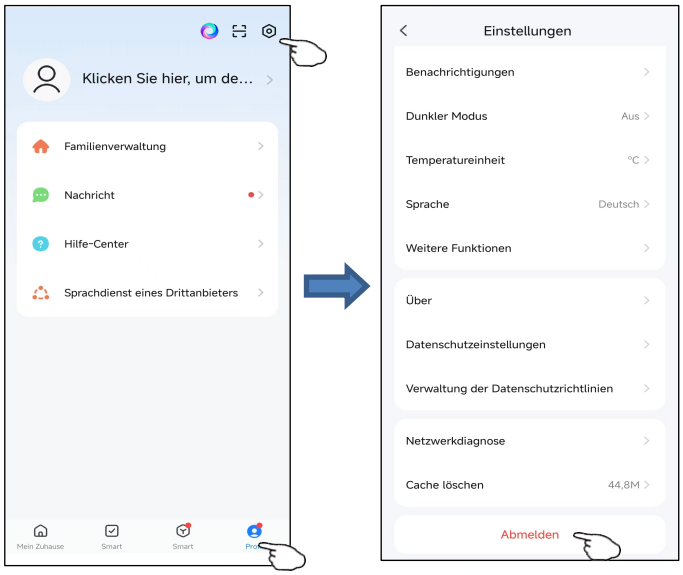




7.Profil

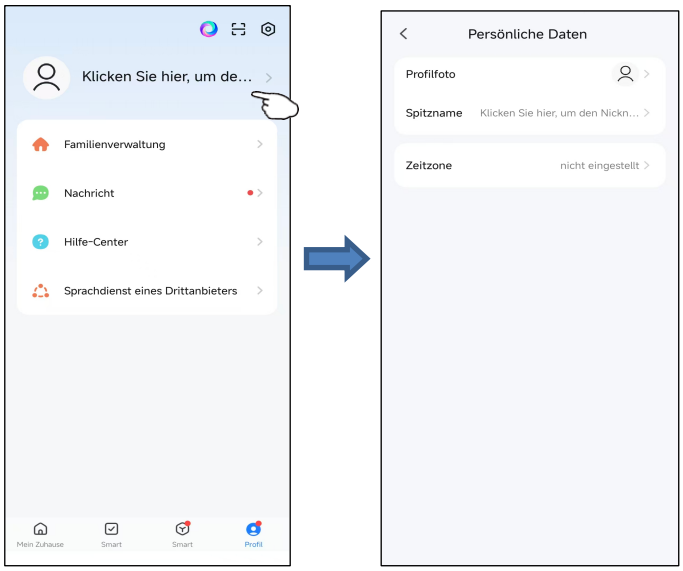
Abmelden (Logout)

1. Tippen Sie unten rechts auf den Reiter „Profil“.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungen-Symbol (Sechseck).
3. Wischen Sie ganz nach unten und tippen Sie auf „Abmelden“, um sich auszuloggen.



2.Profilinformationen ändern

Tippen Sie auf der Seite „Profil“ ganz oben auf Ihren Benutzernamen (Bereich „Klicken Sie hier, um...“), um Ihr Profilbild, den Spitznamen und andere Kontodaten zu bearbeiten.



3. FAQ & Feedback

Tippen Sie auf der Seite „Profil“ auf den Menüpunkt „Hilfe-Center“, um Antworten auf häufige Fragen zu finden oder Feedback zu senden.

8.Wichtige Hinweise zum WLAN

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Um unnötige Schäden oder Gefahren zu vermeiden, beachten Sie bitte Folgendes:

- Verwenden Sie die WLAN-Funktion nicht an Orten, an denen der Betrieb drahtloser Geräte untersagt ist (z. B. Flughäfen, medizinische Einrichtungen usw.).
- Schalten Sie Ihr Smartphone nicht an explosionsgefährdeten Orten ein (z. B. Tankstellen, Kraftstofflager oder Chemiefabriken).
- Verwenden Sie keine inkompatiblen Geräte.
- Lassen Sie Reparaturen am WLAN-Modul nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.
- Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung für detaillierte Verbindungsmethoden.

2. Hinweise zum Betrieb

2.1 Die Reaktionsgeschwindigkeit der App-Steuerung wird durch Ihr Smartphone, das WLAN-Netzwerk, die Entfernung zum Router und die Stabilität der Internetverbindung beeinflusst. Gelegentliche Verzögerungen sind möglich und weisen nicht auf einen Defekt der Klimaanlage hin.

2.2 Wenn die Steuerung per Smartphone fehlschlägt, überprüfen Sie bitte zuerst Ihre Internetverbindung und stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt mit der Klimaanlage verbunden ist. Sollten diese Punkte in Ordnung sein, löschen Sie das Gerät bitte aus der App und führen Sie den Verbindungsvorgang erneut durch.

2.3 Wenn sich das Problem mit den oben genannten Methoden nicht lösen lässt, steuern Sie die Klimaanlage bitte vorübergehend mit der herkömmlichen Infrarot-Fernbedienung und wenden Sie sich an den Kundendienst.

3. Konformität und Funktechnische Daten

Der Hersteller erklärt hiermit, dass dieser Funkanlagentyp [ZENIRO Smart Air Conditioner] die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU einhält.

Das integrierte WLAN-Modul arbeitet innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte für Funkanlagen in Wohnbereichen:

Frequenzbereich: Das Gerät nutzt das Frequenzband von 2400 bis 2483,5 MHz.

Sendeleistung: Die maximale Sendeleistung liegt unter 20 dBm (dies entspricht einer Leistung von weniger als 100 Milliwatt).