



CMK

Mobiles Spit-Klimagerät

CMK 1500



Spürbar. Besser.

AUFBAU UND FUNKTIONEN

Das mobile Split-Klimagerät ist ausschließlich für den Einsatz im Caravaning-Bereich (z.B. in Wohnmobilen, Wohnwagen oder ähnlichen Mobilheimen) konzipiert und besteht aus einem Innengerät zur Montage im Fensterbereich sowie aus einem fest verbundenen Außenteil. Der Kältekreislauf ist hermetisch geschlossen. Das Innengerät und das Außenteil werden mit einer mitgelieferten Haltevorrichtung am Fenster befestigt. Im Kühlbetrieb wird die in der Raumluft enthaltene Wärmeenergie über den Verdampfer (Wärmetauscher) aufgenommen und auf das Kältemittel übertragen. Dieses gibt die Wärmeenergie über den im Außenteil

befindlichen Verflüssiger (Wärmetauscher) an die Außenluft ab.

Im Kühl- und Entfeuchtungsbetrieb wird das anfallende Kondensatwasser mithilfe einer Pumpe vom Innengerät an das Außenteil gepumpt. Dort läuft das Wasser über den warmen Verflüssiger und verdunstet.

Das Gerät filtert und entfeuchtet die Raumluft und kann bei Bedarf auch nur im Umluftbetrieb arbeiten.

Die Bedienung erfolgt über die Touchoberfläche am Innengerät oder bequem per App (WLAN mit Internetverbindung vorausgesetzt).



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Anschluss und Inbetriebnahme aufmerksam durch.
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung!
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht vorbehalten!



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Dieses Produkt muss an einer autorisierten Recycling-Stelle
für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.

INHALT

SICHERHEITS- UND ANWENDERHINWEISE	2
ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	2
KENNZEICHNUNG VON HINWEISEN	2
GEFAHREN BEI NICHTBEACHTUNG DER SICHERHEITSHINWEISE	2
SICHERHEITSBEWUSSTES ARBEITEN	3
SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BETREIBER	3
SICHERHEITSHINWEISE FÜR MONTAGE-, WARTUNGS- UND INSPEKTIONSARBEITEN	3
EIGENMÄCHTIGER UMBAU UND VERÄNDERUNGEN	3
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	3
GEWÄHRLEISTUNG	4
TRANSPORT UND VERPACKUNG	4
UMWELTSCHUTZ UND RECYCLINGENTSORGUNG DER VERPACKUNG	4
ENTSORGUNG DER GERÄTE UND KOMPONENTEN	4
VOR DER INBETRIEBNAHME	4
WARNUNGEN	4
TECHNISCHE DATEN	5
LIEFERUMFANG	5
BEZEICHNUNGEN DER BAUTEILE	6
DISPLAY ANZEIGEN UND FUNKTIONEN	7
BETRIEBSARTEN	8
INSTALLATION	9
FEHLERCODELISTE	11
FEHLERBEHEBUNG	11
WARTUNG UND PFLEGE	12
LAGERUNG	13
WIFI-VERBINDUNG	14

SICHERHEITS- UND ANWENDERHINWEISE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes oder deren Komponenten die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tipps, Hinweise sowie Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Missachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage oder deren Komponenten und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung und zum Betrieb der Anlage erforderlichen Informationen (z.B. Kältemitteldatenblatt) in der Nähe der Geräte auf.

KENNZEICHNUNG VON HINWEISEN

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitsaspekte für einen optimalen Personenschutz sowie für den sicheren und störungsfreien Betrieb. Die in dieser Anleitung aufgeführten Handlungsanweisungen und Sicherheitshinweise sind einzuhalten, um Unfälle, Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Direkt an den Geräten angebrachte Hinweise müssen unbedingt beachtet und in vollständig lesbaren Zustand gehalten werden. Sicherheitshinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet. Die Sicherheitshinweise werden durch Signalworte eingeleitet, die das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck bringen.



GEFAHR

Bei Berührung mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr durch Stromschlag. Beschädigungen der Isolation oder einzelner Bauteile können lebensgefährlich sein.



GEFAHR

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.



WARNUNG

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



VORSICHT

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Verletzungen oder zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



HINWEIS

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



Dieses Symbol hebt nützliche Tipps und Empfehlungen sowie Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.

GEFAHREN BEI NICHTBEACHTUNG DER SICHERHEITSHINWEISE

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann sowohl eine Gefährdung für Personen als auch für die Umwelt und Geräte zur Folge haben. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zum Verlust jeglicher Schadenersatzansprüche führen. Im Einzelnen kann Nichtbeachtung beispielsweise folgende Gefährdungen nach sich ziehen:

- * Versagen wichtiger Funktionen der Geräte.
- * Versagen vorgeschriebener Methoden zur Wartung und Instandhaltung.
- * Gefährdung von Personen durch elektrische und mechanische Einwirkungen.

SICHERHEITSBEWUSSTES ARBEITEN

Die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und die bestehenden nationalen Vorschriften zur Unfallverhütung sowie alle eventuelle interne Arbeits-, Betriebs- und Sicherheitsvorschriften des Betriebes, sind zu beachten.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BETREIBER

Die Betriebssicherheit der Geräte und Komponenten ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montiertem Zustand gewährleistet.

- * Die Aufstellung, Installation und Wartungen der Geräte und Komponenten darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- * Ein vorhandener Berührungsschutz (Gitter) für sich bewegende Teile darf bei einem sich im befindlichen Gerät nicht entfernt werden.
- * Die Bedienung von Geräten oder Komponenten mit augenfälligen Mängeln oder Beschädigungen ist zu unterlassen.
- * Bei der Berührung bestimmter Geräteteile oder Komponenten kann es zu Verbrennungen oder Verletzungen kommen.
- * Die Geräte oder Komponenten sind keiner mechanischen Belastung, einem extremen Wasserstrahl und extremen Temperaturen auszusetzen.
- * Räume, in denen Kältemittel austreten kann, sind ausreichend zu be- und entlüften. Es besteht Erstickungsgefahr.
- * Alle Gehäuseteile und Geräteöffnungen z.B. Luftein- und -austrittsöffnungen, müssen frei von fremden Gegenständen, Flüssigkeiten oder Gasen sein.
- * Die Geräte sollten mindestens einmal jährlich durch einen Fachkundigen auf ihre Arbeitssicherheit und Funktion überprüft werden. Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR MONTAGE-, WARTUNGS- UND INSPEKTIONSARBEITEN

- * Bei der Installation, Reparatur, Wartung oder Reinigung der Geräte sind durch geeignete Maßnahmen Vorkehrungen zu treffen, um von dem Gerät ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.
- * Aufstellung, Anschluss und Betrieb der Geräte und Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß der Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.
- * Regionale Verordnungen und Gesetze sowie das Wasserhaushaltsgesetz sind einzuhalten.
- * Die elektrische Spannungsversorgung ist auf die jeweiligen Anforderungen der Geräte anzupassen.

- * Die Befestigung der Geräte darf nur an den werkseitig vorgesehenen Punkten erfolgen. Die Geräte dürfen nur an tragfähigen Konstruktionen oder Wänden oder auf Böden befestigt bzw. aufgestellt werden.
- * Die Geräte zum mobilen Einsatz sind auf geeigneten Untergründen betriebssicher und senkrecht aufzustellen. Geräte für den stationären Betrieb sind nur in fest installiertem Zustand zu betreiben.
- * Die Geräte und die Komponenten dürfen nicht in Bereichen mit erhöhter Beschädigungsgefahr betrieben werden. Die Mindestfreiräume sind einzuhalten.
- * Die Geräte und die Komponenten erfordern ausreichende Sicherheitsabstände zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven sowie verschmutzten Bereichen oder Atmosphären.
- * Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden.

EIGENMÄCHTIGER UMBAU UND VERÄNDERUNGEN

Umbau oder Veränderungen an den Geräten oder Komponenten sind nicht zulässig und können Fehlfunktionen verursachen. Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden. Originalersatzteile und vom Hersteller zugelassenes Zubehör dienen der Sicherheit. Die Verwendung anderer Teile kann die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufheben.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Geräte sind je nach Ausführung und Ausrüstung ausschließlich als Kaltwasser-Abnehmer zum Abkühlen bzw. Erwärmen innenliegender Räume mit dem Betriebsmediums Wasser oder einem Wasser-Glykolegemisch innerhalb eines geschlossenen Mediumkreises vorgesehen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Bedienungs- und Installationsanleitung und die Einhaltung der Wartungsbedingungen. Die in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte dürfen nicht überschritten werden.

GEWÄHRLEISTUNG

Voraussetzungen für eventuelle Gewährleistungsansprüche sind, dass der Besteller oder sein Abnehmer im zeitlichen Zusammenhang mit Verkauf und Inbetriebnahme die dem Gerät beigefügte „Gewährleistungsurkunde“ vollständig ausgefüllt an die KRONE Kälte+Klima Vertriebs-GmbH zurückgesandt hat. Die Gewährleistungsbedingungen sind in den „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“ aufgeführt. Darüber hinaus können nur zwischen den Vertragspartnern Sondervereinbarungen getroffen werden. Infolge dessen wenden Sie sich bitte erst an Ihren direkten Vertragspartner.

TRANSPORT UND VERPACKUNG

Die Geräte werden in einer stabilen Transportverpackung geliefert. Überprüfen Sie bitte die Geräte sofort bei Anlieferung und vermerken eventuelle Schäden oder fehlende Teile auf dem Lieferschein und informieren Sie den Spediteur und Ihren Vertragspartner. Für spätere Reklamationen kann keine Gewährleistung übernommen werden.



WARNUNG

Plastikfolien und -tüten etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden! Deshalb:

- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen.
- Verpackungsmaterial darf nicht in Kinderhände gelangen!

UMWELTSCHUTZ UND RECYCLING ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig in umweltfreundlichen Materialien verpackt.

Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallverminderung und Erhaltung von Rohstoffen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.



ENTSORGUNG DER GERÄTE UND KOMPONENTEN

Bei der Fertigung der Geräte und der Komponenten werden ausschließlich recyclebare Materialien verwendet. Tragen Sie zum Umweltschutz bei, indem Sie sicherstellen, dass Geräte oder Komponenten (z.B. Batterien) nicht im Hausmüll sondern nur auf umweltverträgliche Weise nach den regional gültigen Vorschriften, z.B. durch autorisierte Fachbetriebe der Entsorgung und Wiederverwertung oder z.B. kommunale Sammelstellen entsorgt werden.



Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

Das Kältemittel R290 entspricht den europäischen Umweltrichtlinien.

Dieses Gerät enthält ca. 130 g Kältemittel R290.

Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m² installiert, betrieben und gelagert werden.

VOR DER INBETRIEBNAHME

Um Schäden zu vermeiden, stellen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden lang aufrecht hin. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung niemals blockiert wird.

Betreiben Sie das Gerät nur auf einer horizontalen Fläche, um sicherzustellen, dass kein Wasser austritt.

WARNUNGEN

- * Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Größe der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.
- * Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Schäden vermieden werden. Halten Sie alle erforderlichen Luft Ein- und Austrittsöffnungen frei von Hindernissen. Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.
- * Wenn die mobile Klimaanlage eingeschaltet ist, kann der Ventilator unter normalen Bedingungen kontinuierlich arbeiten, um das Mindestluftvolumen von 100 m³/h bereitzustellen, selbst wenn der Kompressor aufgrund der thermostatischen Abschaltung nicht in Betrieb ist.
- * Das Gerät darf nicht in der Nähe von Heizgeräten oder anderen Hitzequellen betrieben werden.
- * Tauen Sie das Gerät niemals eigenständig ab und verwenden Sie keinerlei Chemikalien. Greifen Sie nie in den Kältekreislauf ein oder führen mechanische Schäden zu. Austretendes Kältemittel ist geruchlos.
- * Keine der Komponenten im Kältemittelkreislauf durchbohren. Kältemittelgas kann geruchlos sein.
- * Gehen Sie bei der Lagerung des Geräts vorsichtig vor, um mechanische Fehler zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Mobiles Split-Klimagerät

CMK 1500

Kühlleistung	kW	1,50
Kühlleistung	BTU/h	5000
Energieeffizienz		A
Stromaufnahme	A	2,5
Abmessungen Innengerät (H/B/T)	mm	328/455/182
Abmessungen Außenteil (H/B/T)	mm	363/460/222
Luftvolumenstrom	m³/h	140-200
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,8
Kältemittel	Typ	R290
GWP		3
Kältemittel-Füllmenge/ CO ₂ -Äquivalent	kg/t	130/0
Schalldruckpegel	dB(A)	46
Timer	h	24
Gewicht Innengerät	kg	5,6
Gewicht Außengerät	kg	14,5
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Verbindungsleitung (L)	cm	55
Stromkabel (L)	cm	180
Frequenz WiFi-Modul	GHz	2,4

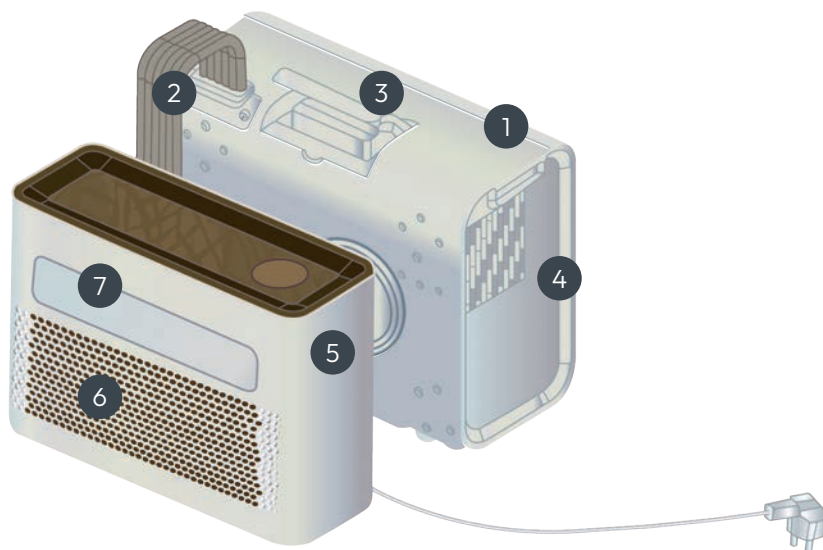
LIEFERUMFANG

Bezeichnung	Menge
Innengerät	1
Außengerät	1
Kondensatschlauch (für Notentleerung)	1
Rohrleitungsschutz	1
Halterung innen	2
Halterung außen	2
Schwingungsdämpfer	2
Knebelschrauben	2
M6-Schrauben und Dichtung	12

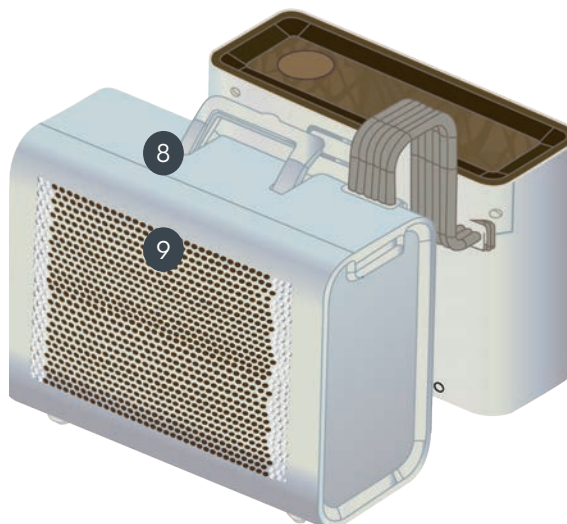
BEZEICHNUNGEN DER BAUTEILE

- 1 Außengerät
- 2 Rohrleitungen
- 3 Tragegriff
- 4 Luftausblas

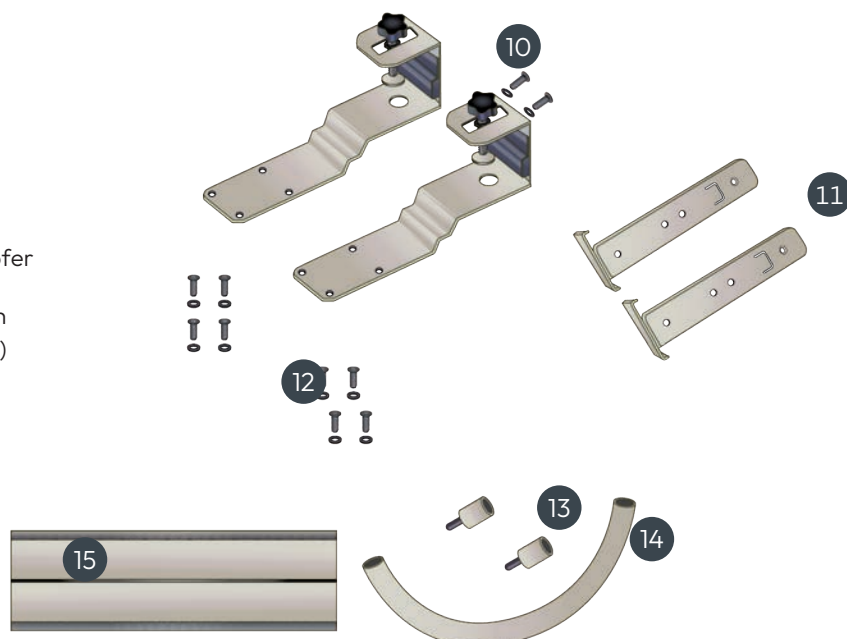
- 5 Innengerät
- 6 Luftansaug
- 7 Luftausblas



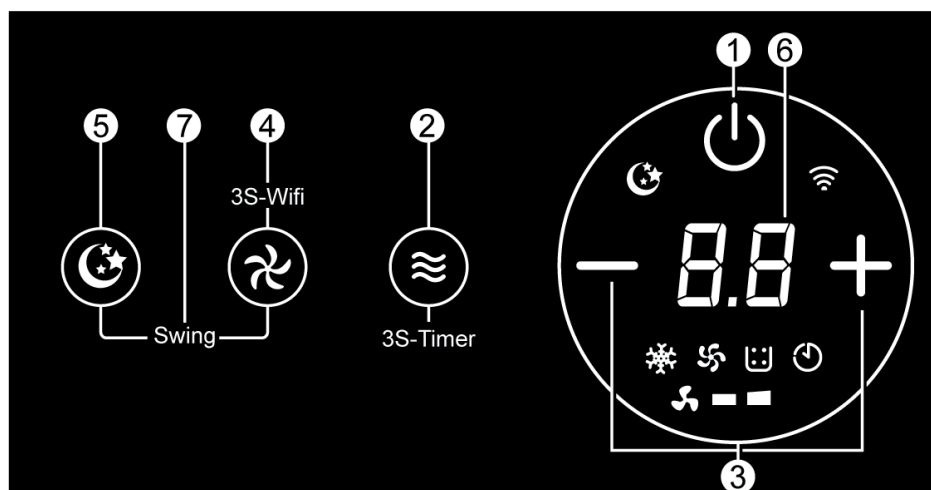
- 8 Außengerät
- 9 Luftansaug



- 10 Halterung außen
- 11 Halterung innen
- 12 M6-Schrauben
- 13 Schwingungsdämpfer
- 14 Kondensatschlauch (für Notentleerung)
- 15 Rohrleitungsschutz



DISPLAY ANZEIGEN UND FUNKTIONEN



1 POWER

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten. Wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist, ist die Temperatur standardmäßig auf 22°C eingestellt. Der Temperatursensor misst die Umgebungstemperatur, und wenn sie 22°C überschreitet, beginnt das Außengerät zu arbeiten, um die Temperatur zu senken. Wenn die Umgebungstemperatur bereits unter 22°C liegt, startet das Außengerät nicht.

2 MODE

Wenn Sie die Taste im Standby-Modus für 3 Sekunden gedrückt halten, können Sie die Timer Funktion „verzögertes Einschalten“ aktivieren. Wählen Sie die Stundenzahl, nach welcher das Gerät einschalten soll. Um das Gerät während des Betriebs zeitverzögert abzuschalten, drücken Sie diese Taste für 3 Sekunden während das Gerät aktiv ist. Wählen Sie dann die Stundenzahl, nach der das Gerät abschalten soll. Hinweis: Ein vollständiges Zeitprogramm lässt sich über die „Smart-Life“ App einstellen.

3 TEMPERATUR-/ZEITEINSTELLUNG

Drücken Sie im Kühlmodus die Taste, um die Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Die Temperatur ist einstellbar von 16 bis 30 °C. Drücken Sie im Timer-Modus die Taste, um die Zeit zum Ein-/Ausschalten der Klimaanlage anzupassen. Drücken Sie gleichzeitig die Aufwärts-/Abwärtstaste, um zwischen °C und °F zu wechseln.

4 VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Drücken Sie die Taste, um die niedrige/hohe Lüftergeschwindigkeit auszuwählen. Im Standby-Modus des Gerätes lässt sich der Wifi-Verbindungsmodus durch einen 3s Tastendruck aktivieren.

5 SLEEP-MODUS

Drücken Sie die Taste, um in den Schlafmodus zu wechseln oder ihn zu verlassen. Nach 20 Sekunden schalten sich alle Leuchten sowie das digitale Display aus und die Klimaanlage geht in den Sleep-Modus. Der Lüfter des Innengeräts läuft weiterhin mit niedriger Lüftergeschwindigkeit.

6 DISPLAY-FENSTER

Überprüfen Sie Temperatur und Zeit in diesem Fenster.

7 SWING

Drücken Sie die Tastenkombination VENTILATORGESCHWINDIGKEIT und die SLEEP-MODUS, um die Swing-Funktion ein- oder auszuschalten.

BETRIEBSARTEN

Das Klimagerät verfügt über insgesamt 3 verschiedene Betriebsarten (Kühlmodus, Entfeuchtungsmodus und Umluftbetrieb). Dieses Kapitel beschreibt die Funktionsweise in den verschiedenen Modi:

KÜHLMODUS ❄️

Im Kühlmodus versucht das Klimagerät, die eingestellte Solltemperatur im Raum zu erreichen. In dieser Betriebsart lassen sich die Lüfterstufen, der Swing-Betrieb der Lamellen, der Sleep-Modus und die Timing-Funktionen aktivieren. Das Display zeigt den Sollwert.

Das Gerät kühlt den Raum vollautomatisch auf die gewünschte Raumtemperatur ab. Das anfallende Kondensatwasser wird über den Verbindungsschlauch nach Außen geführt und verdunstet am Verflüssiger.



HINWEIS

Bei extremen Wettersituationen (Hitze, hohe Luftfeuchtigkeit) kann es passieren, dass das Wasser nicht vollständig abgeführt werden kann. Im Display des Gerätes erscheint der Fehlercode FL. Entleeren Sie das Innengerät dann mithilfe des Notauslaufes und einem Eimer.

ENTFEUCHTUNGSMODUS 💧

Der Entfeuchtungsmodus eignet sich hervorragend, um die Luftfeuchtigkeit in Ihrem Mobilheim zu reduzieren. Er macht auch an kühleren Tagen Sinn, um beispielsweise die Luftfeuchtigkeit durch Trocknen von Wäsche zu reduzieren. In dieser Betriebsart kann keine Temperatur-Sollwert oder Lüftergeschwindigkeit eingestellt werden. Das Display zeigt den aktuellen Temperatur-Istwert. Das Gerät arbeitet in einem leistungsfähigen Betrieb, um möglichst viel Wasser aus der Luft zu entziehen. Das anfallende Kondensatwasser wird über den Verbindungsschlauch nach Außen geführt und verdunstet am Verflüssiger.



HINWEIS

Durch den Gerätebetrieb im Entfeuchtungsmodus kühlt der Raum aus. Es empfiehlt sich, mit einem bauseitigen Heizgerät die Raumluft zu erwärmen!

UMLUFTBETRIEB 🌀

Im Umluftbetrieb wird die Raumluft mithilfe des Ventilators umgewälzt. Der Kältekreislauf des Gerätes ist deaktiviert.

Es erfolgt keine Absenkung der Raumtemperatur! Das Display zeigt den aktuellen Temperatur-Istwert.

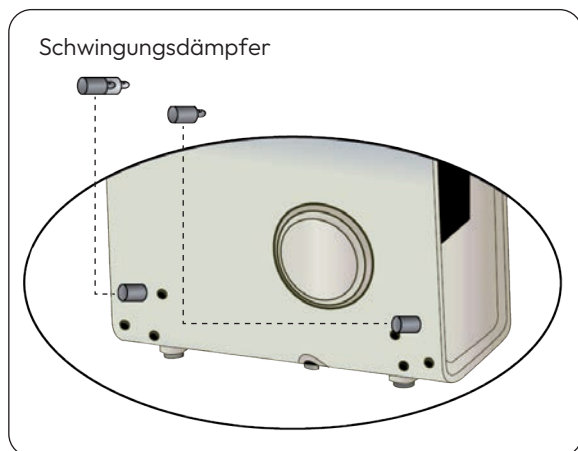
INSTALLATION

1. Packen Sie alle Gerätekomponenten vorsichtig aus und prüfen Sie diese auf Vollständigkeit. Überprüfen Sie zudem, ob die Verbindungsleitung unbeschädigt und fest angeschlossen ist. Achten Sie darauf, dass die Verschlusskappen der Kondensatwasserabläufe am Innengerät und am Außenteil montiert sind.

2. Die Halterungskonstruktion für das Innengerät und Außenteil muss entsprechend der Zeichnung aufgebaut werden. Schrauben Sie die Halterung „Innen“ (Pos. 11 im Lieferumfang) mit den mitgelieferten M6 Schrauben an die Halterung „Außen“ (Pos. 10 im Lieferumfang). Die Halterung „Außen“ dient der Befestigung der Halterungskonstruktion an der Mobilheimwand unterhalb des Fensters. Auf die Halterung „Innen“ wird später das Innengerät aufgesteckt.



3. Bringen Sie die Schwingungsdämpfer auf der Rückseite des Außengerätes an.

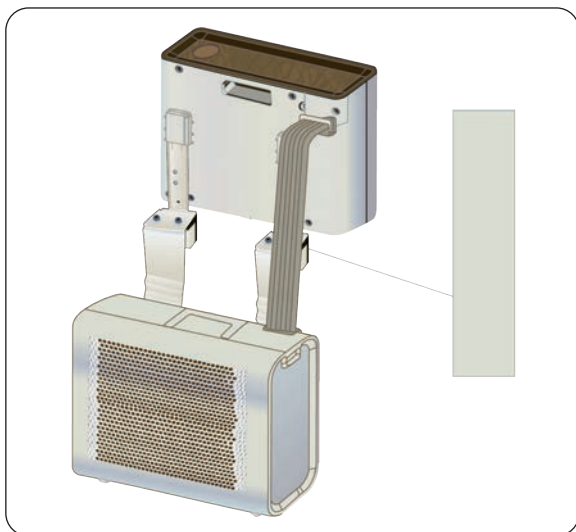


4. Befestigen Sie die Halterungskonstruktion (Halter links und Halter rechts) mit den mitgelieferten M6 Schrauben am Außenteil des Gerätes (s. Abbildung).



INSTALLATION

5. Stecken Sie das Innengerät auf die Halterungskonstruktion. Anschließend wird der Rohrleitungsschutz um die Verbindungsleitung gewickelt und per Klettband fixiert.



6. Montieren Sie die komplette Anlage in das Wohnwagenfenster und ziehen Sie die Halterung richtig fest.



WICHTIGER HINWEIS

Der Verbindungsschlauch verhindert ein vollständiges Schließen des Wohnwagenfensters.

Je nach Fenster- und Dichtungskonstruktion lassen sich ggf. vereinzelt die Fensterhebel schließen, um den Fensterspalt so gering wie möglich zu halten.

Beachten Sie die Herstellerangaben Ihres Mobilheims, um mögliche Schäden an der Fensterkonstruktion zu vermeiden!

Für einen möglichst effizienten Gerätebetrieb empfehlen wir, den Fensterspalt ggf. bauseits abzudichten.



FEHLERCODELISTE

Wenn das Gerät nicht oder nur unzureichend funktioniert: Prüfen Sie ob ein Fehlercode im Display sichtbar ist, sehen Sie in der Codetabelle für eine Lösung nach. Wenn kein Fehlercode im Display sichtbar ist, gehen Sie die Fehlertabelle nach einer möglichen Lösung durch.

Fehlercodes

Code	Ursache	Lösung
FL	Alarm „Wassertank voll“.	Entfernen Sie den Gummistopfen ab und entleeren das Wasser.
E1	Fehler des Systemtemperatursensors	Systemtemperatursensor ersetzen
E2	Fehler des Raumtemperatursensors	Ersetzen Sie den Raumtemperatursensor
EF	Motorfehler im Innengerät	Tauschen Sie den Motor aus.
Eb	Leck in Rohrleitung	Wenden Sie sich an den Händler
E4	Frostschutz	Vergewissern Sie sich, dass der Luftausblas nicht blockiert ist.

ANLEITUNGEN ZUR FEHLERBEHEBUNG

Fehlerleitfaden

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Keine Stromversorgung	Stromversorgung einschalten
	Defekte Stromversorgung	Schalten Sie das Gerät aus und prüfen/ reparieren Sie die Stromversorgung
	Unbekannte Ursache	Wenden Sie sich an den Händler
Geringe Luftverdrängung oder begrenzte Kühlwirkung	Die niedrigste Lüftungseinstellung ist ausgewählt	Wählen Sie den Modus mit hoher Lüftungsgeschwindigkeit aus
	Der Luftfilter ist verschmutzt	Überprüfen und reinigen Sie den Filter
	Die Luftzufuhr oder der Luftausblas des Innengeräts ist blockiert	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht blockiert ist, und entfernen Sie das Hindernis
	Die Luftversorgung oder der Luftausblas der Außeneinheit ist blockiert	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht blockiert ist, und entfernen Sie das Hindernis
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch	Die Umgebungstemperatur muss zwischen 18 und 40°C liegen
Nur Luftverdrängung, aber kein Kühleffekt	Unzureichende Spannung	Wenden Sie sich an einen Installateur oder verwenden Sie einen anderen Stromanschluss
	Das Gerät läuft im Lüftungsmodus	Wählen Sie den Kühlmodus (A/C)
Ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen	Der Kühlmodus wurde gerade automatisch ausgeschaltet	Warten Sie etwa 3 bis 5 Minuten, bis sich der Thermostat wieder einschaltet
	Die Montagehalterungen sind nicht die Befestigungsschrauben des Geräts sind nicht ausreichend festgezogen	Überprüfen Sie, ob die Montagehalterung fest sitzt und ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Geräts fest
Aus dem Innengerät tritt Wasser aus	Der Gummistopfen auf der Unterseite der Inneneinheit fehlt oder ist nicht fest genug eingedrückt	Überprüfen oder ersetzen Sie den Gummistopfen
	Das Gerät steht schräg	Das Gerät muss waagrecht montiert werden (maximaler Winkel <3 °C)
Das Gerät gibt einen ungewöhnlichen Geruch ab	Es gibt ein ernsthaftes Problem	Schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an den Händler

WARTUNG UND PFLEGE



ACHTUNG

- 1) Stellen Sie sicher, dass die Anlage vor der Wartung vom Stromnetz getrennt ist.
- 2) Verwenden Sie kein Benzin oder andere Chemikalien, um das Gerät zu reinigen.
- 3) Lassen Sie beim Reinigen des Gerätes kein Wasser eindringen.
- 4) Wenn die Klimaanlage beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an den Händler oder die Reparaturwerkstatt.

REINIGEN DER OBERFLÄCHE

- * Reinigen Sie zuerst die Oberfläche mit einem neutralen Reinigungsmittel und einem feuchten Tuch.
- * Trocknen Sie das Gerät anschließend gründlich mit einem trockenen Tuch ab.
- * Lassen Sie kein Wasser in das Gerät eindringen.
- * Reinigen Sie die Klimaanlage nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln und/oder Benzin.

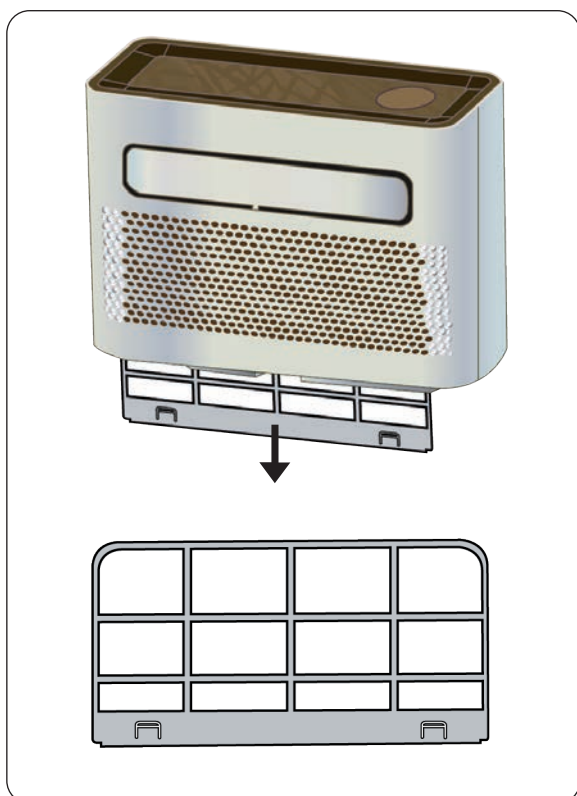
VORSICHT BEI DER REINIGUNG:

Trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie die Klimaanlage reinigen.

LUFTFILTER

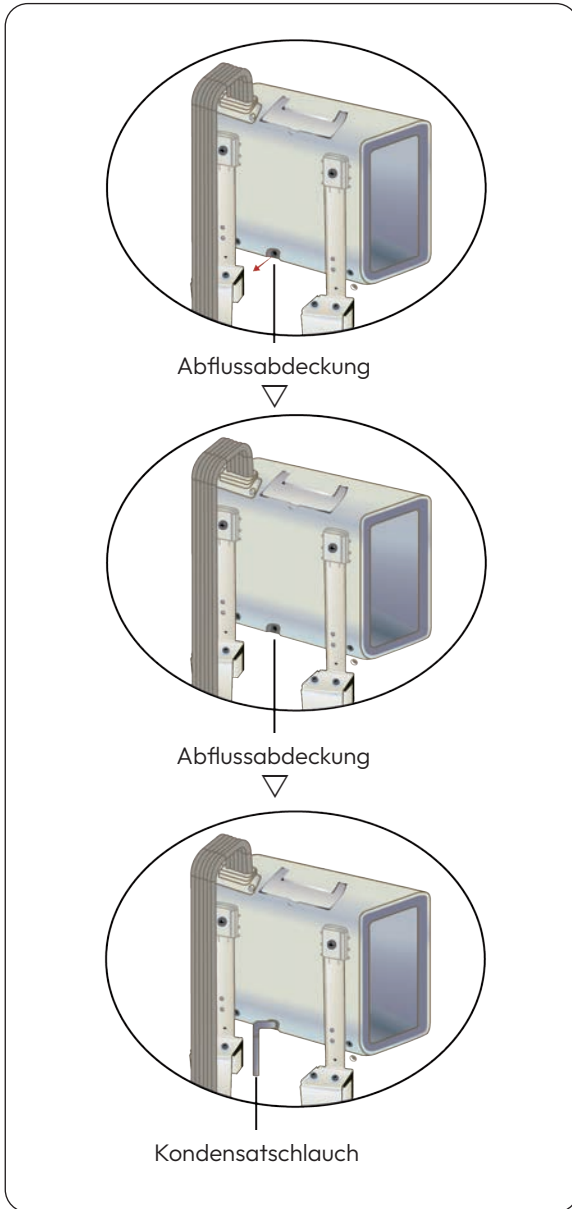
- * Es ist wichtig, den Filter regelmäßig von Staub zu befreien.
- * Reinigen Sie den Filter mit Leitungswasser und/oder Staubsauger, um Schmutz vom Filter zu entfernen.
- * Verwenden Sie kein Wasser, das heißer als 40°C ist, und setzen Sie den Filter nicht der Sonne aus.
- * Vergewissern Sie sich, dass der Filter getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder in die Klimaanlage einsetzen.

Entfernen Sie den Filter, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



LAGERUNG

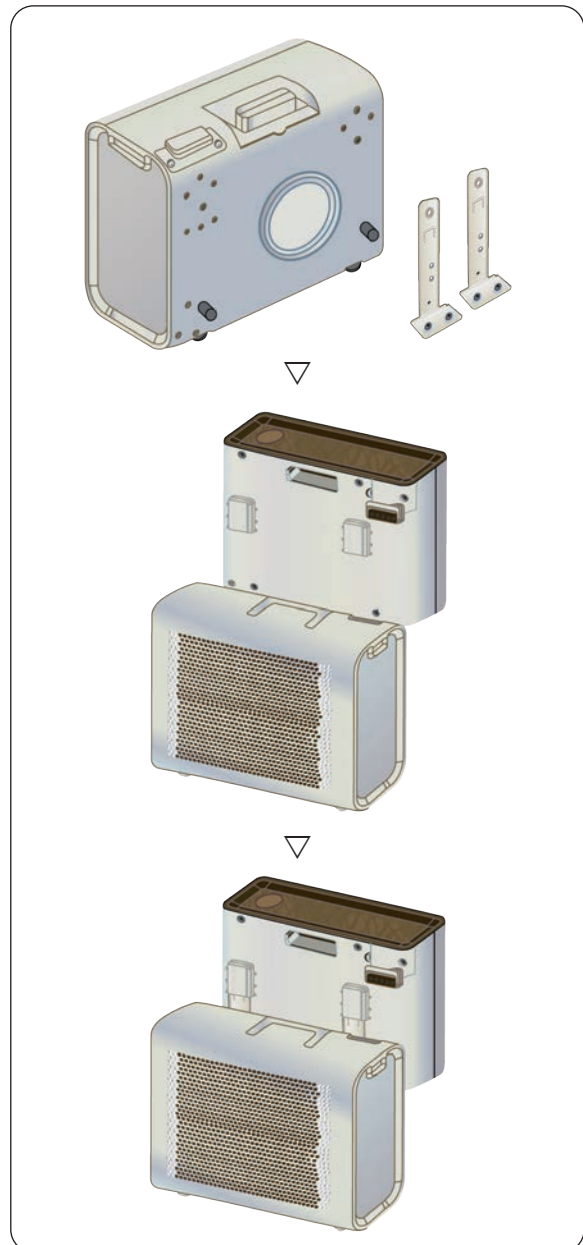
Wenn Sie vorhaben, die Klimaanlage zu lagern, ohne sie längere Zeit zu verwenden, entfernen Sie bitte die Abflussabdeckung von der Abflussöffnung an der Unterseite sowohl des Innengeräts als auch des Außengeräts und lassen Sie das gesamte Kondenswasser an einer geeigneten Stelle ab.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie das Gerät aus dem Fenster.
2. Entfernen Sie die Gummidichtung von der Inneneinheit und der Außeneinheit und lassen Sie das Kondenswasser ab.
3. Lassen Sie das Gerät für 30 Minuten im Umluftbetrieb laufen, um alle Gerätekomponenten zu trocknen.
4. Schalten Sie die Klimaanlage aus und ziehen Sie den Stecker heraus.
5. Waschen Sie den Filter und installieren Sie ihn.

6. Entfernen Sie alle Halterungen an der Klimaanlage, installieren Sie die Halterungen der Inneneinheit an der Außeneinheit, bauen Sie sie wie in der Abbildung unten gezeigt zusammen und lagern Sie die Einheit dann an der Wand.
7. Bewahren Sie die Klimaanlage an einem kühlen und trockenen Ort auf.
8. Wir empfehlen, dass Sie die Klimaanlage zurück in ihre Verpackung legen, wenn sie gelagert wird. Dadurch wird verhindert, dass sich Schmutz und Staub auf der Klimaanlage ansammeln.



VERBINDUNGSANLEITUNG WIFI-FUNKTION

App installieren

Laden Sie die App „Smart Life“ aus dem Play Store (Android) oder dem App Store (iOS) herunter und installieren sie diese auf dem Smartphone.

Alternativer Tipp: Einfach QR-Code scannen!



Registrierung

Wenn Sie kein Smart-Life-Konto haben, registrieren Sie sich oder melden Sie sich mit einem per SMS gesendeten Bestätigungscode an.

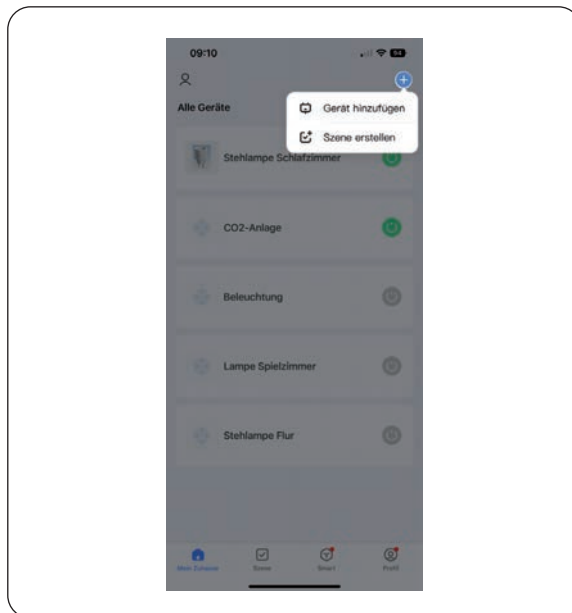
So registrieren Sie sich:

1. Tippen Sie auf „Weiter“, um die Registrierungsseite aufzurufen.
2. Das System erkennt automatisch Ihr Land/Ihre Region. Sie können Ihren Ländercode auch manuell auswählen.
Geben Sie Ihre Mobiltelefonnummer/E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf „Weiter“.
3. Wenn Sie die Mobiltelefonnummer-Option wählen, geben Sie den Bestätigungscode in der Nachricht, die Sie per SMS erhalten, ein.
Legen Sie nach Aufforderung ein Passwort fest und drücken Sie auf „Bestätigen“, um Ihre Registrierung abzuschließen.

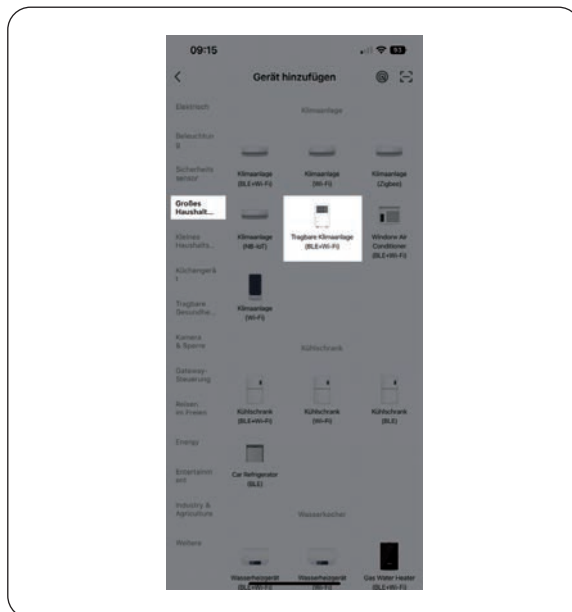
A registration form with a dropdown menu set to 'Germany', a text field for 'Mobile Number/Email' containing 'XXXXXXXX', and a 'Get Verification Code' button.

Gerät in der App hinzufügen

1. Drücken Sie im Standby-Status die „FAN“ Taste für 3 Sekunden, um in den WIFI-Verbindungsmodus zu gelangen. Im Display des Gerätes muss das „Wifi-Symbol“ blinken.
2. Drücken Sie in der Smart-Life App auf das blaue „+“-Symbol und wählen Sie „Gerät hinzufügen“.



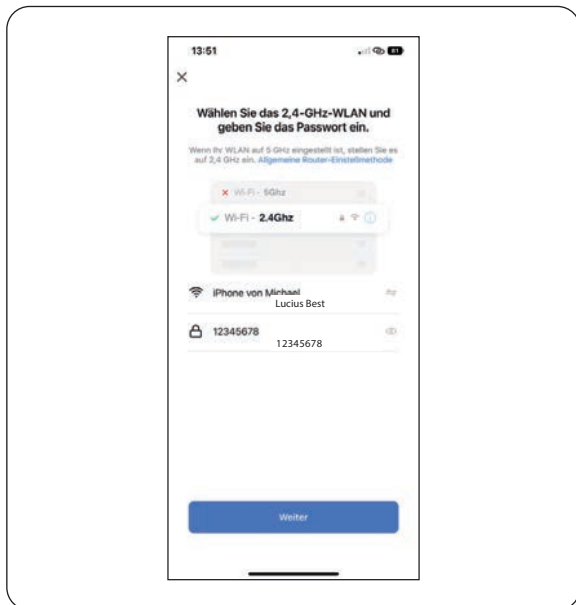
3. Wählen Sie im Untermenü unter „Großes Haushaltsgerät“ die „Tragbare Klimaanlage (BLE+Wi-Fi)“ aus.



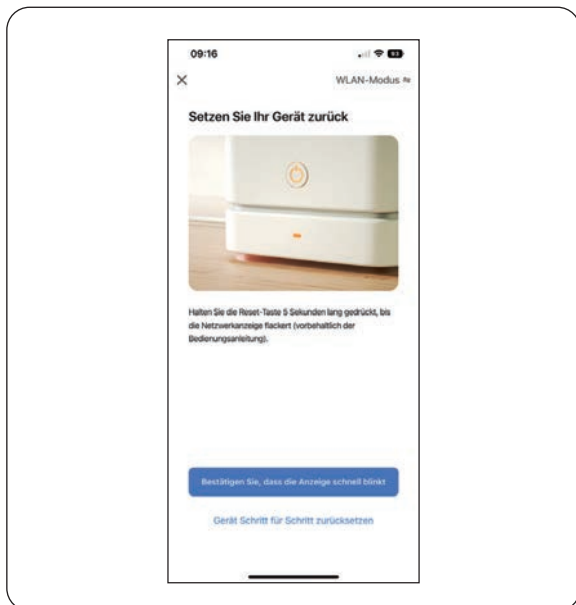
VERBINDUNGSANLEITUNG WIFI-FUNKTION

4. Wählen Sie das Netzwerk aus und geben Sie das WLAN-Passwort ein.

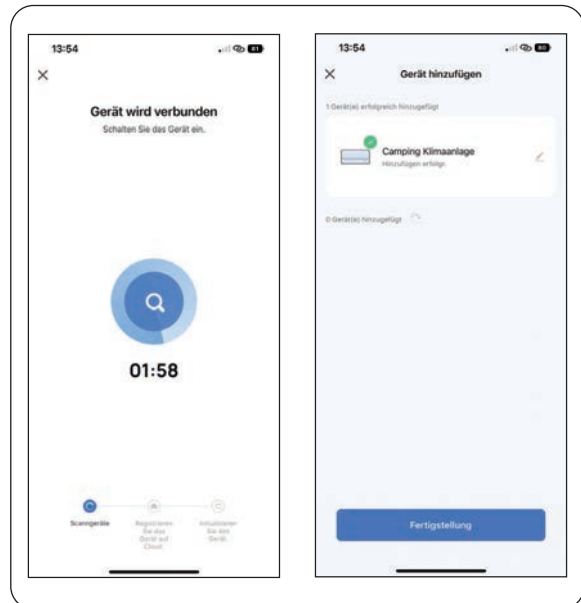
Wichtig: Das Gerät kann sich nur mit 2,4 Ghz Netzwerken verbinden!



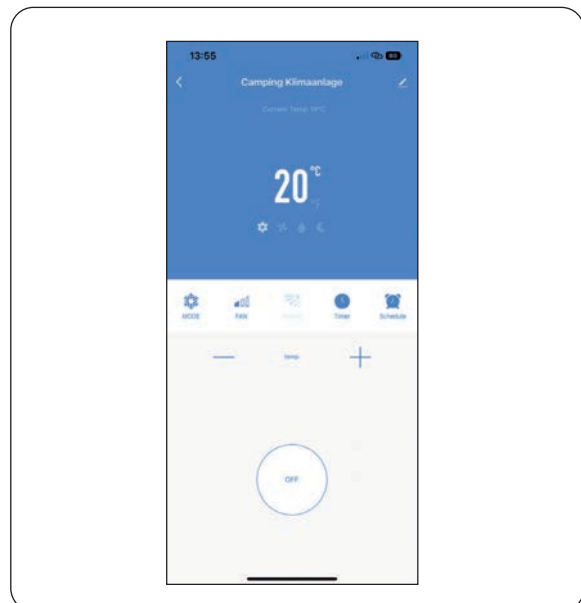
5. Achten Sie darauf, dass sich das Gerät immer noch im Wifi-Kopplungsmodus befindet (WLAN Symbol blinkt schnell, 2x pro Sekunde). Sollte das Symbol langsam blinken, drücken Sie die FAN-Taste erneut für 3 Sekunden.



6. Der Gerätesuchmodus startet und das Gerät wird in der App eingebunden. Sie können den Gerätenamen beliebig anpassen.



7. Nach dem Hinzufügen kann das Gerät über die App bedient werden.





Krone Kälte+Klima Vertriebs-GmbH
Fabrikstraße 39
D-33659 Bielefeld
www.krone-klima.de