

# LUFTENTFEUCHTER MHC 60 / 96

Luftentfeuchter - Benutzer- und Installationshandbuch



# INHALTSVERZEICHNIS

## ***Für die Benutzer ..... S. 3 - S. 8***

<b>1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	3
2. 1. Name der Bestandteile	3
1.2. Ersatzteillisten	4
1.3. Maße	4
<b>2. BETRIEB</b>	5
2.1. Anweisungen zur Steuerung	5
<b>3. TECHNISCHE DATEN</b>	8

## ***Für Installateure und Fachleute ..... S. 9 - S. 24***

1. Installation und Wartung	9
1.1. Vorbereitungen vor der Installation	9
1.2. Anweisungen	
1.3. Schritte nach der Installation	17
1.4. Hinweise zur täglichen Wartung	17
2. FEHLERBEHEBUNG BEI HÄUFIGEN FEHLFUNKTIONEN	18
3. FEHLERCODES	19
<b>4. WLAN-EINSTELLUNGEN</b>	20

BITTE SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR DEN GEBRAUCH AUFBEWAHREN.  
DIESES HANDBUCH GIBT IHNEN DIE NOTWENDIGEN INFORMATIONEN FÜR DEN BETRIEB  
UND DIE WARTUNG



## Warnung :

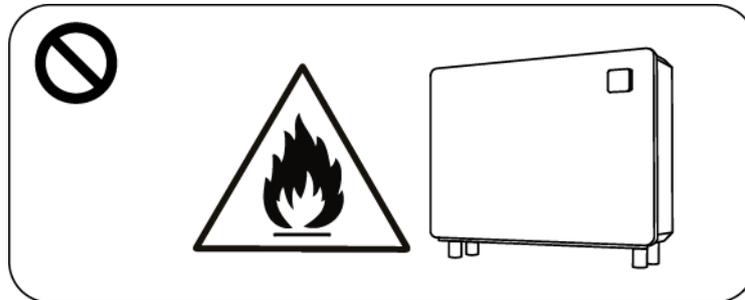
- a. Lesen Sie vor der Installation, Verwendung und Wartung die folgenden Hinweise.
- b. Die Installation, Demontage und Wartung müssen von Fachleuten gemäß dem Handbuch durchgeführt werden.
- c. Die Gas-Dichtheitsprüfung muss vor und nach der Installation durchgeführt werden.

### 1. Verwendung

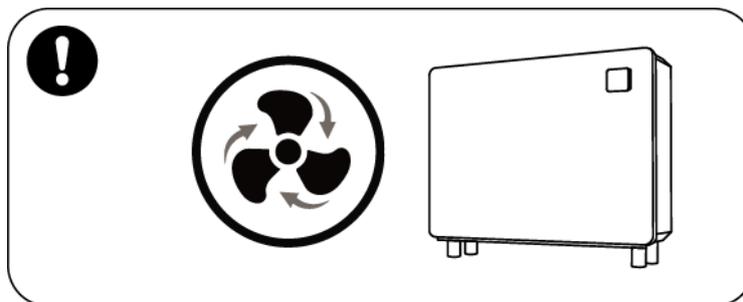
- a. Die Installation oder die Demontage muss von Fachleuten vorgenommen werden, und es ist verboten, ihn ohne Genehmigung zu demontieren und wieder zusammenzubauen.
- b. Stellen Sie keine Hindernisse vor den Luftein- und -ausgang des Luftentfeuchters.

### 2. Installation

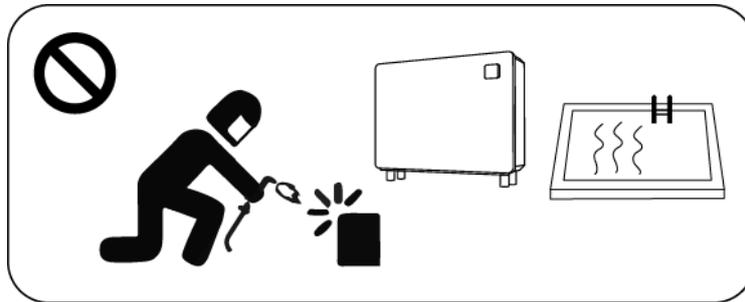
- c. Dieses Produkt sollte von jeder Zündquelle ferngehalten werden.



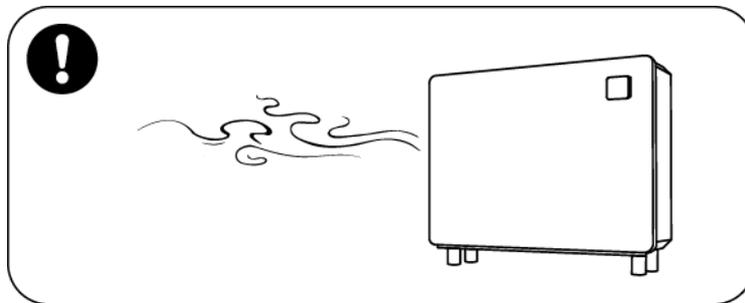
- b. Der Installationsort muss gut belüftet sein.



c. Vor dem Schweißen gründlich ansaugen, das Schweißen vor Ort ist nicht erlaubt, das Schweißen darf nur von Fachpersonal in einem professionellen Wartungszentrum durchgeführt werden.



d. Die Installation muss abgebrochen werden, wenn R32-Gas austritt, und das Gerät muss an ein professionelles Wartungszentrum zurückgegeben werden.



### 3. Transport und Lagerung

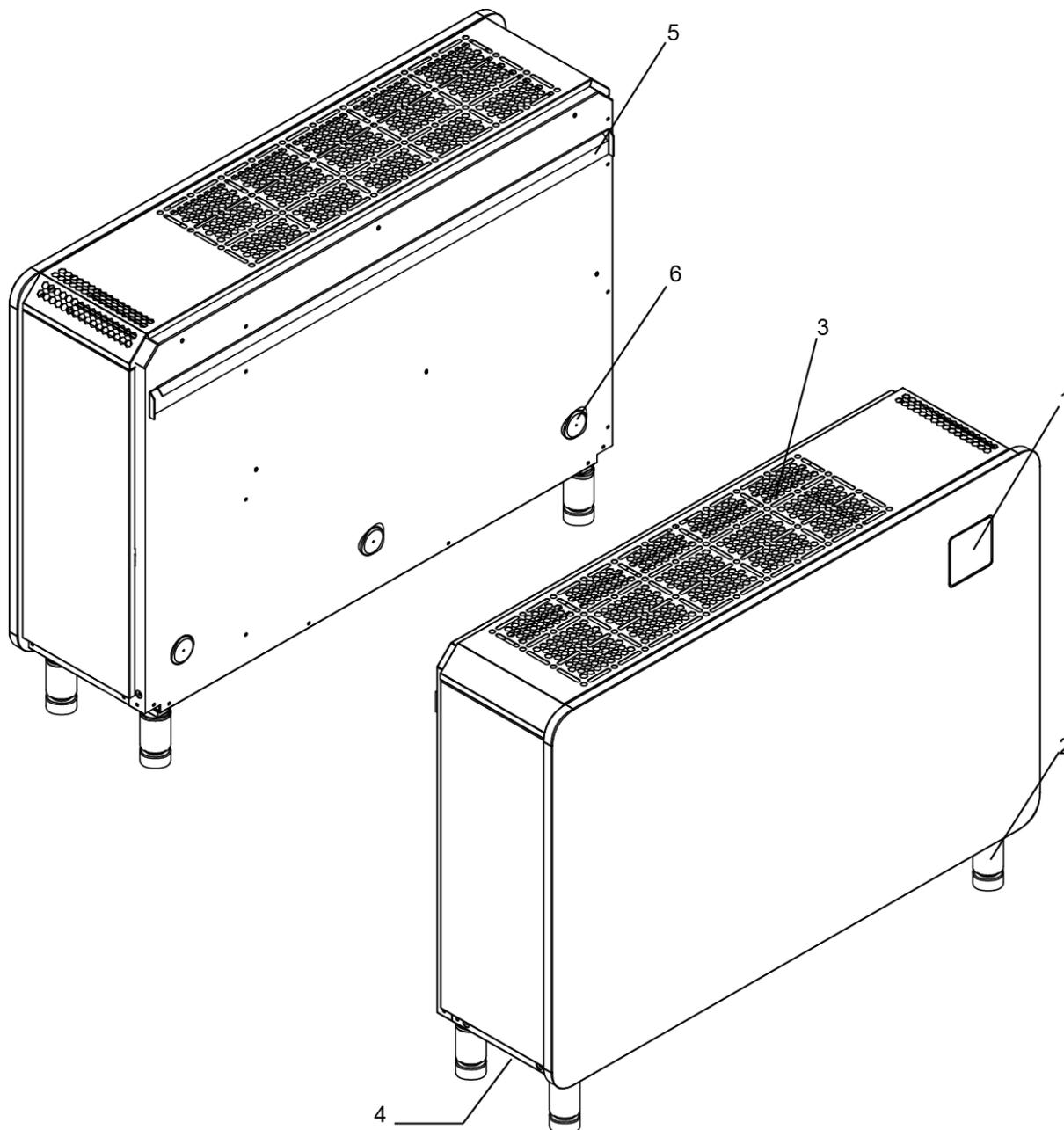
- Versiegeln während des Transports ist nicht erlaubt.
- Die Beförderung von Gütern mit konstanter Geschwindigkeit ist notwendig, um plötzliches Beschleunigen oder Abbremsen zu vermeiden und so Kollision der Güter zu verringern.
- Die Einheit sollte von jeder Zündquelle ferngehalten werden.
- Der Lagerraum sollte hell, geräumig, offen und gut belüftet sein; eine Lüftungsanlage ist erforderlich.

### 4. Wartung

- Wenden Sie sich im Falle einer erforderlichen Wartung oder Verschrottung an einem autorisierten Wartungszentrum in der Nähe.
- Qualifikationsanforderungen Alle Bediener, die Kältemittelgase entsorgen, müssen über eine gültige, von einer Berufsorganisation ausgestellte Zertifizierung verfügen.
- Bitte halten Sie sich bei der Wartung oder beim Nachfüllen von R32-Kältemittelgas streng an die Herstellervorgaben. Bitte beachten Sie das technische Wartungshandbuch.

## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

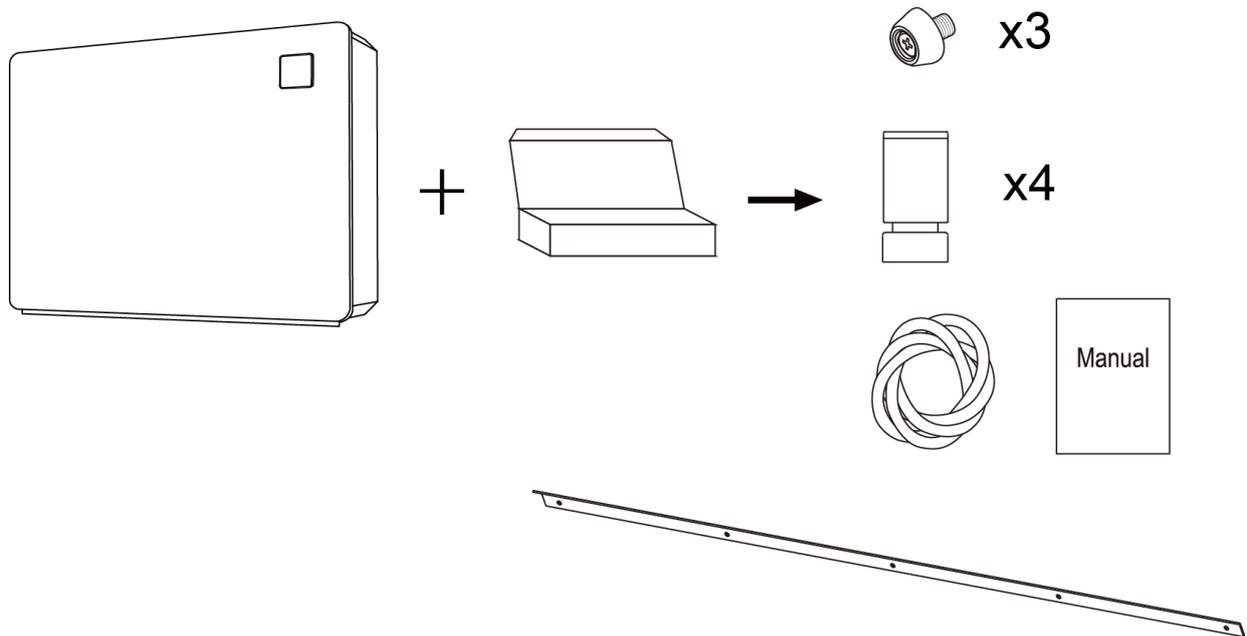
### 1. 1. Name der Bestandteile



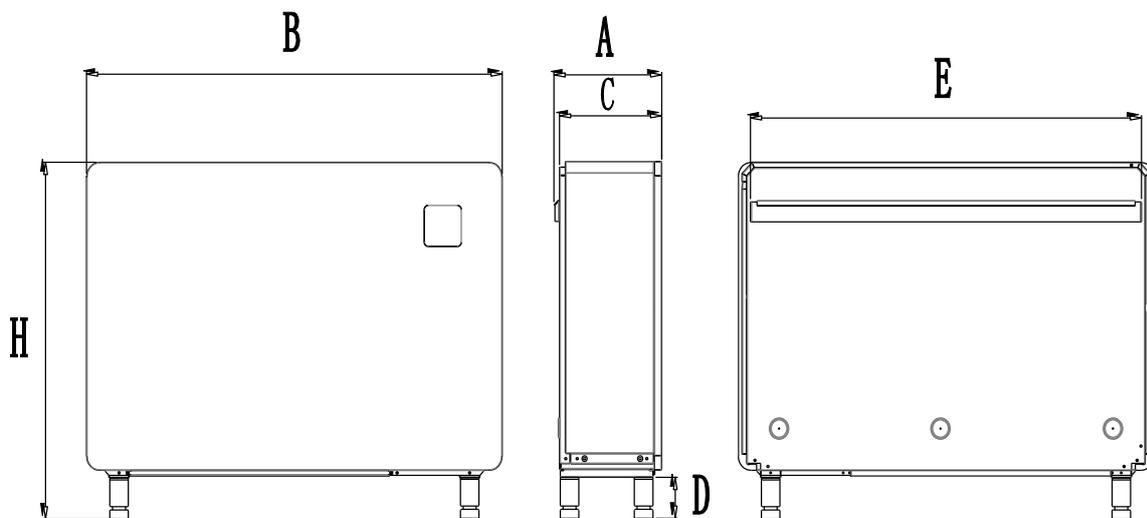
Nr.	Name
1	Steuerung
2	Füße
3	Luftaustritt
4	Lufteinlass (an der Unterseite)
5	Hängeleiste für die Wandinstallation
6	Dämpfer

## 1.2. Ersatzteillisten

Dämpfer x3, Füße x4, Entwässerungsrohr x1 (2m), Hängeleiste x1, Handbuch



## 1.3. Maße



	A	B	C	D	E	H
IDHR60	291	850	276	100	784	870
IDHR96	291	1120	276	100	1054	870

## 2. BETRIEB

### 2.1. Anweisungen zur Steuerung



SYMBOLE	NAME	FUNKTION
	ON/OFF	Drücken Sie diesem Knopf, um den Luftentfeuchter ein- oder auszuschalten
	Betriebsmodus	<p>1. Bei Luftentfeuchtern, die nur über eine Entfeuchtungsfunktion verfügen, drücken Sie "", um den Modus Smart  /Silent  zu wählen</p> <p>2. Bei Luftentfeuchtern mit Entfeuchtungs- und Heizfunktion (Luftentfeuchter mit optionaler Elektroheizung) drücken Sie die Taste "" 3 Sekunden lang, um den Modus zu wählen: "Heizung" "Entfeuchtung" "Heizung + Entfeuchtung"</p>
	Zeitschaltuhr	Drücken Sie um die Ein- und Ausschaltzeit einzustellen
	Oben und unten	Stellen Sie den Wert der erforderlichen Parameter ein

1. Wenn der Luftentfeuchter eingeschaltet ist, drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur einzuschalten und das Gerät zu bedienen.

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie , um die Tastatur einzuschalten und zu bedienen.

2. Modus-Taste

(1) Nur Entfeuchtungsfunktion: Drücken Sie "" einmal, Sie können zwischen dem Smart-Modus und dem Silence-Modus wechseln. Der Standardmodus ist der Smart-Modus

(2) Entfeuchtungs- und Heizfunktion:

## FÜR DEN BENUTZER

Drücken Sie  3 Sekunden lang, die Symbole  oder  oder  +  blinken, bevor sie aufhören zu blinken, drücken Sie , um  oder  oder  +  kreisförmig zu wählen, was "Heizung", "Entfeuchtung" und "Heizung+Entfeuchtung" bedeutet.

A. Entfeuchtungsfunktion: Drücken Sie "" einmal. Sie können zwischen dem -Modus und dem -Modus wechseln. Der Standardmodus ist der Smart-Modus .

B. Entfeuchtungs- und Heizfunktion: Drücken Sie "" einmal. Sie können zwischen dem -Modus und dem -Modus wechseln. Der Standardmodus ist der Smart-Modus .

### 3. Temperatureinstellung / Feuchtigkeit

#### (1) Nur Entfeuchtungsfunktion:

Drücken Sie  oder , um die Feuchtigkeit einzustellen. Der Feuchtigkeit-Einstellbereich beträgt 30 bis 95 %. Der Standardwert ist 70 %.

#### (2) Entfeuchtungs- und Heizfunktion:

A. Drücken Sie im Entfeuchtungsmodus  oder , um die Feuchtigkeit einzustellen. Der Feuchtigkeit-Einstellbereich beträgt 30 bis 95 %. Der Standardwert ist 70 %.

B. Drücken Sie im Heizbetrieb  oder , um die Temperatur einzustellen. Der Temperatur-Einstellbereich beträgt 18~35°C. Der Standardwert ist 26 °C.

C. Drücken Sie im Heiz- und Entfeuchtungsmodus zuerst , der Feuchtigkeitwert blinkt, drücken Sie  oder , um die gewünschte Feuchtigkeit einzustellen.

Automatische Bestätigung und Beendigung nach 5 Sekunden ohne Tastenbetätigung.

Dann drücken Sie , der Temperaturwert blinkt, drücken Sie  oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen, bevor das Blinken aufhört. Automatische Bestätigung und Beendigung nach 5 Sekunden ohne Tastenbetätigung.

4. Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm, wenn die elektrische Heizung eingeschaltet ist. Im Heiz- und Entfeuchtungsmodus arbeitet die Elektroheizung bei einer Betriebsfrequenz des Kompressors von unter 50% mit 100% Leistung; bei einer Betriebsfrequenz des Kompressors von über 50% arbeitet die Elektroheizung mit etwa 70% Leistung. (Hinweis: Die Heizungsfunktion ist nur mit der Elektroheizung verfügbar.

(Hinweis: Wenn die Austrittstemperatur  $\geq 65^{\circ}\text{C}$  ist, wird das Überhitzungsschutzsystem des Luftausgangs aktiviert und das Gerät wird abgeschaltet (Kompressor und Elektroheizung werden abgeschaltet). Wenn die Austrittstemperatur  $\leq 50^{\circ}\text{C}$  ist, wird das Überhitzungsschutzsystem deaktiviert und der normale Betrieb wieder aufgenommen).

### 5. Einstellung der Zeitschaltuhr

- (1) Einstellung der Einschalten-Zeitschaltuhr : Wenn der Luftentfeuchter ein- oder ausgeschaltet ist, drücken Sie  um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen; In der Zwischenzeit blinken die Symbole  und , um die Einstellung der Einschalten-Zeitschaltuhr aufzurufen. Drücken Sie  und , um den Stundenwert der Einschalten-Zeitschaltuhr einzustellen, dann drücken Sie , Sie können den Minutenwert durch Drücken von  oder  einstellen, danach drücken Sie  dreimal, das Symbol  leuchtet auf, Die Einstellung der Einschalten-Zeitschaltuhr ist abgeschlossen. (Wenn Sie  oder  nicht drücken, um die Zeit einzustellen, schlägt die Einstellung der Zeitschaltuhr fehl und wird automatisch zurückgenommen)
- (2) Einstellung der Ausschalten-Zeitschaltuhr: Wenn der Luftentfeuchter ein- oder ausgeschaltet ist, drücken Sie  um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen; In der Zwischenzeit blinken die Symbole  und . Drücken Sie  zweimal, um die Einstellung der Ausschalten-Zeitschaltuhr aufzurufen, das Symbol  blinkt, Sie können den Stundenwert durch Drücken von  und  einstellen, dann drücken Sie  wieder, danach können Sie den Minutenwert durch Drücken von  oder  einstellen, dann drücken Sie , das Symbol  bleibt an. Die Einstellung der Ausschalten-Zeitschaltuhr ist abgeschlossen.  
(Wenn Sie  oder  nicht drücken, um die Zeit einzustellen, schlägt die Einstellung der Zeitschaltuhr fehl und wird automatisch zurückgenommen)
- (3) Einstellung der Ein- und Ausschalten-Zeitschaltuhr: Wenn der Luftentfeuchter ein- oder ausgeschaltet ist, drücken Sie  , um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen. In der Zwischenzeit blinken die Symbole  und , um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen.  
Drücken Sie  und , um den Stundenwert der Zeitschaltuhr einzustellen. Drücken Sie dann , Sie können der Minutenwert durch Drücken von  oder  einstellen.  
Drücken Sie , um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen. Wenn das Symbol  blinkt, können Sie den Stundenwert durch Drücken von  und  einstellen. Danach drücken Sie  wieder , Sie können den Minutenwert durch Drücken von  oder  einstellen. Drücken Sie , um den Zustand zu bestätigen, und beenden Sie dann. Die Symbole  und  leuchten die ganze Zeit.
- (4) Methode zur Annullierung der Zeitschaltuhrfunktion: Drücken Sie , um die Einstellung der Zeitschaltuhr aufzurufen. Nach der Einstellung der Ein- oder Ausschalten-Zeitschaltuhr können Sie direkt  drücken, ohne die Einstellungszeit einzustellen, um die Einstellung der Zeitschaltuhr abubrechen.

## 6. WLAN-Einstellungen

Bitte sehen Sie die letzte Seite.

### 3. TECHNISCHE DATEN

Modell	IDHR60	IDHR96	
Empfohlene Fläche des Schwimmbades (m <sup>2</sup> ) *	≤25	≤40	
Empfohlene Fläche des Raums (m <sup>2</sup> ) *	50~120	80~200	
Betriebslufttemperatur (°C)		10~38	
Leistung (l/Std.) (Luft 30°CRF 80% ) *	2.5	4.0	
DER (l/Std.kW) (Luft 30°CRF 80% ) *	4,00~3,40	4,53~4,05	
Leistung (l/Std.) (Luft 30°CRF 70% ) *	2.1	3.3	
DER (l/Std.kW) (Luft 30°CRF 70% ) *	3,34~3,00	4,00~3,50	
Wärmerückgewinnung (kW)	2.4	3.3	
Optionale Elektroheizung (kW)	1.3	2.1	
Nennleistung (kW) (Luft 30°CRF 80% ) *	0,11~0,73	0,17~0,99	
Nennstrom (A) (Luft 30°CRF 80% ) *	0,48~3,17	0,74~4,30	
Stromversorgung		230 V / 1 Ph / 50 Hz	
Schalldruckpegel aus 1m Abstand dB(A)	38,3~45,6	40,3~45,8	
Luftmenge (m <sup>3</sup> /Std.)	600	800	
Netto-Maße	850×291×770	1120 × 291 × 770	
Nettogewicht	53	68	72

1. Die Temperatur dieser Produkte kann nur im Bereich von 10 °C ~ 38 °C normal funktionieren. Wenn Sie diesen Bereich überschreiten, wird die Leistung nicht garantiert; bitte beachten Sie, dass die Leistungsparameter des Luftentfeuchters unter verschiedenen Betriebsbedingungen unterschiedlich sind;
2. Aufgrund der technischen Weiterentwicklung des Produkts werden die entsprechenden Parameter schrittweise und ohne vorherige Ankündigung angepasst. Bei spezifische Details sollten Sie sich auf dem Etikett des Herstellers beruhen.)

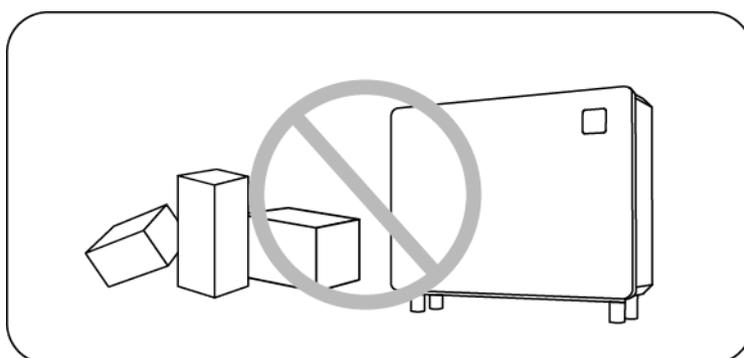
## 1. Installation und Wartung

**⚠** Dieses Gerät sollte von einem qualifizierten Fachmann installiert werden. Die Benutzer dürfen den Luftentfeuchter nicht selbst installieren, da er sonst beschädigt werden kann und die Sicherheit der Benutzer gefährden könnte.

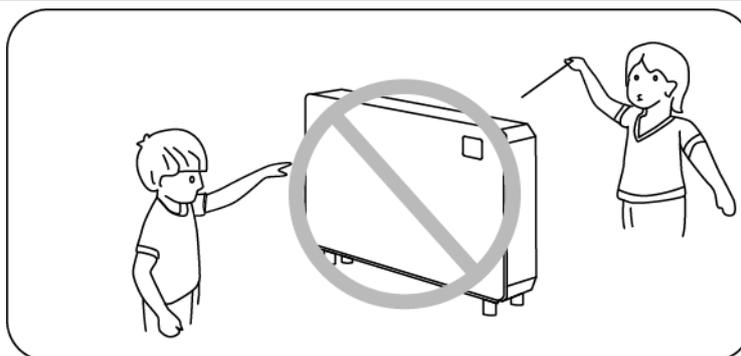
### 1.1. Vorbereitungen vor der Installation

Das Produkt wird nur zur Entfeuchtung von Schwimmbädern verwendet und muss für eine ausreichende Luftzirkulation sorgen, da sonst die Entfeuchtungsfunktion unwirksam wird oder kaum Wirkung zeigt.

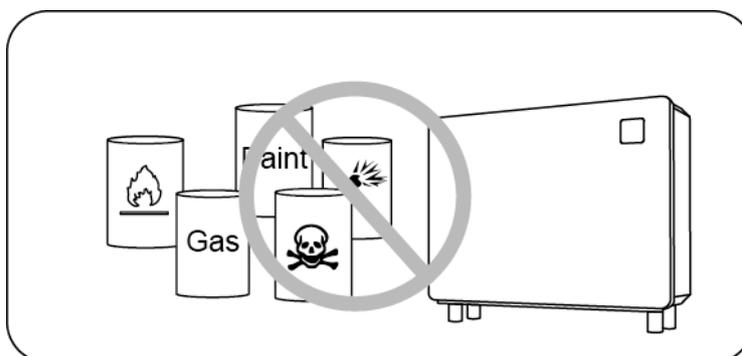
- 1.1.1 Wenn das Gerät gelagert oder transportiert wird, muss es sich in aufrechter Position befinden
- 1.1.2 Das Gerät ist ein allgemeines Entfeuchtungsprodukt, das NIEMALS für andere brennbare und trübe Gase verwendet werden darf.
- 1.1.3 Passen Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit an, um eine angenehme Umgebung zu schaffen.
- 1.1.4 Stellen Sie keine Gegenstände in der Nähe des Luftein- oder -auslasses ab, die den Luftstrom blockieren, da dies die Wirkung des Geräts beeinträchtigt oder es sogar zum Stillstand bringt.



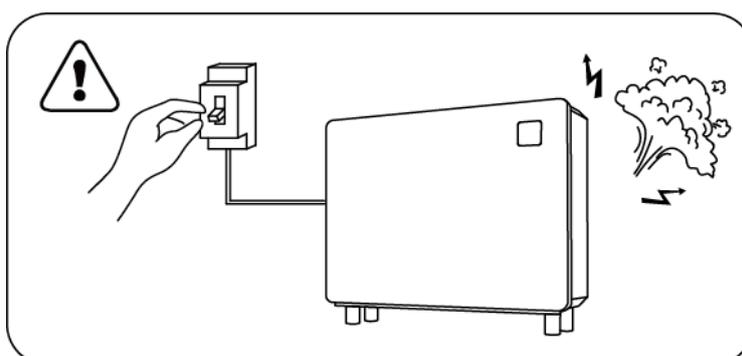
- 1.1.5 Stecken Sie nicht die Hände oder andere Gegenstände, wie z. B. Stöcke, in den Luftein- und -auslass des Luftentfeuchters, und entfernen Sie nicht das Gehäuse. Andernfalls kann das sich mit hoher Geschwindigkeit drehende Rad zu Verletzungen führen.



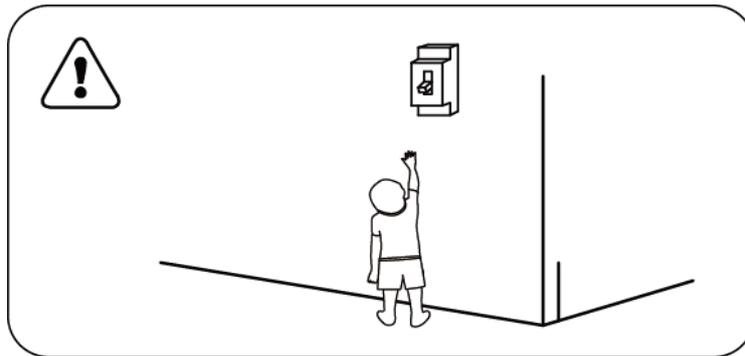
1.1.6. Es ist strengstens verboten, entflammbare Gase oder Flüssigkeiten wie Haarspray, Farben, Benzin usw. in der Nähe des Luftentfeuchters zu verwenden oder zu lagern, da sonst ein Brand entstehen kann.



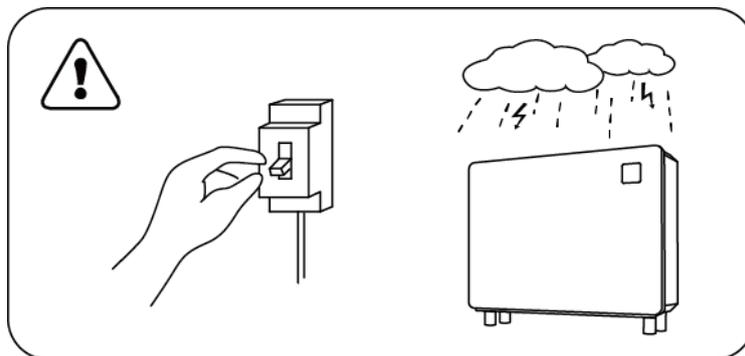
1.1.7. Wenn abnormale Bedingungen wie Lärm, Gerüche, Dämpfe, Lecks usw. festgestellt werden, sollte die Stromzufuhr sofort unterbrochen und der lokale Händler kontaktiert werden; das Gerät darf nicht selbst repariert werden.



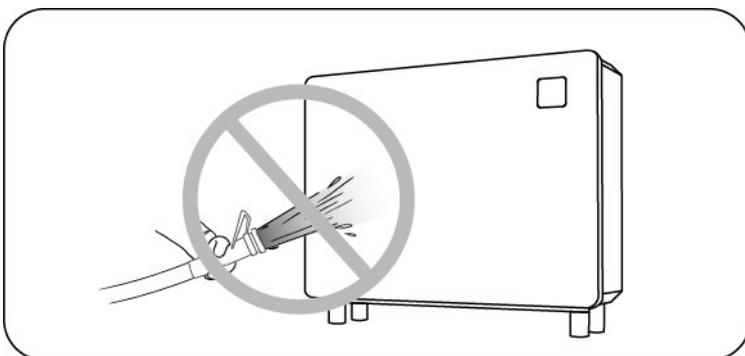
1.1.8. Der Netzschalter muss sich an einer für Kinder unerreichbaren Stelle befinden, um zu verhindern, dass sich Kinder beim Spielen mit dem Netzschalter in Gefahr begeben.



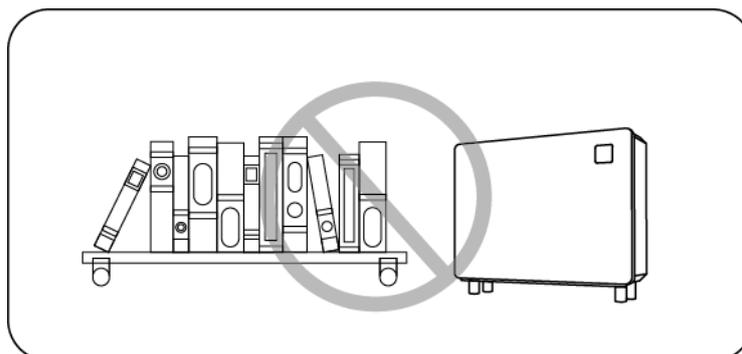
1.1.9. Schalten Sie im Falle eines Gewitters den Netzschalter aus, da das Gerät sonst durch Blitzschlag beschädigt werden kann



1.1.10. Waschen Sie die Steuerung nicht mit Wasser.

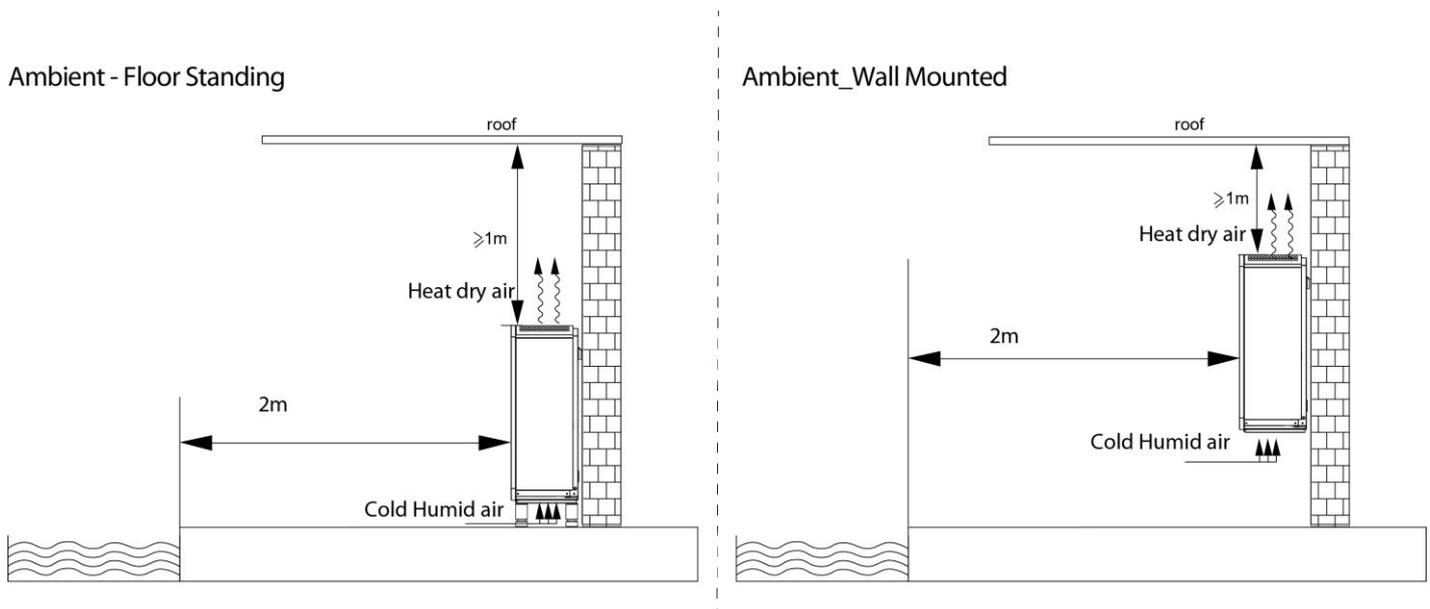


1.1.11. Nicht für besondere Zwecke verwenden, z. B. zur Konservierung von Kunstwerken oder Lebensmitteln (sonst kann die Qualität beeinträchtigt werden).



## 1.2 Anweisungen

**⚠ Das Gerät darf in einem gut belüfteten Bereich installiert**



### 1.2.1. Installation

1. Der Luftentfeuchter kann auf den Boden gestellt oder an der Wand montiert werden;
2. Bei der Montage an der Wand ist darauf zu achten, dass die Halterung mit M6-Gewindeschrauben befestigt wird. Der Betonsockel der gewählten Wand muss fest und stabil sein, und die Halterung muss ausreichend stabil und rostbeständig sein;
3. Achten Sie darauf, dass der Luftentfeuchter und das Schwimmbad einen Abstand von mindestens 200 cm haben. Stellen Sie keine Gegenstände in der Nähe des Luftein- oder -auslasses ab, die den Luftstrom blockieren. Stellen Sie keine Gegenstände im Umkreis von 100 cm vor dem Luftauslass auf. Andernfalls verringert sich die Effizienz der Entfeuchtung, oder das System wird sogar ausfallen.
4. Wenn der Luftentfeuchter in Betrieb ist, tritt Kondenswasser aus der Bodenplatte aus., bitte achten Sie darauf; Stecken Sie das Entwässerungs-Kit fest in der Entwässerungsöffnung der Bodenplatte und schließen Sie dann das Entwässerungsrohr an, um das Kondenswasser reibungslos abzulassen.

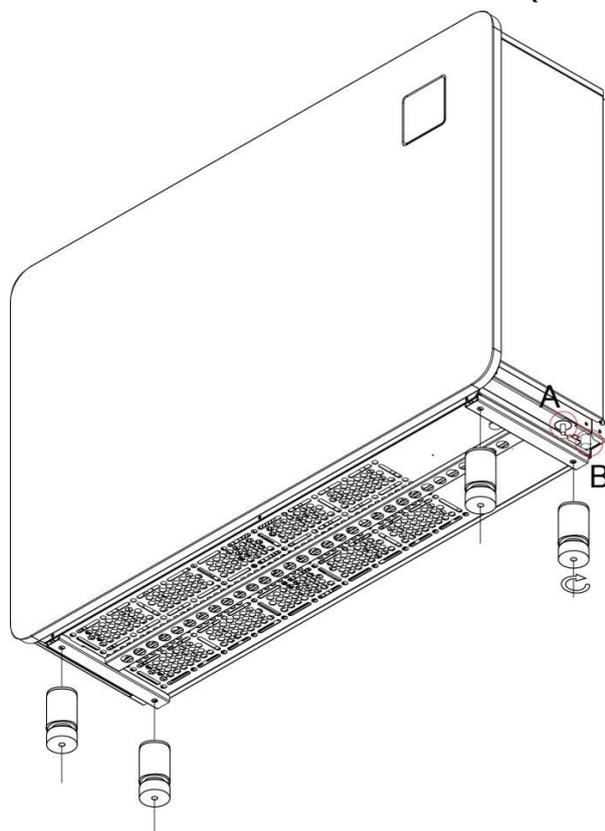
### Schritte zur Installation des Fußes und zum Aufstellen auf dem Boden:

1. Richten Sie den Fuß auf das Montageloch am Rahmen des Luftentfeuchters aus und schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn fest (drehen Sie das Gerät nicht um, um ihn zu installieren!).

A: Stromkabel

B: Entwässerungsausgang

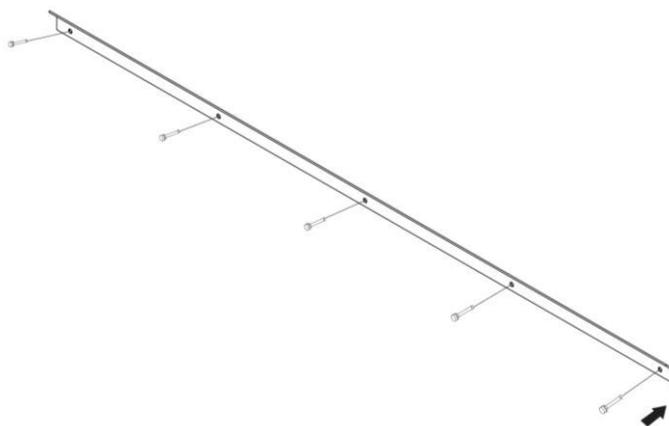
(mit Entwässerungsrohren angeschlossen)



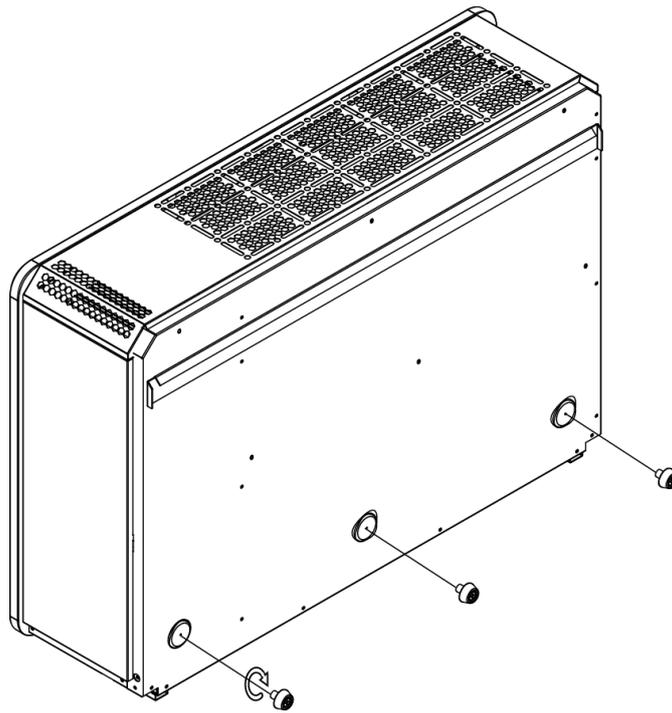
2. Schließen Sie die Entwässerungsleitung an und Schließen Sie das Stromkabel gemäß dem Schaltplan an.

### Schritte zur Wandmontage:

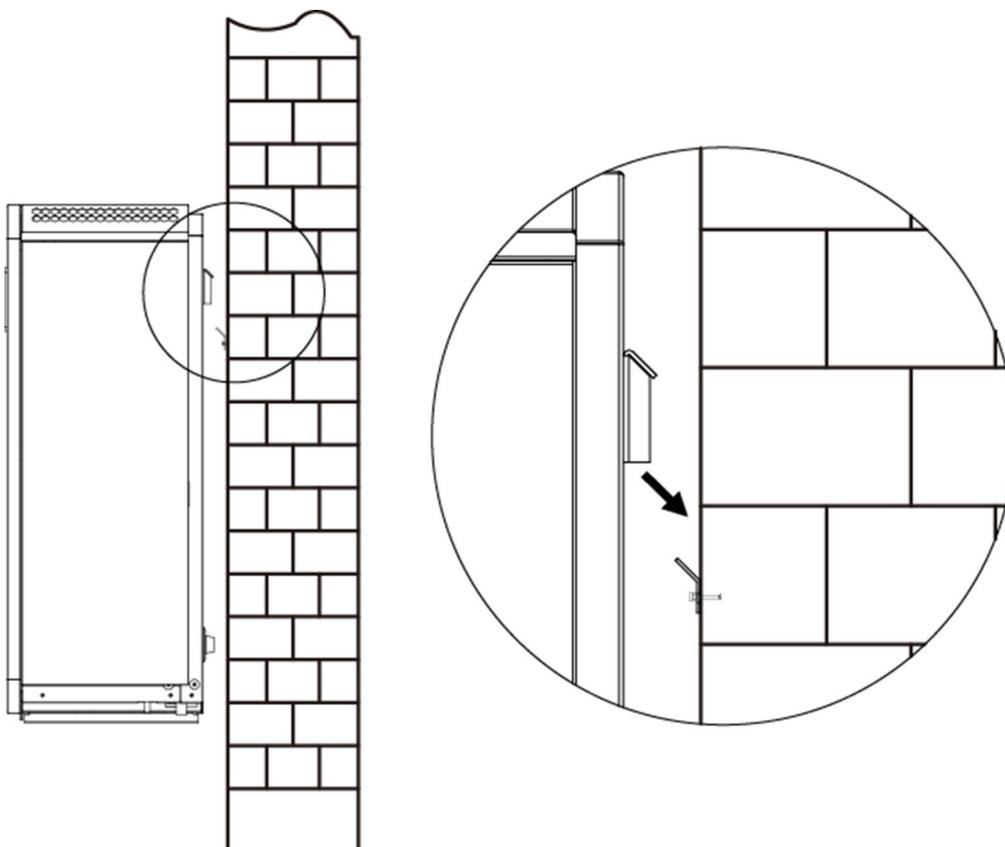
1. Befestigen Sie die Halterung an der entsprechenden Wand, indem Sie fünf  $\varnothing 6$  mm Schrauben in den Löchern der Wandhalterung anbringen.



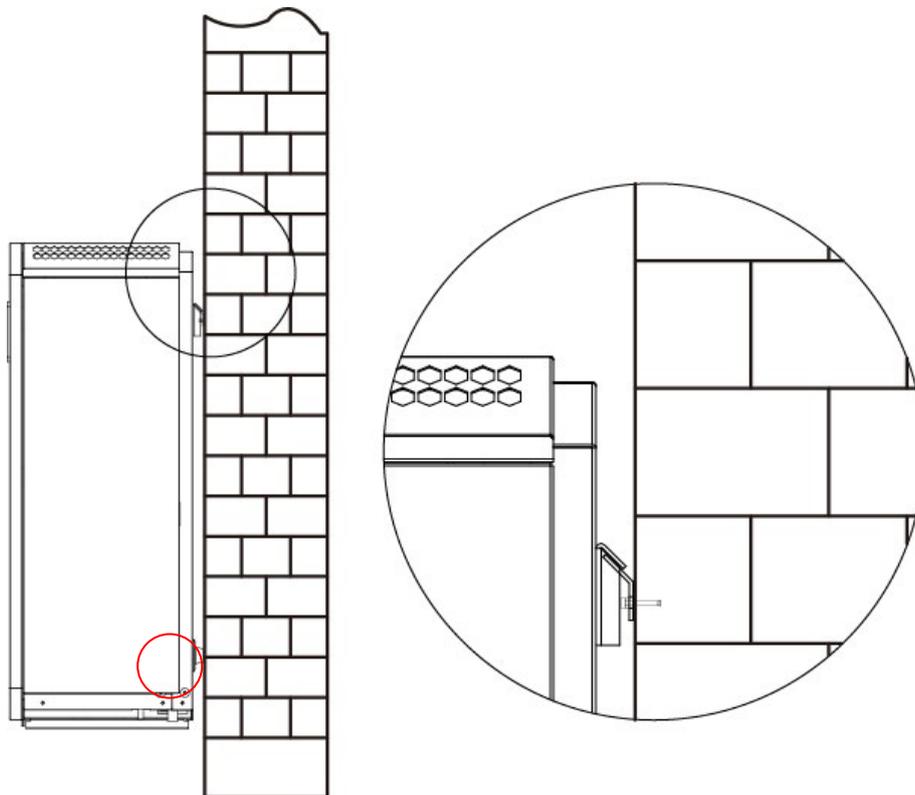
2. Legen Sie der Dämpfer auf die Wandmontageplattform hinter dem Gerät.



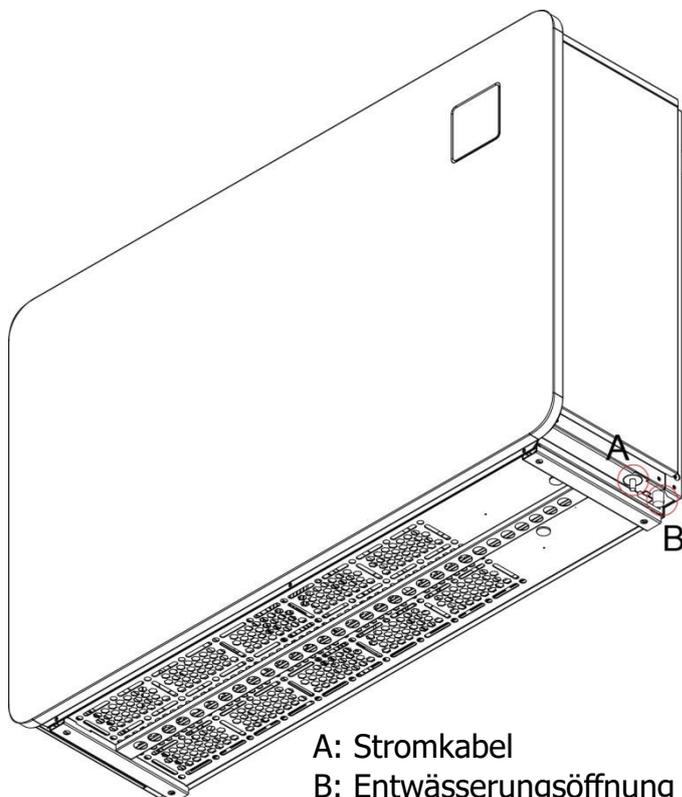
3. Hängen Sie den Aufhängeriemens an der Rückseite des Geräts in die Halterung ein.



**Nachdem Sie die Halterung aufgehängt haben, stellen Sie das Gerät vorsichtig auf, bis der Dämpfer an der Unterseite des Geräts an der Wand anliegt.**



4. Schließen Sie das Entwässerungsrohr an, und schließen Sie das Stromkabel gemäß dem Schaltplan an



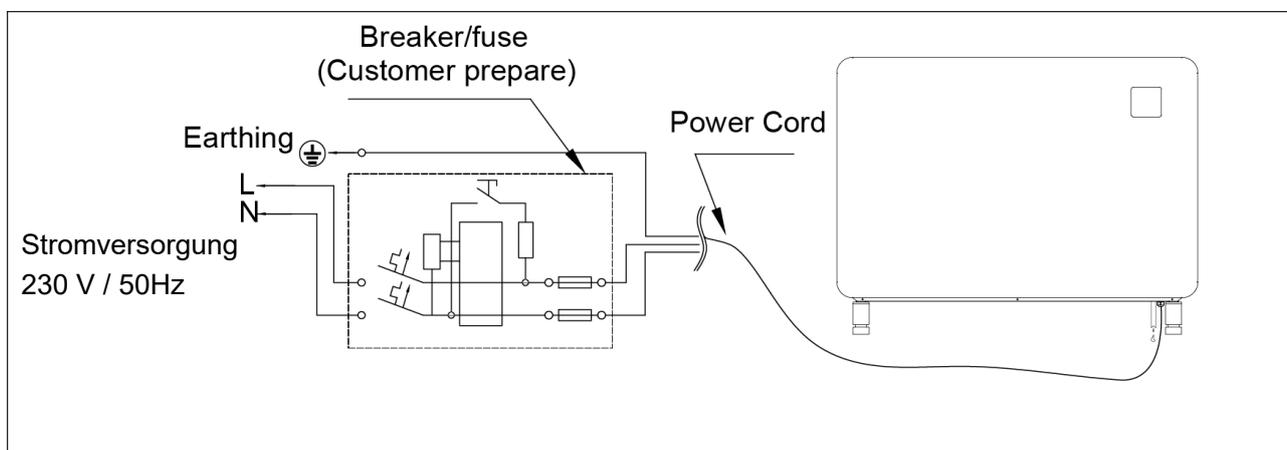
A: Stromkabel

B: Entwässerungsöffnung (Anschluss der Entwässerungsleitungen)

### 1.2.2. Installation der elektrischen Leitungen

- 1) Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Stromversorgung an, die Spannungen müssen mit der Nennspannung der Produkte übereinstimmen.
- 2) Das Gerät muss gut geerdet sein.
- 3) Die Verkabelung muss von einem Fachmann gemäß dem Schaltplan vorgenommen werden.
- 4) Richten Sie gemäß den Anforderungen der einschlägigen technischen Normen für elektrische Betriebsmittel im Land des Anwenders Ableitschutzeinrichtungen ein (Ableitbetriebsstrom  $\leq 30$  mA).
- 5) Die Verlegung des Stromkabels und des Signalkabels muss geordnet sein und darf sich nicht gegenseitig beeinflussen; dabei sind die Umgebungsbedingungen (Umgebungstemperatur, direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Netzspannung, Kabellänge usw.) zu berücksichtigen.
- 6) Die Querschnittsfläche des Kabels kann entsprechend vergrößert werden.
- 7) Nach Abschluss der Verkabelung sollten Sie diese sorgfältig überprüfen und dann die Stromversorgung anschließen.

#### **Schaltplan**



Modell		IDHR60	IDHR96
Sicherungsautomat	Nennstrom A	16	22.5
	Bemessungsfehlerstrom mA	30	30
Sicherung A		16	22.5
Stromkabel (mm <sup>2</sup> )		3 x 4	3 x 4

Hinweis: Die obigen Angaben sind auf ein Stromkabel  $\leq 10$ m angepasst, wenn das Stromkabel  $> 10$ m ist, muss der Kabeldurchmesser erhöht werden.

### **1.3. Schritte nach der Installation**

**⚠ Bitte überprüfen Sie alle Kabel sorgfältig, bevor Sie den Luftentfeuchter einschalten.**

#### 1.3.1. Überprüfung vor der Verwendung

1. Prüfen Sie, ob der Luftentfeuchter senkrecht oder waagrecht auf dem Boden steht oder an der Wand hängt und mit der Entwässerungsleitung verbunden ist;
2. Überprüfen Sie die elektrische Verkabelung gemäß dem elektrischen Schaltplan und die Erdung;
3. Vergewissern Sie sich, dass die Hauptstromversorgung richtig angeschlossen ist;
4. Stellen Sie sicher, dass die Luftfeuchtigkeit richtig eingestellt ist;
5. Prüfen Sie, ob sich vor dem Lufteinlass und -auslass des Luftentfeuchters Gegenstände befinden.

#### 1.3.2. Schritte

Der Benutzer muss zuerst den Netzschalter öffnen und dann den Strom einschalten. Um den Luftentfeuchter zu schützen, ist er mit einer Startverzögerungsfunktion ausgestattet; wenn der Luftentfeuchter gestartet wird, läuft der Ventilator in 3 Minuten an, danach schaltet sich der Kompressor ein. Prüfen Sie nach dem Start des Luftentfeuchters, ob ungewöhnliche Geräusche vom Luftentfeuchter ausgehen.

### **⚠ 1.4. Hinweise zur täglichen Wartung**

**Die Wartung sollte jährlich von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.**

Schalten Sie vor der Überprüfung die Stromversorgung des Luftentfeuchters aus; Bitte schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen, und decken Sie die Kunststoffhülle mit einem Tuch ab, damit kein Staub eindringen kann.

Bitte reinigen Sie den Luftentfeuchter mit Haushaltsreinigern oder sauberem Wasser, verwenden Sie NIEMALS ätherische Öle, Benzin oder Verdünner.

## 2. FEHLERBEHEBUNG BEI HÄUFIGEN FEHLFUNKTIONEN

Fehler	Grund	Lösung
<b>Der Luftentfeuchter funktioniert nicht</b>	Keine Stromversorgung	Warten auf die Wiederherstellung der Energie
	Die Einheit ist ausgeschaltet	Gerät einschalten
	Durchgebrannte Sicherung	Die Sicherung prüfen und ersetzen
	Der Schalter ist ausgeschaltet	Der Sicherungsautomat prüfen und einschalten
<b>Der Ventilator läuft, aber die Heizung ist unzureichend</b>	Der Verdampfer ist verstopft	Hindernissen beseitigen
	Verstopfte Luftauslass	Hindernissen beseitigen
	3 Minuten Verzögerung beim Start	Geduldig warten
<b>Normaler Bildschirm, aber keine Entfeuchtung</b>	Die Luftfeuchtigkeit ist zu niedrig eingestellt	Die Luftfeuchtigkeit richtig einstellen
	3 Minuten Verzögerung beim Start	Geduldig warten
<p>Wenn die oben genannten Lösungen nicht funktionieren, wenden Sie sich an einen professionellen Installateur und geben Sie die Modellnummer und ausführliche Informationen an. Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren.</p>		

**ACHTUNG! Bitte versuchen Sie nicht, den Luftentfeuchter selbst zu reparieren, um jedes Risiko zu vermeiden.**

### 3. FEHLERCODES

Nummer	Fehler	Code
1	Hochdruckschutz	E1
2	Niederdruckschutz	E2
3	Schutz vor abnormaler Versorgungsspannung	E5
4	Schutz vor Überhitzung der elektrischen Heizung (Thermostat mit manueller Rückstellung)	E7
5	Abluft-Hochtemperaturschutz	E8
6	Hochtemperaturschutz vor Luftauslass	EA
7	Umgebungsschutz vor Niedrigtemperaturen	Eb
8	Kommunikationsfehler der Steuerung	P0
9	Fehler des Lufteingangstemperatursensors	P1
10	Fehler des Luftausgangstemperatursensors	P2
11	Fehler des Ausstoß-Temperatursensors	P3
12	Fehler des Gasrücklauf-Temperatursensors	P5
13	Fehler des Temperatursensors der Verdampferspule	P6
14	Fehler des Umgebungsfeuchtigkeitssensors	P7
15	Fehler des Sensors der Kühlungsplatine	P8
16	Fehler von Stromsensor	P9
17	Fehler des Neustartspeichers	PA
18	Fehler des Kompressor-Antriebsmoduls oder Fehler der Verkabelung	F1
19	Fehler des PFC-Moduls	F2
20	Startfehler des Kompressors	F3
21	Kompressorfehler	F4
22	Überstromschutz der Inverter-Platine	F5
23	Überhitzungsschutz der Inverter-Platine	F6
24	Überstromschutz	F7
25	Hochtemperaturschutz des Heizkörpers	F8
26	Fehler des Gleichstrom-Ventilators (DC)	F9
27	Überstromschutz des PFC-Moduls	FA

## 4. WLAN-EINSTELLUNGEN

1) App herunterladen

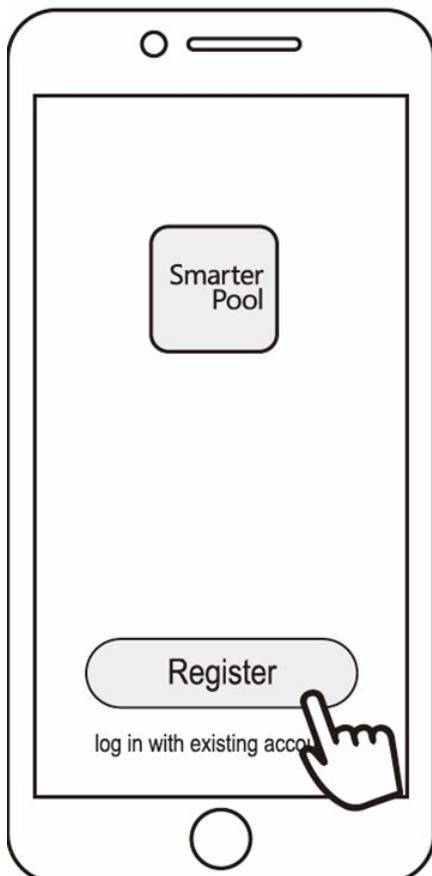


Android-Handys bitte herunterladen aus iPhone bitte herunterladen aus

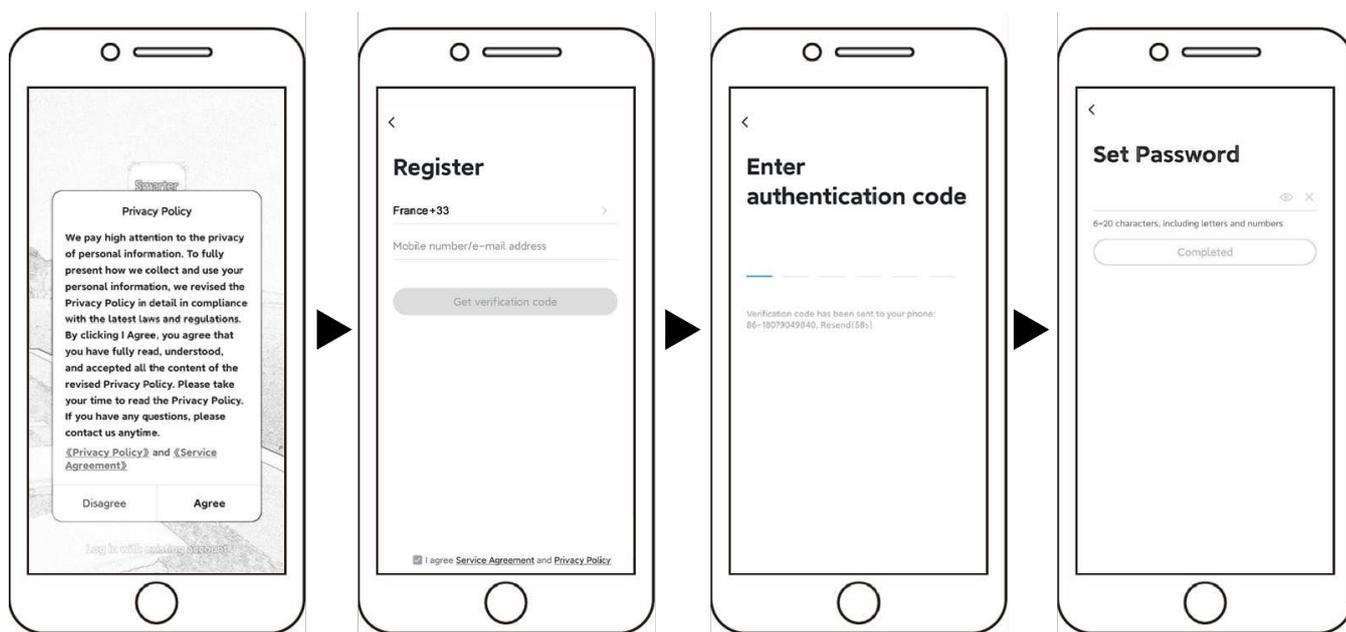


2) Konto-Registrierung

a) Klicken Sie auf „Registrieren“.



- b) Akzeptieren Sie die „Datenschutzrichtlinie“.
- c) Anmeldung per Handynummer/E-Mail.
- d) Geben Sie den Authentifizierungscode ein.
- e) Legen Sie das Zugangspasswort fest.



Hinweis: Der Authentifizierungscode ist in der SMS oder E-Mail enthalten.

### 3) App-Verknüpfung

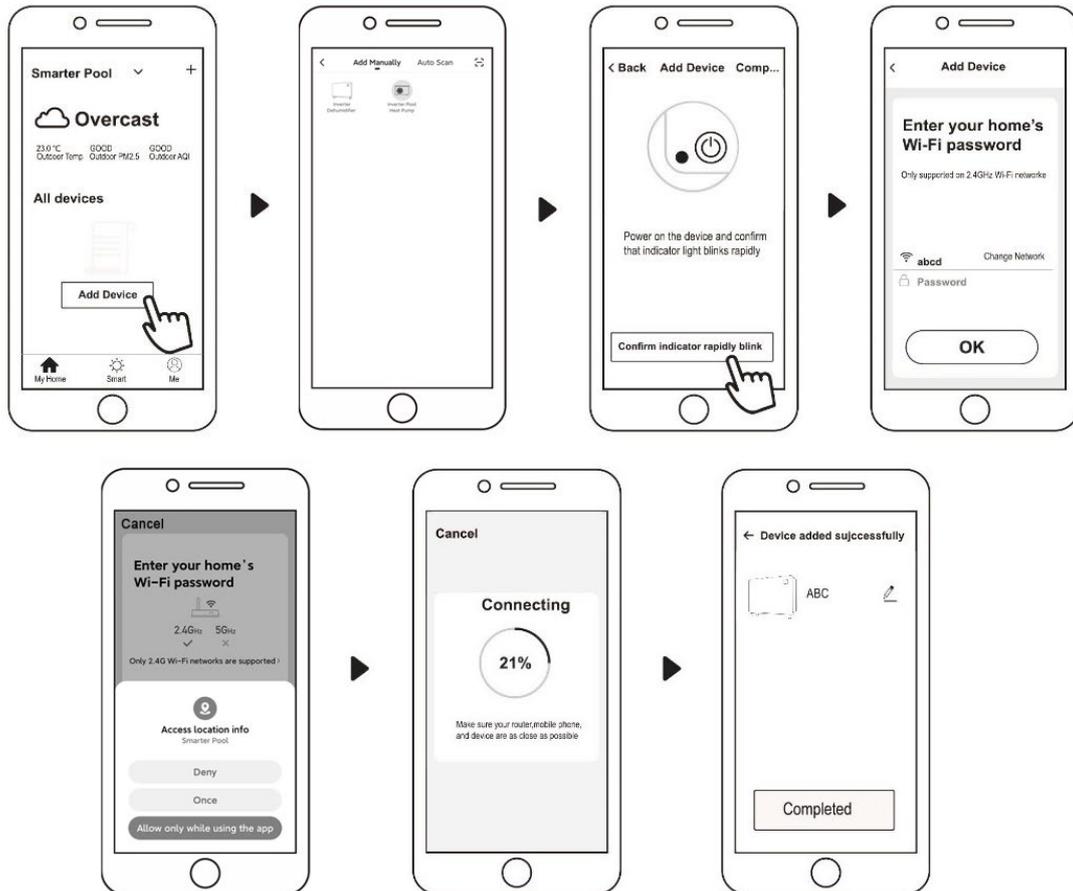
Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Handy mit dem heimischen WLAN verbunden ist.

- a) WLAN-Verbindung:

Drücken Sie nach dem Aufleuchten des Bildschirms 3 Sekunden lang auf ,  blinkt, um das Programm für die WLAN-Verbindung aufzurufen.



b) Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen, um die Verknüpfung zu beenden.  wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die WLAN-Verbindung erfolgreich ist.



c) Wenn die Verbindung fehlschlägt, vergewissern Sie sich, dass Ihr Netzwerkname und Ihr Passwort korrekt sind. Und, dass der Router, das Handy und das Gerät so nah wie möglich beieinander sind.

d) Zurücksetzen des WLAN (wenn sich das WLAN-Passwort oder die Netzwerkkonfiguration ändert):

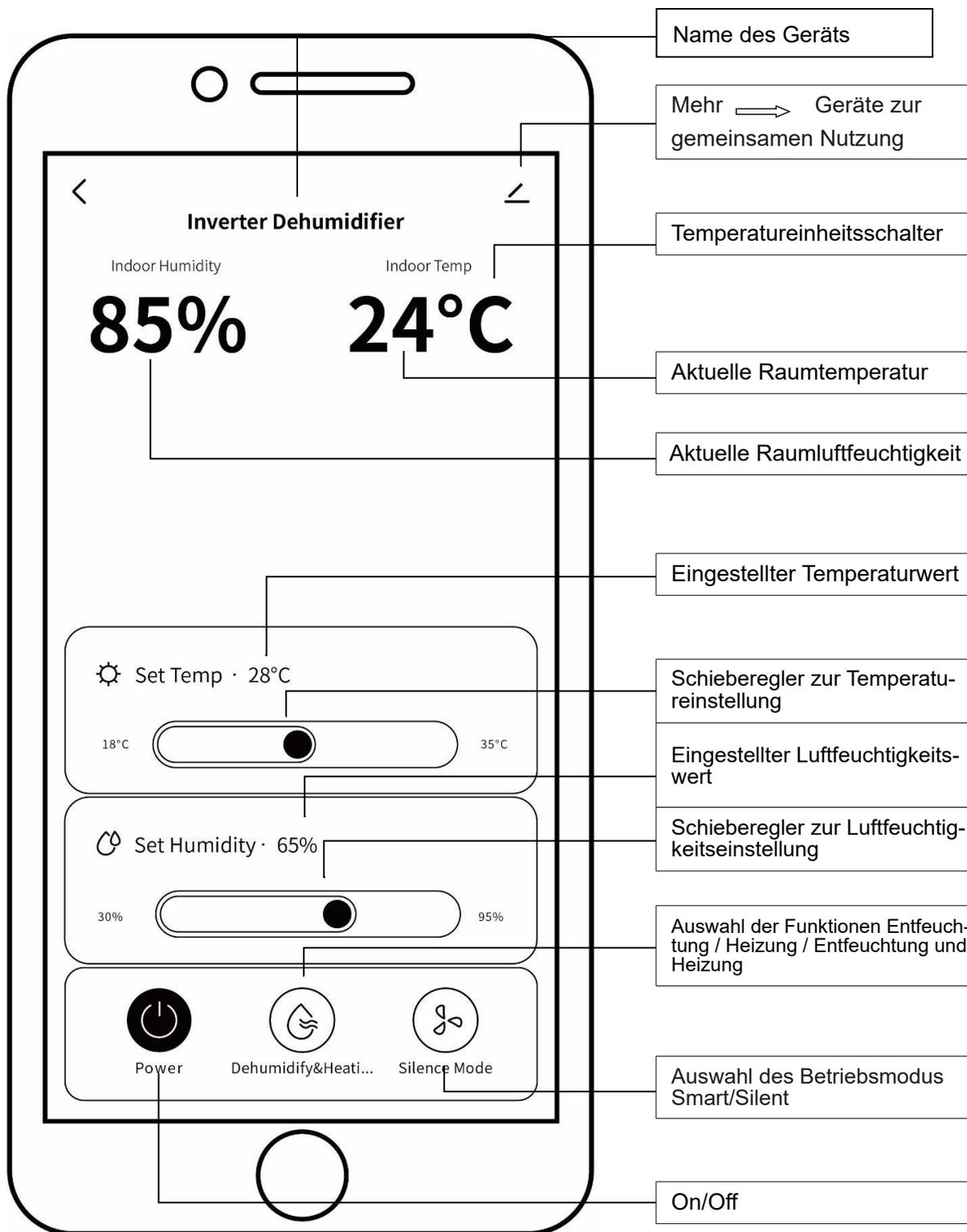
Drücken Sie 10 Sekunden lang ,  blinkt langsam 60 Sekunden lang.  wird dann ausgeschaltet.

Die ursprüngliche Konfiguration wird gelöscht. Folgen Sie den obigen Schritten zur Neukonfiguration.

Beobachtungen: Bitte stellen Sie sicher, dass der Router auf 2,4 GHz eingestellt ist.

4) Betrieb

Für Inverter-Luftentfeuchter mit den Funktionen "Entfeuchtung", "Heizung" und "Heizung + Entfeuchtung".

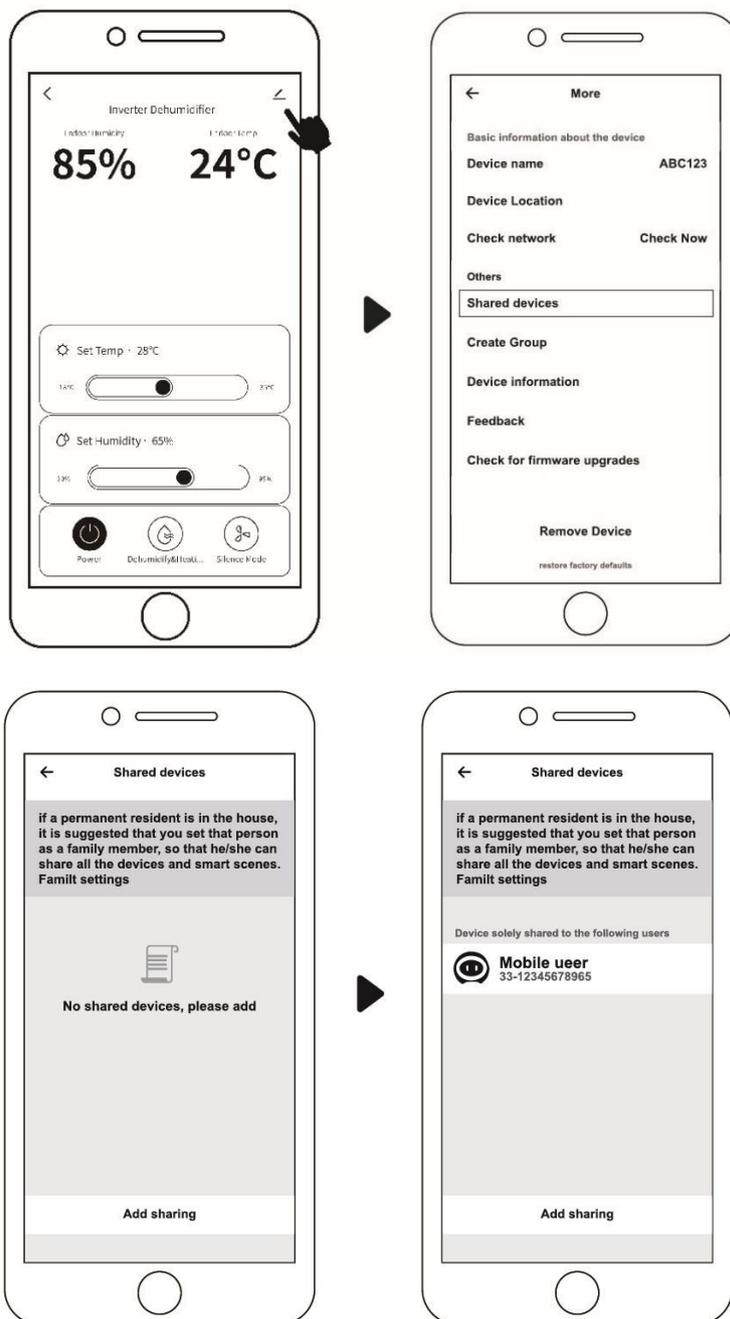


Hinweis: Wenn das Gerät nicht mit Elektroheizung ausgestattet ist, stehen die Funktionen "Heizung" und "Heizung + Entfeuchtung" nicht zur Verfügung.

### 5) Gemeinsame Nutzung von Geräten mit Familienmitgliedern

Nach der Verknüpfung, wenn Ihre Familienmitglieder das Gerät auch steuern wollen.

Bitte lassen Sie Ihre Familienmitglieder sich zuerst in der App registrieren, und dann kann der Administrator wie unten beschrieben vorgehen:



Hinweise: 1. Die Wettervorhersage dient nur als Referenz.

2. Die App kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden.



MUNDO  CLIMA®



[www.mundoclima.com](http://www.mundoclima.com)

C/ NÀPOLS , 249 1.  
Stk. 08013 BARCELONA  
SPANIEN  
(+34) 93 446 27 81

Technischer Support:  
(+34) 93 652 53 57