

# EVOLUTION

## ON/OFF Pool Wärmepumpe Gebrauchsanweisung



Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung der Wärmepumpe sorgfältig durch und bewahren es an einem sichern Ort auf.

### Inhalt

I. Geräteparameter .....	1
1. Aussehen .....	1
2. Erklärung .....	1
3. Die folgenden Sicherheitsfaktoren müssen berücksichtigt werden: .....	1
II. System Spezifikation .....	4
1. Spezifikation .....	4
2. Wärmepumpen Abmessungen .....	5
3. Explosionszeichnung .....	6
III. Installations Anweisung .....	7
1. Voraussetzungen .....	7
2. Standort .....	7
3. Installations Layout .....	8
4. Parallele Installation von 2 Wärmepumpen .....	9
IV. Inbetriebnahme .....	12
1. Kontrolle vor Inbetriebnahme .....	12
2. Beschreibung der Steuerungsfunktionen .....	13
3. Taste Betriebsanleitung .....	14
4. Systemstatus .....	16
5. Störung/Schutzcode .....	16
6. Wi-Fi-Funktion .....	17
V. Instandhaltung .....	31
VI. Lieferumfang .....	32

## I. Geräteparameter

### 1. Aussehen



### 2. Erklärung

Folgen Sie den Anweisungen um einen einwandfreien Betrieb und Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

- Falscher Betrieb kann zu Verletzungen oder Schäden führen;
- Bitte installieren Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den Gesetzen, Vorschriften und Standards;
- Überprüfen Sie die Netzspannung und Frequenz;
- Das Gerät darf nur an geerdeten Steckdosen verwendet werden;
- Das Gerät muss an eine unabhängige Absicherung angeschlossen werden.

### 3. Die folgenden Sicherheitsfaktoren müssen berücksichtigt werden:

Bitte lesen Sie vor der Installation die folgenden Warnhinweise;

Überprüfen Sie unbedingt die Details, die beachtet werden müssen, einschließlich der Sicherheitsfaktoren;

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sicher auf.

## **⚠ Warnung**

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher und zuverlässig installiert ist.
- Wenn das Gerät falsch oder nicht richtig installiert ist, kann es beschädigt werden. Das für die Installation erforderliche Abstützwicht beträgt  $21\text{g/mm}^2$ .
- Das Gerät darf in geschlossenen Räumen nicht aufgebaut und betrieben werden.
- Verwenden Sie das richtige Kabel und schließen es fest an, damit kein Zug auf die Teile entsteht.
- Falsche Verkabelung kann einen Brand verursachen.
- Bitte schließen Sie das Stromkabel gemäß dem Schaltplan im Handbuch an, um ein Durchbrennen des Geräts oder einen Brand zu vermeiden.
- Bei der Installation achten Sie auf die Verwendung der richtigen Anschlussteile.
- Falsche Teile oder Materialien können zu Feuer, Stromschlag oder Umfallen des Gerätes führen.
- Installation auf dem Boden, bitte Installationsanweisung beachten.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Feuer, Stromschlag, herunterfallen des Gerätes oder Leckagen führen.
- Elektrische Arbeiten müssen von einer geeigneten Fachfirma ausgeführt werden.
- Wenn die Stromversorgung nicht ausreicht oder der Stromkreis nicht geschlossen ist, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Das Gerät muss geerdet werden.
- Wenn das Netzteil keine Erdungsvorrichtung hat, schließen Sie das Gerät nicht an
  
- Das Gerät darf nur von Fachpersonal repariert oder gewartet werden.
- Eine unsachgemäße Handhabung oder Wartung des Gerätes kann zu Wasserschäden, Stromschlägen oder Bränden führen. Bitte beauftragen Sie eine geeignet Fachfirma.
- Ziehen Sie während des Betriebs keinen Netzstecker. Dies kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Berühren oder bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Ihre Hände nass sind. Dies kann einen Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie keine Heizungen oder andere Elektrogeräte in der Nähe des Stromkabels auf. Brandgefahr und Gefahr eines Stromschlages.
- Das Wasser darf nicht über das Gerät geschüttet werden. Lassen Sie kein Wasser in die elektrischen Komponenten eindringen.

## ⚠ Warnung

- **Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen sich möglicherweise brennbare Gase befinden.**
- **Wenn sich in der Nähe des Gerätes, sich Gas befindet, kann dies zu einer Explosion führen.**  
Gemäß der Anweisung zur Durchführung von Entwässerungssystem- und Rohrleitungsarbeiten. Wenn das Entwässerungssystem oder die Rohrleitung defekt ist, tritt eine Wasserleckage auf. Es sollte sofort entsorgt werden, um zu verhindern, dass andere Haushaltsprodukte nass werden und beschädigt werden
- Reinigen Sie das Gerät nur im ausgeschalteten Zustand. Gerät ausschalten! Wenn nicht kann dies zu Verletzungen führen.
- Stoppen Sie den Betrieb der Wärmepumpe, sobald ein Problem vorliegt oder ein Fehlercode angezeigt wird.
- Bitte schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie den Betrieb ein. Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.
- Seien Sie vorsichtig wenn das Gerät nicht verpackt oder nicht installiert ist.
- Achten Sie auf scharfe Kanten und die Rippen des Wärmetauschers.
- Vergewissern Sie sich nach der Installation oder Reparatur, das kein Kältemittel austritt.
- Wenn das Kältemittel nicht ausreichend ist, funktioniert die Pumpe nicht.
- Die Installation muss auf einer flachen, festen Fläche sein.
- Vermeiden Sie Vibrationen und Geräusche.
- Stecken Sie Ihre Finger nicht in den Lüfter oder sonstige bewegliche, heiße oder kalte Teile.
- Der Lüfter kann zu schweren Verletzungen führen.
- Die Wärmepumpe ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und Personen mit mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnisse mit Heiz- und Kühlsystem haben, genutzt zu werden (einschließlich Kinder). Es sei denn, es wird unter Anleitung und Aufsicht eines professionellen Technikers installiert oder er hat eine Einweisung zur Verwendung dieses Geräts erhalten. Kinder dürfen die Wärmepumpe nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät sicher benutzen. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es von einem professionellen Techniker ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

## II. System Spezifikation

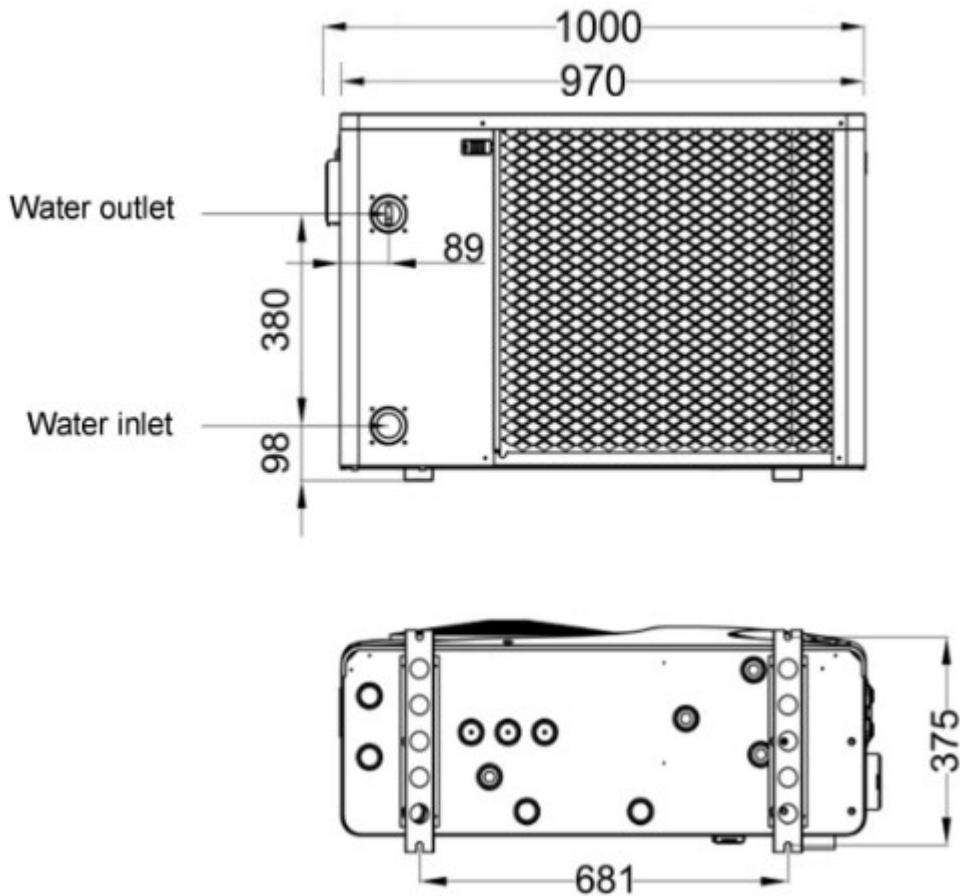
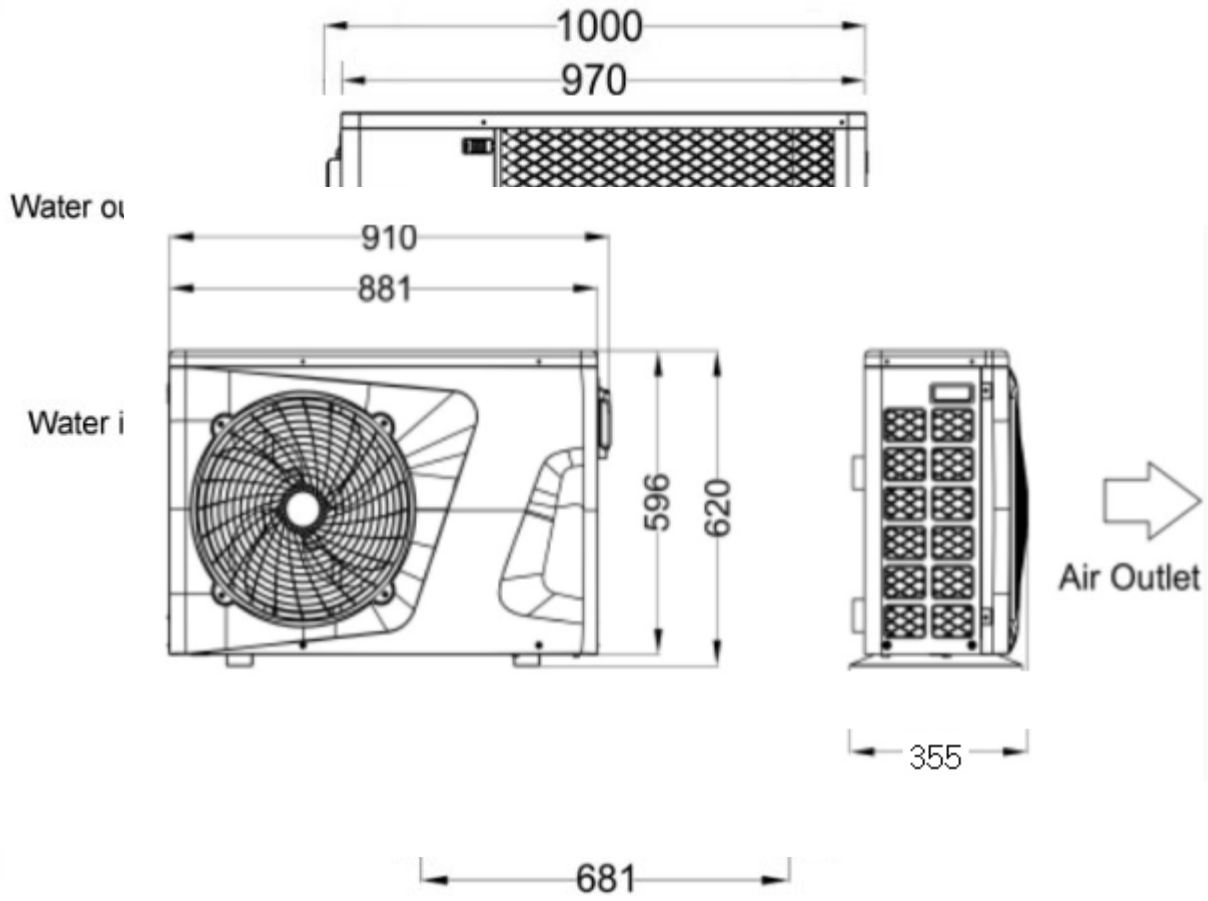
### 1. Spezifikation

Model		ON/OFF Evolution 6	ON/OFF Evolution 9	ON/OFF Evolution 12	ON/OFF Evolution 16
Umgebungstemperatur (DB/WB) 27°C/24.3°C; Wasser Zulauf/AblaufTemperatur: 26°C/28°C	Heizleistung (KW)	6.1	9.2	12.3	16.2
	Stromverbrauch (KW)	1.0	1.52	2.05	2.7
	COP	6.1	6.05	6.0	6.01
Ambient Temperature: (DB/WB) 15°C/12°C; Wasser Zulauf /Ablauf Temperatur: 26°C.	Heizleistung (KW)	4.52	6.5	8.57	10.21
	Stromverbrauch (KW)	0.972	1.4	1.8	2.19
	COP	4.65	4.7	4.7	4.67
Nennspannung (V/Ph/Hz)		220-240V ~/ 50Hz			
Max. Eingangsleistung (KW)		1.6	2.2	2.65	3.6
Max. Strom (A)		7.4	10.3	12.4	16.4
Temperatureinstellung (Heizen)		15°C~40°C			
Temperatureinstellung(Kühlen)		8°C~28°C			
Aussentemperatur		-5°C~40°C			
Kältemittel		R32			
Wasserdurchfluß(m³/h)		2.7	4	5.3	7.1
Abmessungen LxTxH (mm)		910 x 365 x 620		1000 x 400 x 660	
Netto Gewicht (kg)		37	47	60	62
Schalldruckpegel dB(A)		46	46	48	49
Schutzart		IPX4			
Wasseranschluss (Zulauf/Ablauf in mm)		50			

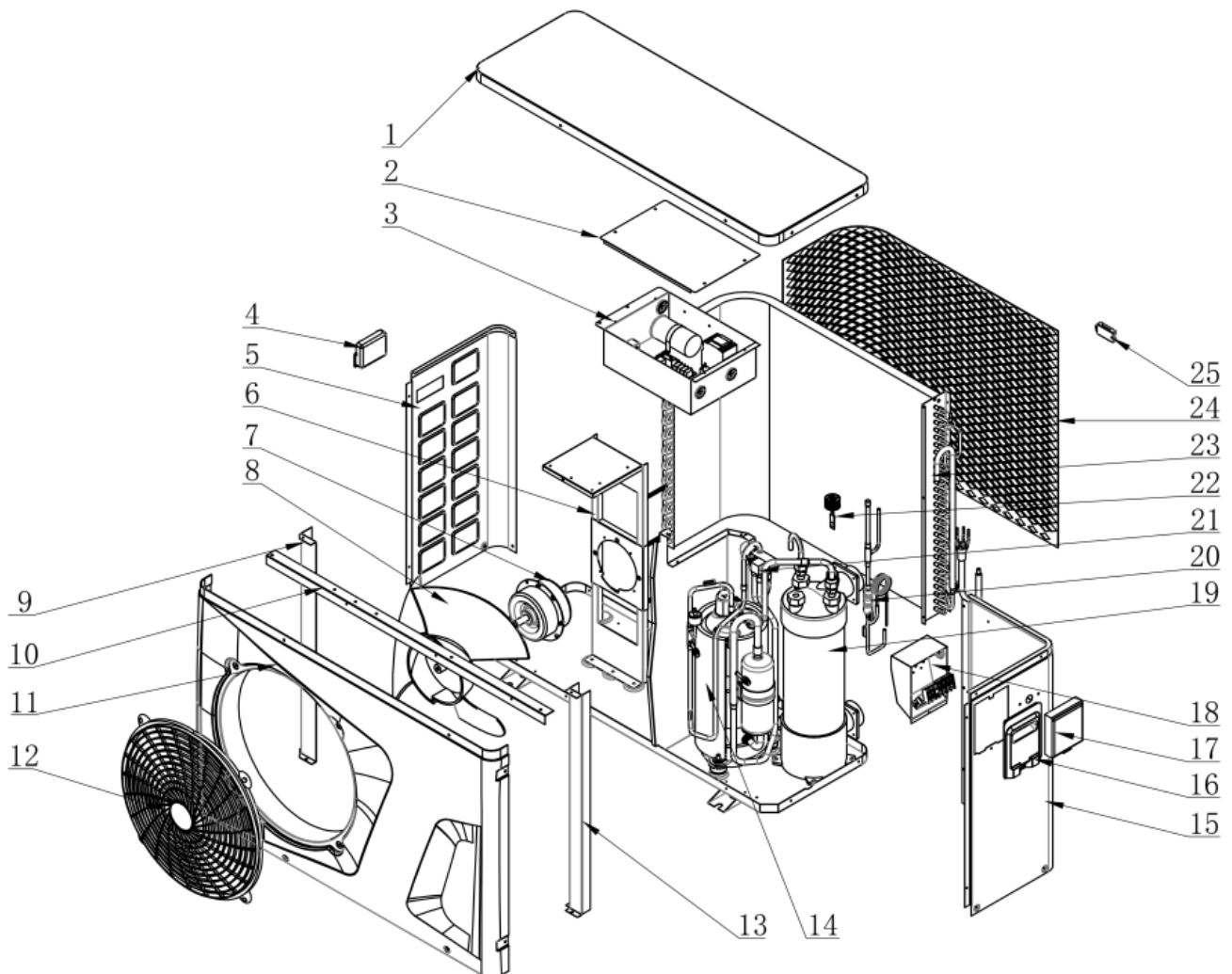
Die technischen Daten unserer Wärmepumpen dienen nur zu Informationszwecken. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

- Umgebungstemperatur
- Anfangswassertemperatur
- Geräuschpegel bei 1m Abstand in Abstimmung der Richtlinie EN ISO 3741 und EN ISO 354
- Berechnungen anhand eines vollen privaten Pools

# EVOLUTION



## 3. Explosionszeichnung



1	Obere Abdeckung	10	Mittelplatte	19	Wärmetauscher
2	Abdeckung Elektronik	11	Front Abdeckung	20	Verdampfer
3	Elektronik	12	Lüftungsgitter	21	Ventil
4	Linker Griff	13	Halterahmen vorne 3	22	Wasserfluss Schalter
5	Linke Platte	14	Kompressor	23	Lamellen Wärmetauscher
6	Motor Stütze	15	Rechte Platte	24	Schutzgitter
7	Ventilator Motor	16	Rechter Griff	25	Außenluftfühler
8	Ventilator	17	Wifi		
9	Halterahmen vorne 2	18	Wiring box		

## III. Installations Anweisung

WARNUNG: Die Installation muss von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.

Dieser Abschnitt dient zu Informationszwecken und gibt wichtige Hinweise zur Installation.

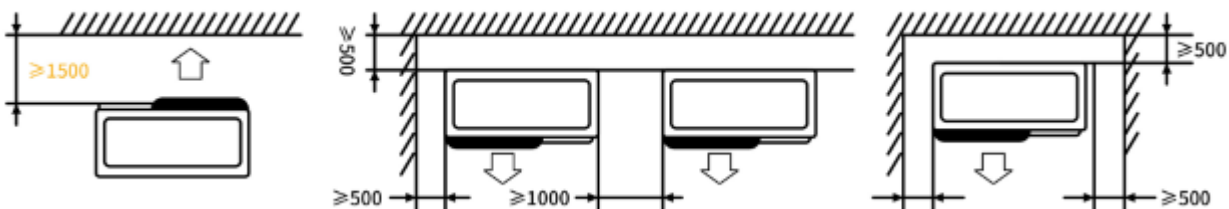
### 1. Voraussetzungen

- Empfohlene Ausrüstung für die Installation der Wärmepumpe:
- Geeignetes Stromversorgungskabel für die Stromversorgung
- Ein Bypass Kit, PVC Rohr, PVC Klebstoff und das nötige Werkzeug
- Befestigungsschrauben für die Wand oder Boden
- Wir empfehlen flexibles PVC Rohr um die Übertragung von Vibrationen zu verringern
- Zum Anheben der Einheit können geeignete Befestigungsösen verwendet werden

### 2. Standort

Bitte beachten Sie die folgenden Regeln zur Standortwahl der Wärmepumpe.

- Der Standort sollte geeignet für den Betrieb und die Wartung der Wärmepumpe sein.
- Die Wärmepumpe muss auf einer festen ebenen Fläche aufgestellt und befestigt werden.
- In der Nähe der Wärmepumpe muss eine Wasserablaufvorrichtung vorhanden sein.
- Falls erforderlich können Montagepads verwendet werden, um das Gewicht der WP aufzufangen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Wärmepumpe an einer gut belüfteten Stelle steht. Der Luftaustritt sollte frei sein, damit die Luft gut strömen kann. Stellen Sie außerdem genügend Platz zur Verfügung um Wartungen oder Reparaturen durchführen zu können.
- Die Wärmepumpe darf nicht in der Nähe brennbarer Materialien, Lösungsmitteln und Hochfrequenzgeräten stehen.
- Um Verschmutzungen zu vermeiden installieren Sie das Gerät an einer Schmutz geschützten Stelle.
- Um Geräusche zu den Nachbarn zu vermeiden, stellen Sie die Pumpe so auf, dass störende Geräusche nach Möglichkeit vermieden werden.

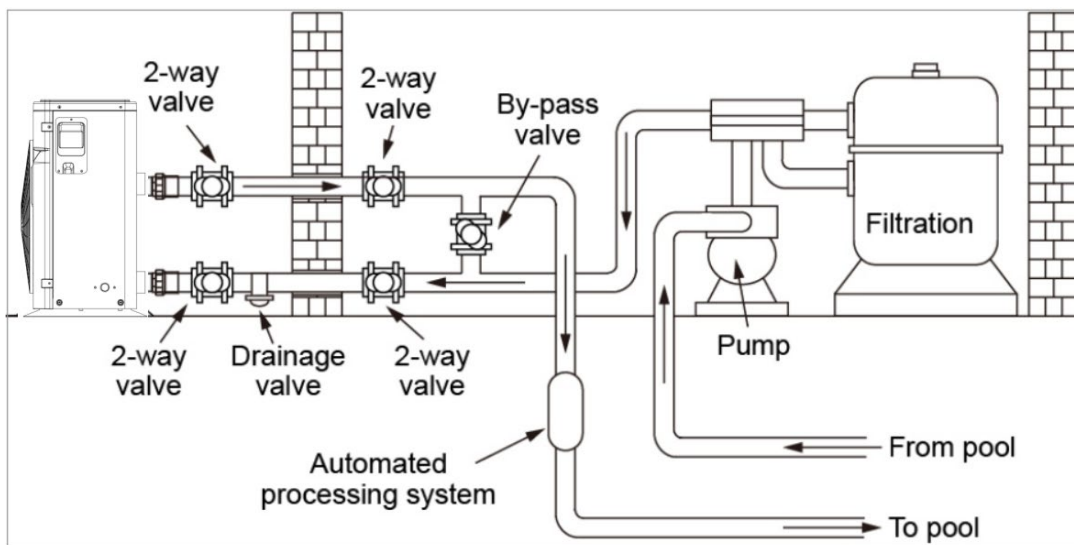




en Sie die Wärmepumpe soweit wie möglich von Kindern entfernt.

- Innerhalb von 1 m vor der Wärmepumpe darf nichts platziert werden.
- Lassen Sie an den Seiten und an der Rückseite der Wärmepumpe 50 cm freien Raum.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf oder vor die Wärmepumpe!

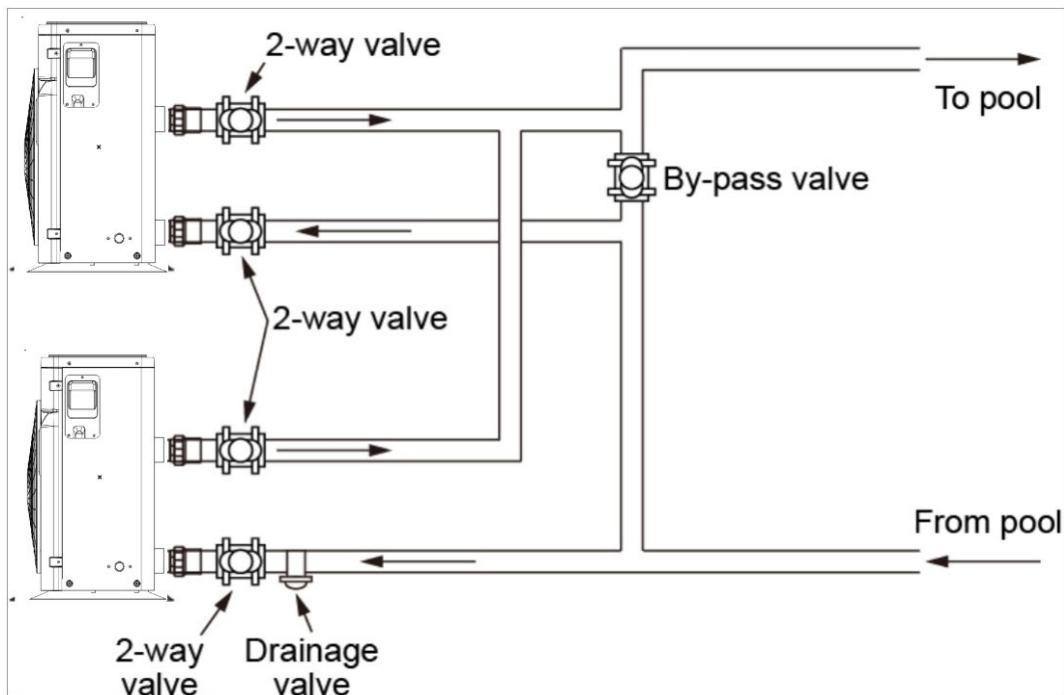
## 3. Installations Layout



Die Wärmepumpe sollte mit einem Bypassventil an einen Filterkreis angeschlossen werden. Das Bypass-Ventil sollte halb geöffnet (gedrosselt) sein, während alle anderen Ventile vollständig geöffnet sein sollten. Wir empfehlen, das Bypass-Ventil zur Hälfte zu öffnen, um einen übermäßigen Druck auf die Wärmepumpe zu vermeiden. Der Bypass muss unbedingt nach der Filteranlage platziert werden. Der Bypass-Pfad besteht normalerweise aus 3 Ventilen. Dies ermöglicht die Einstellung des Wasserflusses, der durch die Wärmepumpe fließt und die Wärmepumpe vollständig von Wartungsarbeiten trennt, ohne den Fluss des Filtrationszyklusses zu beeinträchtigen. Der Filter muss regelmäßig gereinigt werden, um sicherzustellen, dass das Wasser im System sauber ist und ein Blockieren des Filters vermieden wird. Das Ablassventil muss an der unteren Wasserleitung befestigt sein. Wenn das Gerät in den Wintermonaten nicht läuft, trennen Sie bitte die Stromversorgung und lassen Sie das Wasser durch das Ablassventil aus dem Gerät ab. Wenn die Umgebungstemperatur der Wärmepumpe unter 0 ° C liegt, lassen Sie die Wasserpumpe laufen, und verhindern Sie damit, dass das Wasser einfriert.

# EVOLUTION

## IV. Parallele Installation von 2 Wärmepumpen



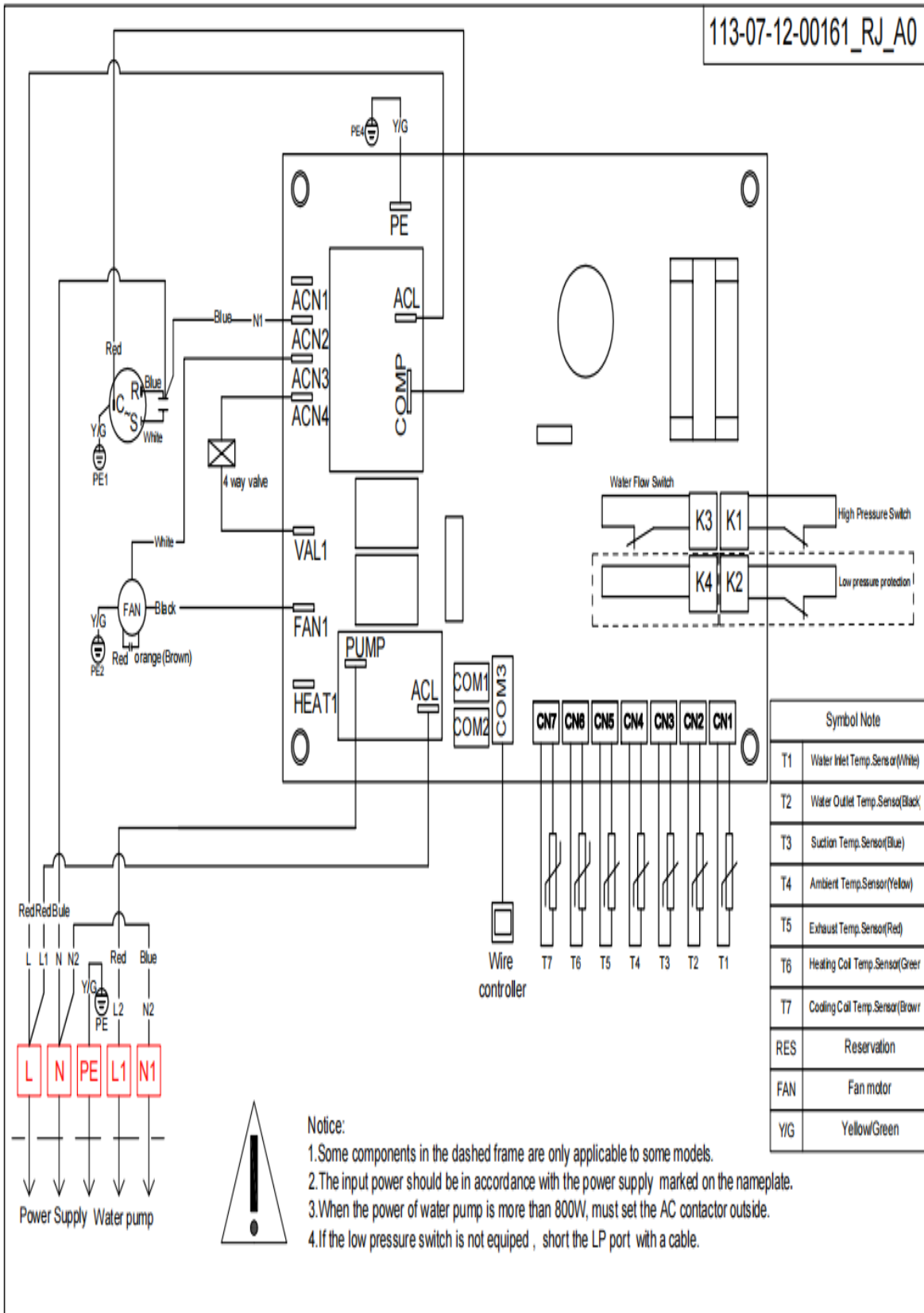
Model	Größe der Stromversorgungskabel		
	Spannungsversorgung	Kabel Querschnitt	Spezifikation
ON/OFF Evolution 6	220-240V~/50Hz	3×2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
ON/OFF Evolution 9		3×2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
ON/OFF Evolution 12		3×4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12
ON/OFF Evolution 16		3×4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12

**⚠ WARNUNG:** Die Stromversorgung muss unterbrochen werden, vor einer Reparatur und Wartung.

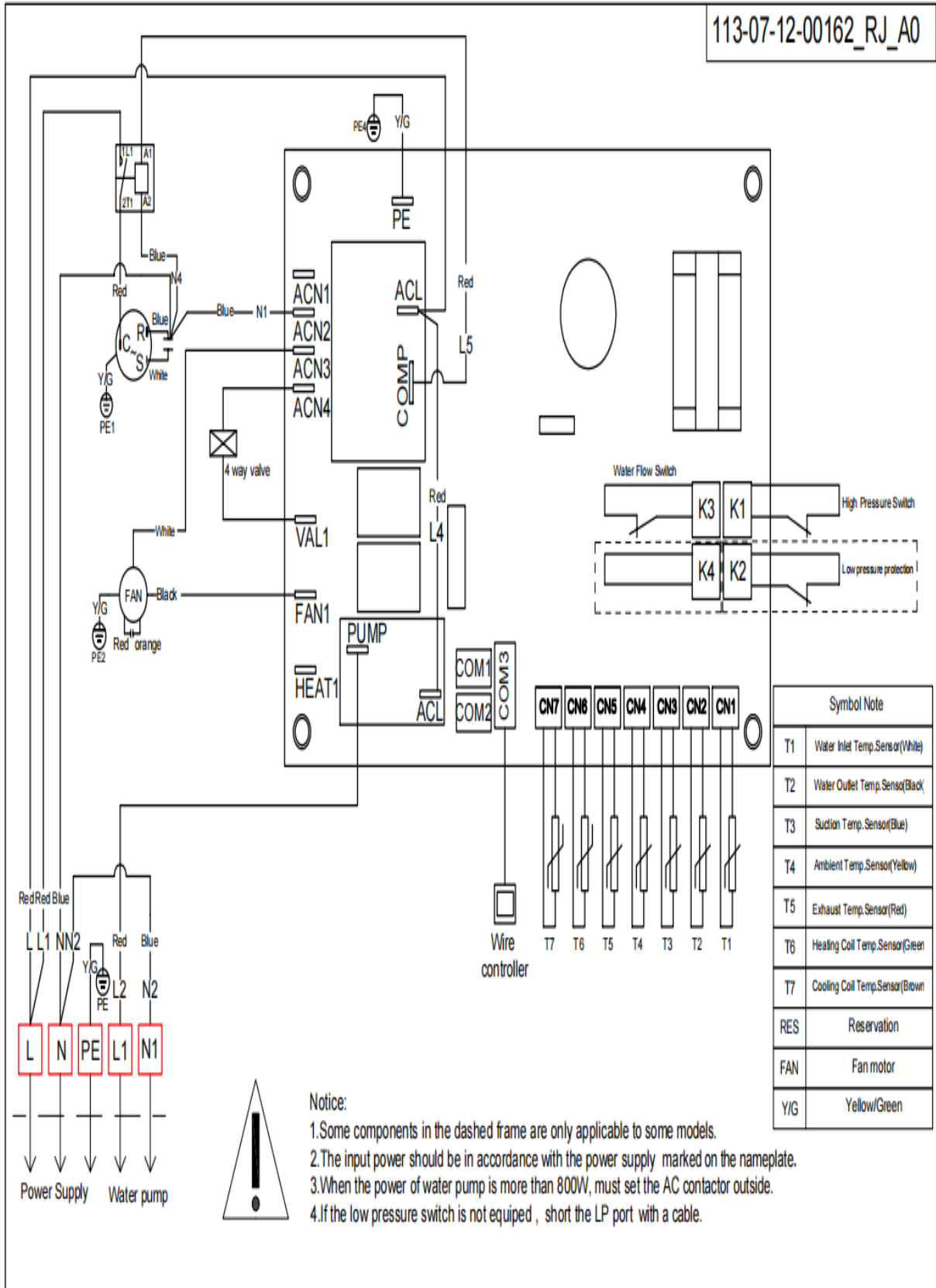
- Bitte befolgen Sie den folgenden Anweisungen um die Wärmepumpe anzuschließen.
- Schritt 1: Nehmen Sie die Seitenwand ab, um Zugang zum elektrischen Anschluß zu erhalten.
- Schritt 2: Führen Sie das Stromanschlusskabel ein.
- Schritt 3: Schließen Sie das Stromkabel gemäß der folgenden Abbildung an die Klemmleiste an.

## Model: Evolution 6 + Evolution9

113-07-12-00161\_RJ\_A0



Model: Evolution 12 + Evolution 16



## IV. Inbetriebnahme

### 1. Kontrolle vor Inbetriebnahme

- a. Die Wärmepumpe kann nach Abschluß der gesamten Installation gestartet werden;
- b. Bevor Sie die Pumpe Starten, bestätigen Sie die Punkte mit einem  $\checkmark$  ;
- Korrekte Installation
  - Die Versorgungsspannung entspricht der Nennspannung
  - Rohrleitungen und Verkabelung korrekt
  - Luftein- und auslass sind nicht blockiert
  - Entwässerung und Entlüftung sind nicht blockiert, die Pumpe ist dicht
  - Trockenlaufsensor funktioniert
  - Die Rohre sind isoliert
  - Das Erdungskabel ist korrekt angeschlossen
- c. Alle Kabel sollten fest angeschlossen und überprüft sein. Füllen Sie den Wassertank mit Wasser;
- d. Entlüften Sie alle Rohrleitungen und den Wassertank. Drücken Sie die Ein Taste auf dem Bedienfeld um das Gerät mit der eingestellten Temperatur zu betreiben;
- e. Während des Betriebes zu kontrollieren:
- Während der ersten Inbetriebnahme , Stromaufnahme kontrollieren;
  - Jede Funktionstaste funktioniert oder ist defekt?
  - Das Display funktioniert?
  - Gibt es Leckagen im Heizkreislauf?
  - Der Kondensatablauf funktioniert?
  - Gibt es während des Laufens ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen?

## 2. Beschreibung der Steuerungsfunktionen

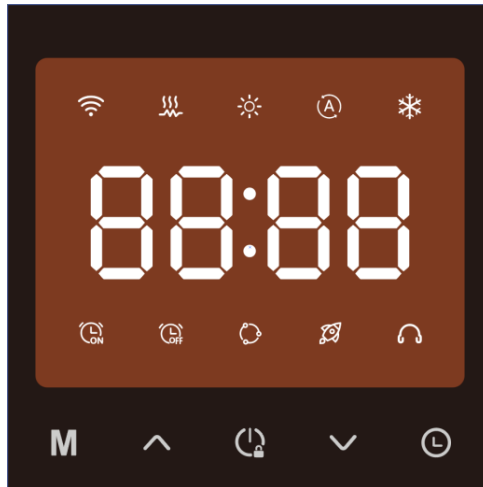









Tabelle 1

Icon	Bedeutung	Icon	Bedeutung
	WI-FI		Timer ein
	Elektrische Heizung		Timer aus
	Heizbetrieb		
	Abtauzustand (Flash)		
	Automatischer Modus		
	Kühlbetrieb		






















Tabelle 2




Schlüssel	Bedeutung	Funktion
	Modus-Taste	Modus wechseln und Parameter einstellen
	Taste oben	Manuelle Abtaugung und Einstellung der Wassertemperatur.
	Power-Taste	Einschalten/Ausschalten, Sperren/Entsperren und Rückkehr zur Hauptschnittstelle
	Nach-unten-Taste	Parameter prüfen und Wassertemperatur einstellen.
	Timer-Taste	Timer EIN/AUS einstellen

## 3. Taste Betriebsanleitung

No.	Artikel	Operation Weg
1	EIN/AUS	Drücken Sie auf dem Display auf "  ", um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2	Systemparameter abfragen	Drücken Sie lange " √ " für 2 Sekunden auf die Parameter-Abfrage-Schnittstelle. Mit " √ " und " ^ ", um die Parameter abzufragen. Drücken Sie "  " oder keine Operation in 30s, wird es auf die Hauptschnittstelle zurück.
3	Betriebsmodus auswählen	Drücken Sie auf dem Display die Taste " M ", um zwischen den Modi Heizung/Kühlung/Automatik zu wählen.
5	Temp. einstellen	Drücken Sie " √ " und " ^ ", um die Temperatur einzustellen. Drücken Sie " M " oder 5 Sekunden keine andere Taste und es wird die Einstellung speichern und zum Hauptmenü zurückkehren. "  " drücken, um die Einstellung zu beenden und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.
6	Uhr einstellen	Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste "  ", um die aktuelle Uhrzeit einzustellen, die Stundenanzeige blinkt. Mit den Tasten " √ " und " ^ " können Sie die Einstellung vornehmen. "  " geben Sie die aktuelle Minutenzeit ein. Die Minuten blinken. Mit den Tasten " √ " und " ^ " können Sie die Einstellung vornehmen. Wenn Sie auf der Schnittstelle für die Minuteneinstellung die Taste "  " drücken oder innerhalb von 5 Sekunden keine Taste betätigen, wird die Einstellung gespeichert und Sie kehren zur Hauptschnittstelle zurück. Bei der Stundeneinstellung, drücken Sie "  " oder keine Tastenbetätigung innerhalb von 5 Sekunden und es wird die Einstellung verlassen und zurück zum Haupt-Interface gehen.



No.	Artikel	Operation Weg
7	Zeitschaltuhr	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie "  " im Hauptmenü um die Timer-Zeiteinstellung zu öffnen und die Tasten "  " und "  ", um diese abzufragen. Drücken Sie "  " oder nehmen Sie 15 Sekunden keine Tastenbetätigung vor, es wird zur Hauptschnittstelle zurückkehren.</li> <li>● Auf der Timer-Abfrage-Schnittstelle, drücken Sie "  ", um den Timer ein / zuschalten. Drücken Sie "  " und "  ", um die Stundeneinstellung vorzunehmen. Dann drücken Sie "  ", um diese zu bestätigen. Drücken Sie "  " und "  ", um Minuten-Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie "  " oder nehmen Sie keine weitere Handlung vor und die Einstellung wird gespeichert, oder Drücken Sie "  ", um die Einstellung zu verlassen.</li> <li>● Drücken Sie in der Timer-Abfrage "  " für 2 Sekunden, um die Timer-Ein-/Ausschaltung abzubrechen.</li> </ul>
8	Werkseinstellung wiederherstellen	Drücken Sie im Hauptmenü 3 Sekunden lang "  +  ", um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
9	Manuelle Abtauung	Drücken Sie im Heizmodus 3 Sekunden lang auf "  +  ", um die manuelle Abtaufunktion zu aktivieren.
10	Fahrenheit/ Celsius Schalter	Drücken Sie auf der Hauptschnittstelle 5 Sekunden lang "  " und "  ", um zwischen °F und °C umzuschalten.
11	Online-Test-Funktion	Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden nach dem ersten Einschalten "  " + "  " für 2 Sekunden, um die Online-Testfunktion aufzurufen, und das Gerät wird das Hardware-SOP-Testprogramm ausführen. Die Betriebsspezifikation kann in der Hardware-SOP-Designspezifikation nachgeschlagen werden.

No.	Artikel	Operation Weg
12	WI-FI	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie auf der Hauptschnittstelle 2 Sekunden lang "  " und " ^ ", um in den "Smartconfig-Modus" zu gelangen und das WI-FI-Symbol blinkt schnell.</li> <li>● Drücken Sie auf der Hauptschnittstelle "  " und " v " für 2 Sekunden, um in den "AP-Modus" zu gelangen und das WI-FI-Symbol blinkt langsam.</li> </ul>
13	Sperr en/Entsperr en	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Drücken Sie auf der Hauptschnittstelle 3 Sekunden lang auf "  ", um das Gerät zu sperren/entsperren.</li> </ul>

## 4. Systemstatus

Code	Name	Einheit	Bereich
d01	Wassertemperatur am Einlass.	°C	-15 ~ 999
d02	Auslasswassertemp.	°C	-15 ~ 999
d03	Umgebungstemp.	°C	-15 ~ 999
d04	Auspuff-Temp.	°C	-15 ~ 999
d05	Ansaugtemp.	°C	-15 ~ 999
d06	Außentemperatur der Spule (Heizung)	°C	-15 ~ 999
d07	Innentemperatur der Spule(Kühlung)	°C	-15 ~ 999
d08	EEV-Schritte	N	0~480

## 5. Störung/Schutzcode

Code	Störung/Schutz Name
E01	Kommunikationsfehler
E02	Störung des Wasserflusses
E03	Schutz vor Hochspannung
E04	Niederspannungsschutz
E10	Fehler des Wassertemperatursensors am Einlass
E11	Auslasswassertemperatursensor defekt
E14	Fehler des Umgebungstemperatursensors
E15	Fehler des Ansaugtemperatursensors
E16	Fehler Abgastemperatursensor
E17	Fehler des Temperaturfühlers der äußeren Spule (Heizung)
E18	Fehler des inneren Temperatursensors (Kühlung)
E25	Schutz bei niedriger Wasseraustrittstemperatur (Kühlung)
E26	Schutz vor hohen Temperaturunterschieden zwischen Wasserein- und -auslass
E27	Schutz vor hohen Abgastemperaturen
E28	Gefrierschutz

## 6. Wi-Fi-Funktion

- **Softwareinstallation**

Suchen Sie die "Smart Life" APP im APP-Store und drücken sie installieren. Alternativ können Sie auch den QR-Code zum installieren scannen. Nachdem Sie die App heruntergeladen haben und auf Ihrem Smartphone installiert haben,

Scannen Sie den QR-Code unten.



Für iOS-Benutzer für

- **Software-Start**



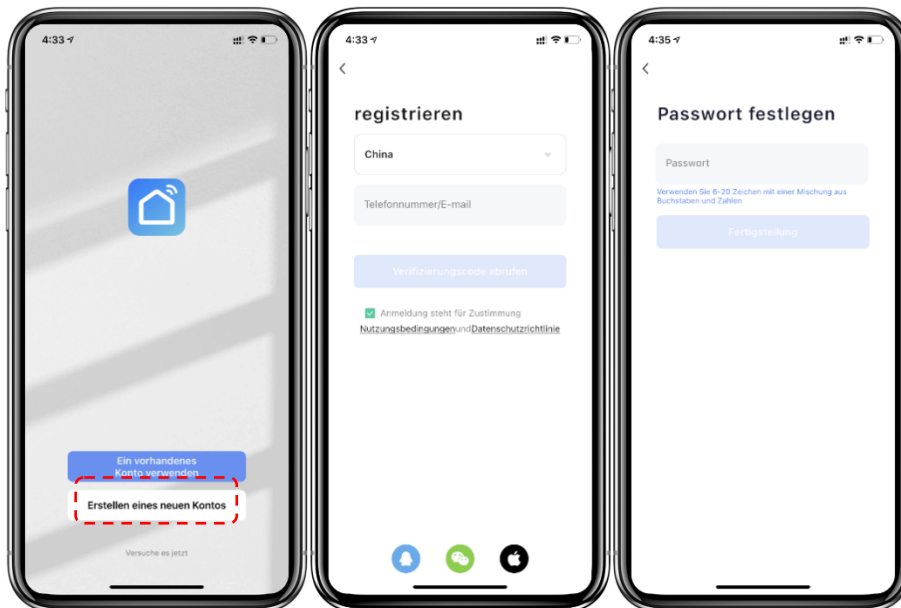
Klicken Sie nach der Installation auf Ihrem Desktop auf "  ", um Smart Life zu starten.



- **Softwareregistrierung und -konfiguration**

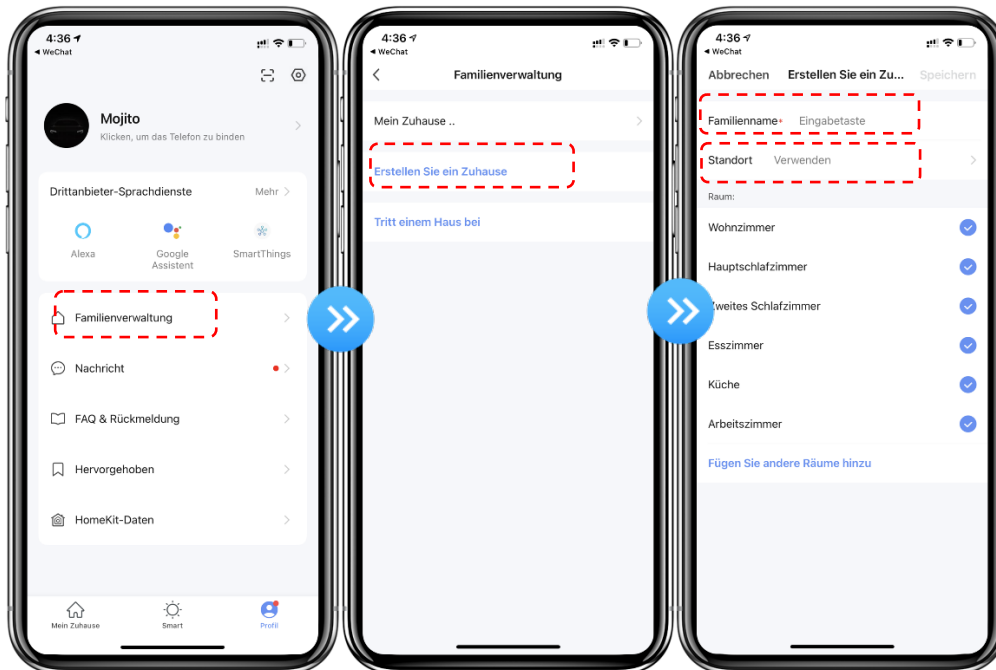
## Registrierung

1. Tippen Sie auf „Erstellen eines neuen Kontos“. Sollte bereits ein bestehend Konto vorliegen loggen Sie sich ein und überspringen diesen Schritt.
2. Stimmen Sie den Datenschutzbedingungen zu, wenn Sie damit einverstanden sind. Wählen Sie Ihre Region aus. Geben Sie eine EMailadresse ein, auf die Sie immer Zugriff haben und tippen Sie anschließend auf „Verifizierungscode abrufen“.
3. Daraufhin bekommen Sie einen 6-stelligen Verifizierungscode per EMail zugesendet, welcher für die Authentifizierung benötigt wird. Geben Sie diesen anschließend ein.
4. Legen Sie danach ein neues Passwort für Ihr Smart Life Benutzerkonto fest und schon sind Sie bei Smart Life registriert! Sollte einmal das Passwort verloren gehen, so wird über die angegebene EMail oder Mobilnummer die Wiederherstellung abgewickelt.



## Hinweis:



Klicken Sie auf das Gerät, um den Status zu überprüfen, und Sie können den Betriebsmodus, EIN / AUS, Timer einstellen. Klicken Sie auf "+", um Geräte hinzuzufügen.



- **Konfigurationsschritte des Wi-Fi-Moduls**

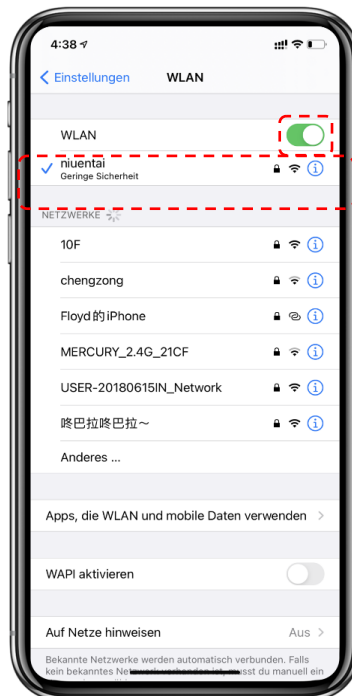
## **Methode 1**

### **Schritt 1:**

EZ-Modus: Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, halten Sie die  Tasten + gleichzeitig für  $\wedge$  3 Sekunden gedrückt, um in das Verteilungsnetz einzudringen. Das  Symbol blinkt schnell;

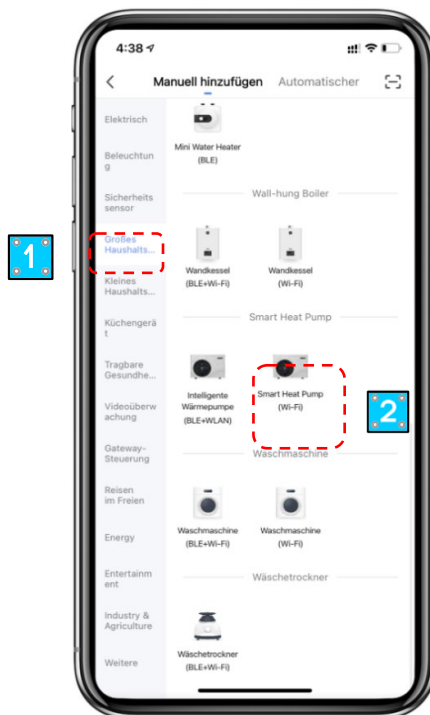
### **Schritt 2:**

Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion des Telefons ein und stellen Sie eine Verbindung zum Wi-Fi-Hotspot her. Der Wi-Fi-Hotspot muss in der Lage sein, sich normal mit dem Internet zu verbinden.




### Schritt 3:

Öffnen Sie die "Smart Life" APP, melden Sie sich in der Hauptschnittstelle an, klicken Sie auf die obere rechte Ecke "+" oder "Geräte hinzufügen" der Schnittstelle, geben Sie die Gerätetypauswahl, die "Große Haushaltsgeräte", wählen Sie "Smart Heat Pump" Ausrüstung und fügen Sie Geräte in die Schnittstelle hinzu.

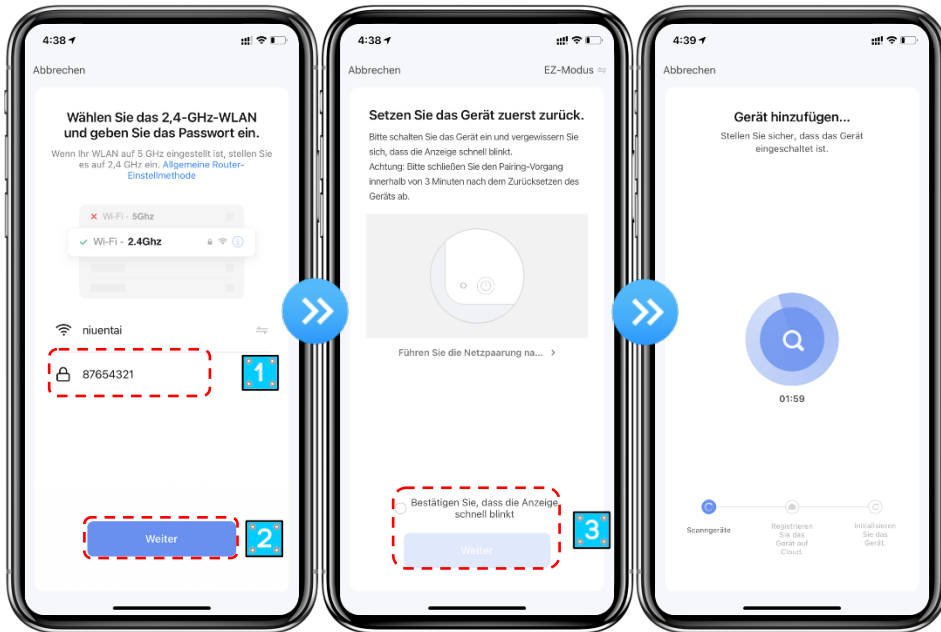


### Schritt 4:

Nachdem Sie "Smart Heat Pump" ausgewählt haben, geben Sie die Schnittstelle von "Add Equipment" ein und bestätigen Sie, dass der Drahtregler den EZ-Modus ausgewählt hat. Nachdem die Kontrollleuchte unter schnell  blinkt, klicken Sie auf "Bestätigung der Anzeige blinkt schnell".

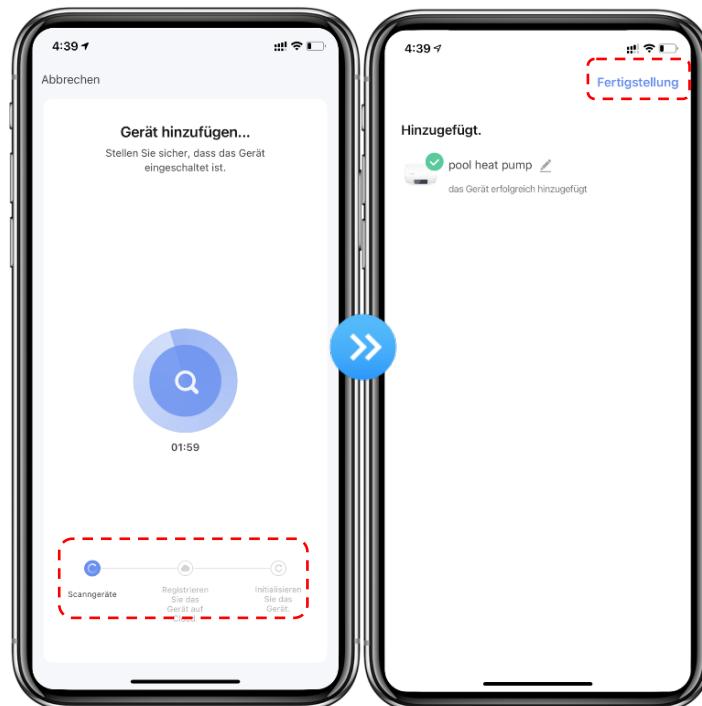
Geben Sie die Wi-Fi-Verbindungsschnittstelle ein, geben Sie das Wi-Fi-Passwort des Mobiltelefons ein (es muss mit dem Wi-Fi des Mobiltelefons identisch sein), klicken Sie auf "Weiter" und geben Sie dann direkt die verbundene Statistik des Gerätes ein.








## Schritt 5:

Wenn "Geräte scannen", "In der Cloud registrieren", "Gerät initialisieren" abgeschlossen sind, ist die Verbindung erfolgreich.



## Methode 2

### Schritt 1

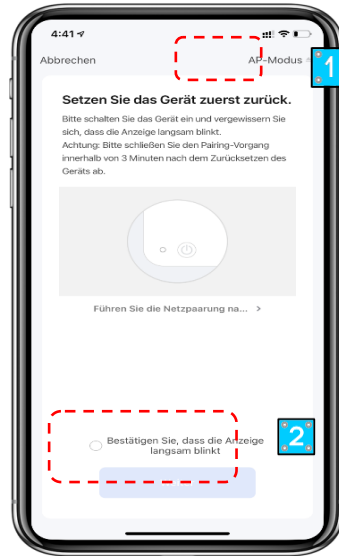
AP-Modus: Halten Sie die  Tasten +  gleichzeitig gedrückt, damit 3s in das Verteilungsnetz gelangen. Das  Symbol blinkt langsam.

## Schritt 2&3

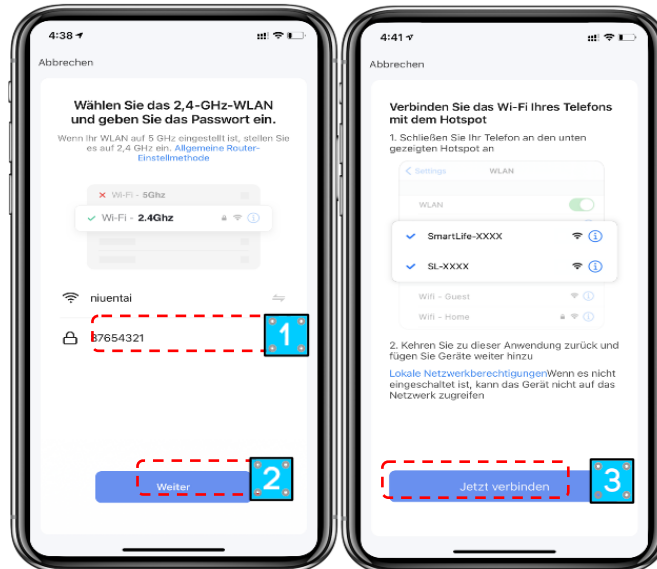
Same mit EZ-Modus oben.

## Schritt 4

Nachdem Sie die Benutzeroberfläche zum Hinzufügen von Geräten eingegeben haben, klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf "EZ-Modus". Rufen Sie den AP-Modus auf, um die Geräteschnittstelle hinzuzufügen, bestätigen Sie, dass der AP-Modus ausgewählt wurde, und klicken Sie auf "Bestätigung der Anzeige blinkt langsam".



Die Schnittstelle der Wi-Fi-Verbindung wird angezeigt, geben Sie das Wi-Fi-Passwort des Mobiltelefons ein (es muss mit dem Wi-Fi des Mobiltelefons identisch sein), klicken Sie auf "Weiter", "Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Hotspot des Geräts" und klicken Sie auf "Gehe zu Verbinden";



Geben Sie die Wi-Fi-Verbindungsschnittstelle des Mobiltelefons ein, suchen Sie die Verbindung "SmartLife\_XXXX" und die APP gibt automatisch die Geräteverbindungen ein.



Hinweis: Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist, rufen Sie bitte den AP-Modus manuell auf und stellen Sie die Verbindung gemäß den oben genannten Schritten wieder her.

## Bedienung der Softwarefunktionen

Nachdem das Gerät erfolgreich verbunden wurde, rufen Sie die Bedienoberfläche von "Smart heat pump" auf



1 Zurück

2 Mehr: Sie können den Gerätenamen ändern, den Installationsort des Geräts auswählen, den Netzwerkstatus überprüfen, freigegebene Benutzer hinzufügen, Gerätecluster erstellen, Geräteinformationen

anzeigen und vieles mehr.

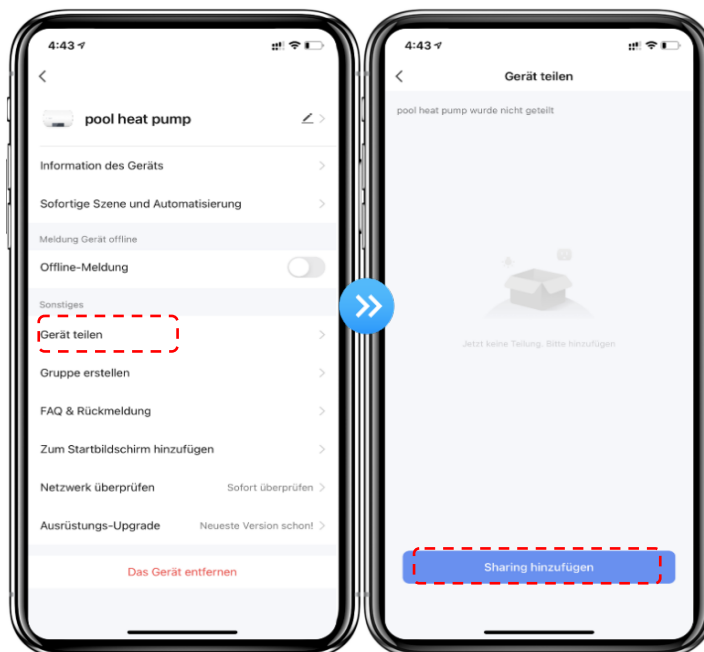
- 3 Aktueller Modus (**bei Modellen der Evolution On / Off Wärmepumpen ist der Modus nicht änderbar**)
- 4 Temperatur einstellen
- 5 Aktuelle Temperatur
- 6 EIN/AUS
- 7 Modusumschaltung: Klicken Sie hier, um den zu wechselnden Modus auszuwählen.
- 8 Aufstellen: Klicken Sie hier, um das Timing off/on time hinzuzufügen und andere Funktionen.

## ● Gerätenamen ändern

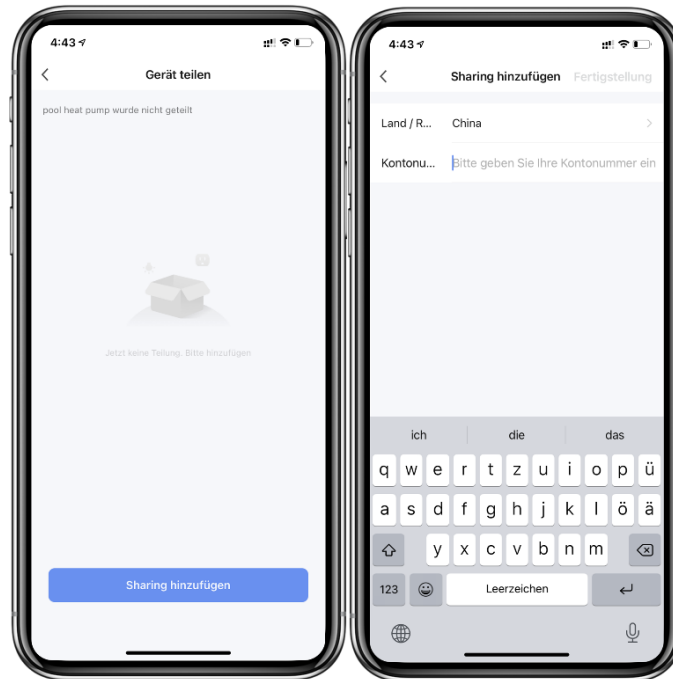
Klicken Sie in der folgenden Reihenfolge, um die Gerätedetails einzugeben, und klicken Sie auf "Gerätename", um das Gerät umzubenennen.



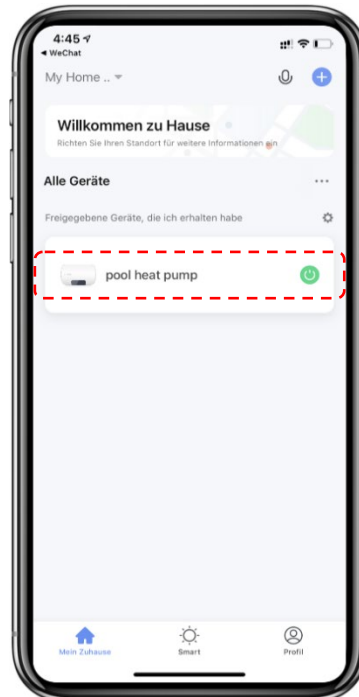
Gemeinsame Nutzung von Geräten: Um ein gebundenes Gerät freizugeben, sollte der Benutzer dies in der folgenden Reihenfolge tun: ! Nach erfolgreicher Freigabe wird die Liste um die freigegebene Person ergänzt ! Wenn Sie das Konto, für das Sie das Gerät freigegeben haben, löschen möchten, streichen Sie das ausgewählte Konto nach links und löschen Sie es Die Benutzeroberfläche sieht folgendermaßen aus:



- Geben Sie das Konto der Person ein, mit der Sie es teilen möchten. Klicken Sie auf "Fertig", und die Share-Erfolgsliste zeigt das neu hinzugefügte Konto der anderen Person an.









- Das empfangene freigegebene Gerät wird angezeigt. Klicken Sie darauf, um das Gerät zu bedienen und zu steuern.




## Gerät entfernen

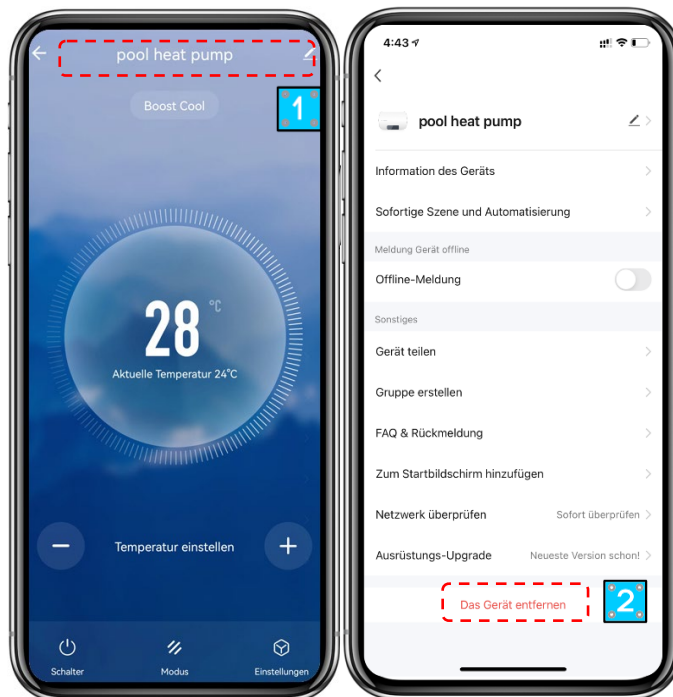
## ● Per Wire Controller

Lange drücken  +  für 3 Sekunden, um in den EZ-Modus zu gelangen, es kehrt in den Verbindungszustand zurück und  blinkt schnell wieder.

Drücken Sie  lange +  für 3s, um in den AP-Modus zu gelangen, es kehrt in den Verbindungszustand zurück und  blinkt langsam wieder.

## ● Per APP

Klicken Sie auf "  " in der oberen rechten Ecke der Hauptschnittstelle, um die Gerätedetails zu erhalten, und klicken Sie auf "Geräteentfernung", um in den EZ-Modus zu gelangen. Das Netzwerk kann innerhalb von 3 Minuten neu konfiguriert werden, es wird beendet, wenn kein Verbindungsvorgang in 3 Minuten erfolgt. Die spezifischen Operationen werden wie folgt dargestellt.



## V. Instandhaltung

**(1)** Sie sollten das Wasserversorgungssystem regelmäßig überprüfen, um zu vermeiden, dass Luft in das Wassersystem eindringt und ein zu geringer Wasserdurchfluss auftritt. Dies würde die Leistung und Zuverlässigkeit der Wärmepumpe beeinträchtigen.

**(2)** Reinigen Sie Ihren Pool und Ihr Filtersystem regelmäßig, um Schäden am Gerät durch einen verschmutzten oder verstopften Filter zu vermeiden.

**(3)** Lassen Sie das Wasser vom Boden der Wasserpumpe ab, wenn die Wärmepumpe längere Zeit nicht mehr läuft (insbesondere während der Wintersaison). Überprüfen Sie in jedem Moment den Wasserfluss, um sicherzustellen, dass genügend Wasser vorhanden ist, bevor das Gerät wieder in Betrieb genommen wird. Nachdem Sie das Gerät für die Wintersaison vorbereitet haben, sollten Sie das Gerät mit einer speziellen Winterabdeckung abdecken.

### Was mache ich im Winter? Muss ich die Wärmepumpe abbauen?

Bitte beachten Sie den vorgegebenen Arbeitsbereich von -5°C bis 43°C.

Wenn Sie Ihren Pool im Winter nicht weiter umwälzen, sprich Ihre Filteranlage nicht weiterhin laufen lassen und somit Ihren Pool im Winter nicht betreiben bzw. die Wärmepumpe auch nicht benutzen, müssen Sie zwingend folgende Schritte befolgen um Frostschäden zu vermeiden:

Trennen Sie die Wärmepumpe zunächst vom Strom. Lösen Sie die Verschraubungen vom Wasseranschluss und kippen Sie die Wärmepumpe solange um, bis das Restwasser komplett abgelaufen ist. Sämtliches Restwasser muss aus dem Wärmetauscher abgelassen werden.

Schäden die daraus resultieren, dass Sie diese Schritte nicht durchgeführt haben, werden nicht durch die gesetzliche Gewährleistung abgedeckt.



## VI. Lieferumfang

- Ablaufschlauch für Kondenswasser
- Anschlüsse für d50 Rohr
- Vibrationsdämpfer – Matten
- Winterabdeckung

