

**HYUNDAI**

DFFI-108CCW4B

DFFI-128CCW4B

---

BENUTZERHANDBUCH

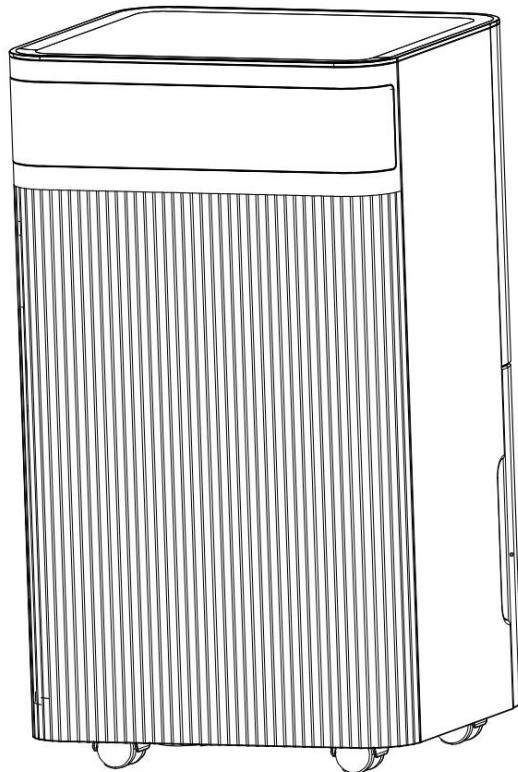


ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

### Zu Ihrer Sicherheit

Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Benutzung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

# BEDIENUNGSANLEITUNG



**Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig zum späteren Nachschlagen auf!**

**Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Luftentfeuchter entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.**

## **INHALT**

1. BEVOR SIE BEGINNEN

2. ZU IHRER SICHERHEIT

3. PRODUKTÜBERSICHT

4. INSTALLATION

5. BETRIEB

6. Wartung

7. FEHLERBEHEBUNG

8. Stilllegung

9. WLAN-VERBINDUNG

## 1. BEVOR SIE BEGINNEN

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter zum ersten Mal benutzen.

### 1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Luftentfeuchter dient dazu, überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die daraus resultierende Reduzierung der übermäßige Luftfeuchtigkeit. Die relative Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt vor schädlichen Einflüssen

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Ozonschicht (ODP), einen vernachlässigbaren Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit verfügbar. Aufgrund seiner effizienten Energiedurchsetzung eignet sich R290 hervorragend als Kühlmittel für diese Anwendung. Speziell Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kühlmittels müssen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

#### Symbole aus dem Gerät und der Bedienungsanleitung

 <b>Warnung</b>	Seine Anlage verwendet ein brennbares Kältemittel. Wenn Kältemittel austritt und mit Feuer oder Heizkörpern in Kontakt kommt, entsteht ein schädliches Gas. besteht Brandgefahr.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. <b>Betrieb.</b>
	Weitere Informationen finden Sie im BENUTZERHANDBUCH, SERVICEHANDBUCH usw.
	Das Servicepersonal ist verpflichtet, vor der Inbetriebnahme das BENUTZERHANDBUCH und das SERVICEHANDBUCH sorgfältig zu lesen. <b>Betrieb.</b>

## **1.2 Aus Sicherheitsgründen sind folgende Punkte stets zu beachten:**

- Dieses Gerät ist für den Einsatz durch geschulte Fachkräfte in Geschäften, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für den gewerblichen Gebrauch durch Laien bestimmt.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit Behinderungen verwendet werden.
- Bei eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis dürfen Kinder das Gerät nur benutzen, wenn sie beaufsichtigt wurden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung mit R-290 (Propan) als Kältemittel ausgelegt.
- Der Kältemittelkreislauf ist abgedichtet. Wartungsarbeiten sollten nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden!
- Das Kältemittel darf nicht in die Atmosphäre abgegeben werden.
- R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zunächst in tiefer gelegenen Bereichen, kann aber von den Ventilatoren verteilt werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, dürfen ungeschulte Personen nicht versuchen, die Ursache zu finden.
- Das in dem Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.
- Das Fehlen von Geruch bedeutet nicht, dass kein Gas entwichen ist.
- Wird ein Leck festgestellt, evakuieren Sie unverzüglich alle Personen aus dem Geschäft, lüften Sie den Raum und verständigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über das aufgetretene Propangasleck zu informieren.
- Lassen Sie keine Personen mehr in den Raum, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und Ihnen bestätigt hat, dass Sie sicher ins Geschäft zurückkehren können.
- Im Inneren und in der Nähe der Geräte dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propangas ausgelegt und dürfen weder Zündung noch Funkenbildung verursachen. Bauteile dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden.

**DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNUNG KANN ZU EINER EXPLOSION, ZUM TOD, ZU VERLETZUNGEN UND ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN.**

## 2. ZU IHRER SICHERHEIT

### Ihre Sicherheit ist uns das Wichtigste!



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie vollständig verstanden haben, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

**Luftentfeuchter.**

#### 2.1 Betriebssicherheitsvorkehrungen

**WARNUNG – um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen oder Sachen zu verringern:**

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Der A-bewertete Schalldruckpegel liegt unter 45 dB.
- Das Gerät muss während der Wartungsarbeiten von der Stromversorgung getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät stets an einer Stromquelle mit gleicher Spannung, Frequenz und Nennleistung. auf dem Produktidentifikationsschild angegeben.
- Verwenden Sie stets eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen oder nicht benutzen.
- Nicht mit nassen Händen bedienen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Gerät gelangt.
- Das Gerät darf weder eingetaucht noch Regen, Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht gekippt oder umgedreht werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Stecker zu ziehen.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Adapterstecker.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Das Gerät darf nicht bestiegen oder daraufgesetzt werden.
- Führen Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass ein.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Geräts.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn es heruntergefallen oder beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Das Gerät darf nicht mit Chemikalien gereinigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in großem Abstand von Feuer, entzündlichen oder explosiven Gegenständen befindet.

- Das Gerät muss gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
- Verwenden Sie keine anderen Mittel zur Beschleunigung des Auftauvorgangs oder zur Reinigung als die folgenden:  
**Vom Hersteller empfohlen.**
- Das Gerät ist so zu lagern, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden. Auch nach Gebrauch nicht zerteilen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
- Rohrleitungen müssen vor Beschädigungen geschützt werden und dürfen nicht in einem ungelüfteter Raum, wenn dieser kleiner als 4 m<sup>2</sup> ist.
- Die nationalen Gasvorschriften sind einzuhalten.
- Halten Sie alle erforderlichen Belüftungsöffnungen frei von Verstopfungen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße der folgenden Anforderung entspricht:  
Raumfläche wie für den Betrieb angegeben.



Jede Person, die an Arbeiten an oder dem Aufbrechen eines Kältemittelkreislaufs beteiligt ist, sollte Sie müssen über ein gültiges Zertifikat einer branchenweit anerkannten Prüfstelle verfügen, das Sie dazu berechtigt ihre Kompetenz, Kältemittel sicher und gemäß den branchenweit anerkannten Standards zu handhaben

**Bewertungsspezifikation.**



Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung anderer Fachkräfte erfordern, sind unter der Aufsicht der für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln sachkundigen Person durchzuführen.

Wenn Sie etwas nicht verstehen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.

## **2.2 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI WARTUNGSSARBEITEN**

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie bei der Wartung eines Luftentfeuchters mit R290 folgende Arbeiten durchführen.

### **2.2.1 Kontrollen des Bereichs**

Vor Beginn der Arbeiten an Systemen mit brennbaren Kältemitteln sind Sicherheitsüberprüfungen durchzuführen.

Um die Entzündungsgefahr zu minimieren, sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen: Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind vor Beginn der Arbeiten die folgenden Sicherheitsvorkehrungen zu beachten.

## **2.2.2 Arbeitsablauf**

Die Arbeiten sind unter kontrollierten Bedingungen durchzuführen, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Arbeiten zu minimieren.

### **2.2.3 Allgemeiner Arbeitsbereich**

Sämtliches Wartungspersonal und alle anderen im örtlichen Bereich tätigen Personen sind über die Art der Arbeiten zu informieren. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden. Der Arbeitsbereich ist abzusperren. Es ist sicherzustellen, dass die Sicherheit im Arbeitsbereich durch die Kontrolle brennbarer Materialien gewährleistet ist.

### **2.2.4 Prüfung auf Vorhandensein von Kältemittel**

Der Arbeitsbereich ist vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemitteldetektor zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Techniker über potenziell explosionsgefährdete Bereiche informiert ist. Es ist sicherzustellen, dass das Leck abgedichtet wird.

Die verwendeten Detektionsgeräte sind für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet, d. h. sie erzeugen keine Funken, sind ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

### **2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers**

Falls an der Kälteanlage oder an zugehörigen Teilen Schweiß- und Heißarbeiten durchgeführt werden sollen,

Geeignete Feuerlöschmittel müssen griffbereit sein. Ein Pulver- oder CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher sollte sich in der Nähe des Ladebereichs befinden.

### **2.2.6 Keine Zündquellen**

Personen, die Arbeiten an einer Kälteanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen verwenden.

auf eine Weise, die zu Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sollten in ausreichendem Abstand vom Aufstellungsort gehalten werden.

Reparatur, Ausbau und Entsorgung, bei denen möglicherweise brennbares Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten muss der Bereich um die Anlage herum abgedichtet werden.

Es wird geprüft, ob Brandgefahren oder Zündrisiken bestehen. „Rauchen verboten“-Schilder müssen angebracht werden.

### **2.2.7 Belüfteter Bereich**

Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eingreifen oder Schweißarbeiten durchführen. Während der gesamten Dauer der Arbeiten muss eine gewisse Belüftung gewährleistet sein.

Die Arbeiten werden durchgeführt. Die Belüftung sollte jegliches freigesetzte Kältemittel sicher verteilen und es vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abführen.

## **2.2.8 Überprüfung der Kälteanlagen**

Werden elektrische Bauteile ausgetauscht, müssen diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sein.

Die korrekte Spezifikation ist zu beachten. Die Wartungs- und Servicehinweise des Herstellers sind stets einzuhalten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung des Herstellers.

Bei Anlagen, die brennbare Kältemittel verwenden, sind folgende Prüfungen durchzuführen:

- Die Füllmenge richtet sich nach der Raumgröße, in der die Kältemittel enthaltenden Teile installiert sind;
- Die Lüftungsanlage und die Auslässe funktionieren einwandfrei und sind nicht verstopft;
- Wird ein indirekter Kältekreislauf verwendet, ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen;
- Die Kennzeichnung der Ausrüstung muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder sind zu korrigieren;
- Kältemittelleitungen oder -komponenten sind an einer Stelle installiert, an der sie voraussichtlich keiner Substanz ausgesetzt sind, die Kältemittel enthaltende Komponenten korrodieren könnte, es sei denn,

Die Bauteile bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder angemessen vor Korrosion geschützt sind.

## **2.2.9 Überprüfung elektrischer Geräte**

Reparatur und Wartung elektrischer Bauteile umfassen anfängliche Sicherheitsprüfungen und Bauteilinspektionsverfahren. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit gefährden könnte, dann ...

Die Stromversorgung des Stromkreises muss aufrechterhalten werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist aber der Weiterbetrieb erforderlich, um eine angemessene Stromversorgung zu gewährleisten.

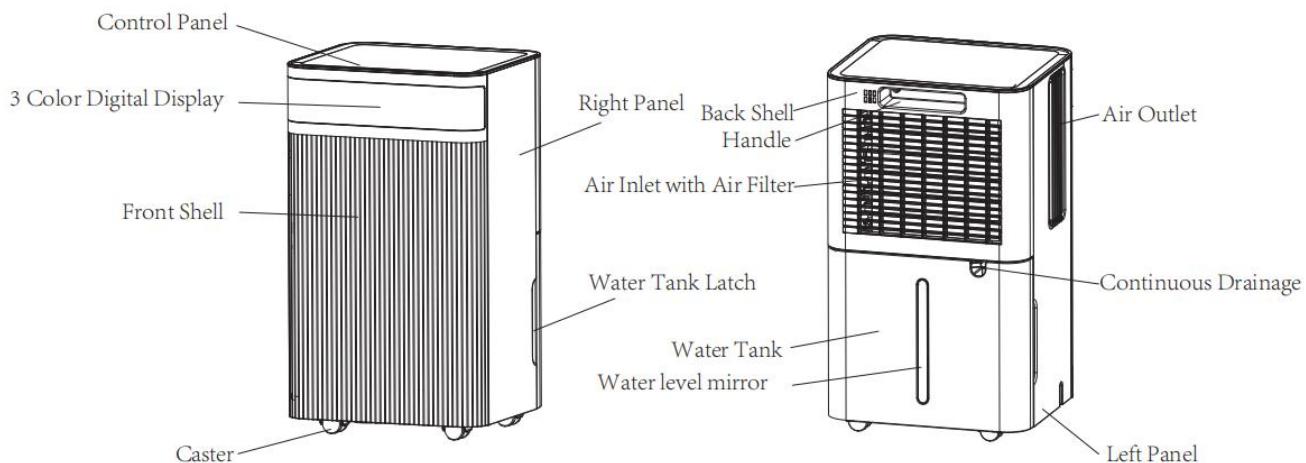
Es wird eine provisorische Lösung angewendet. Dies ist dem Eigentümer der Ausrüstung zu melden, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die ersten Sicherheitsüberprüfungen umfassen:

- diese Kondensatoren werden entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um die Möglichkeit von Funkenbildung zu vermeiden;
- dass beim Laden, Wiederherstellen oder Entlüften des Systems keine stromführenden elektrischen Bauteile und Leitungen freiliegen;
- dass eine kontinuierliche Erdung besteht

### 3. PRODUKT ÜBERBLICK

#### 3.1 PRODUKTANSICHT



#### 3.2 SPEZIFIKATIONEN

MODELL	DFFI-108CCW4B	DFFI-128CCW4B
Entfeuchtung	10 l/Tag (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)	12 l/Tag (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Kapazität		
Nennspannung	Wechselstrom 220-240 V / 50 Hz	Wechselstrom 220-240 V / 50 Hz
Maximale Nenneingangsleistung	195 W/1,2 A (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)	200 W/1,2 A (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Leistungsstrom		
Lärm	≤38dB(A)	≤38dB(A)
Kapazität des Wassertanks	2,0 l	2,0 l
Maximales Kältemittel	R290/45g	R290/50g
Aufladung		
Nettogewicht	10 kg	10 kg
Maximales Design	Hochdruckseite: 3,2 MPa	Hochdruckseite: 3,2 MPa
Druck	Niederdruckseite: 0,7 MPa	Niederdruckseite: 0,7 MPa
Mindestraumgröße	4m <sup>2</sup> (Grundfläche)	4m <sup>2</sup> (Grundfläche)
Dimension	255 x 230 x 446 mm	255 x 230 x 446 mm

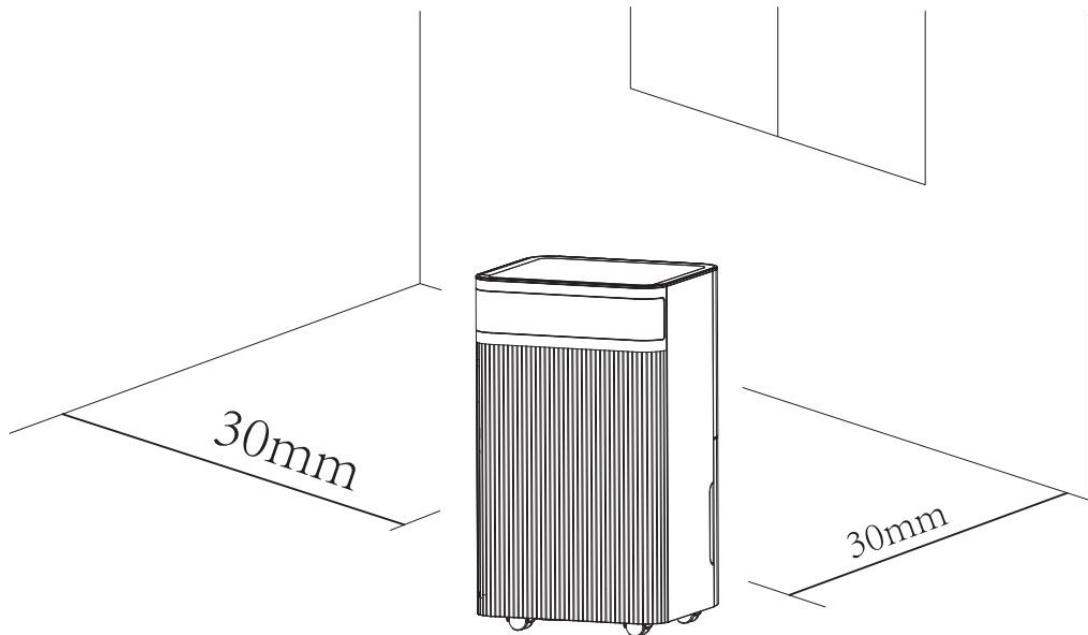
## 4 INSTALLATION

### 4.1 STANDORT

1. Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche in einem Bereich auf, in dem rundherum mindestens 30 cm Freiraum vorhanden sind, um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation zu gewährleisten.

2. Installieren Sie das Gerät niemals an einem Ort, an dem es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:

- Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister, Öfen oder andere Produkte, die Wärme erzeugen.
- In einem Bereich, in dem Öl oder Wasser verspritzt werden kann. Direkte Sonneneinstrahlung.
- Mechanische Vibratoren oder Stöße,
- übermäßiger Staub
- Mangelnde Belüftung, z. B. in Schränken oder Bücherregalen;
- unebene Oberfläche



#### WARNUNG

Installieren Sie das Gerät in Räumen, die größer als 4 m<sup>2</sup> sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem entzündbare Gase austreten können.



#### NOTIZ

Der Hersteller kann ein anderes geeignetes Beispiel nennen oder zusätzliche Informationen zum Kältemittelgeruch bereitstellen.

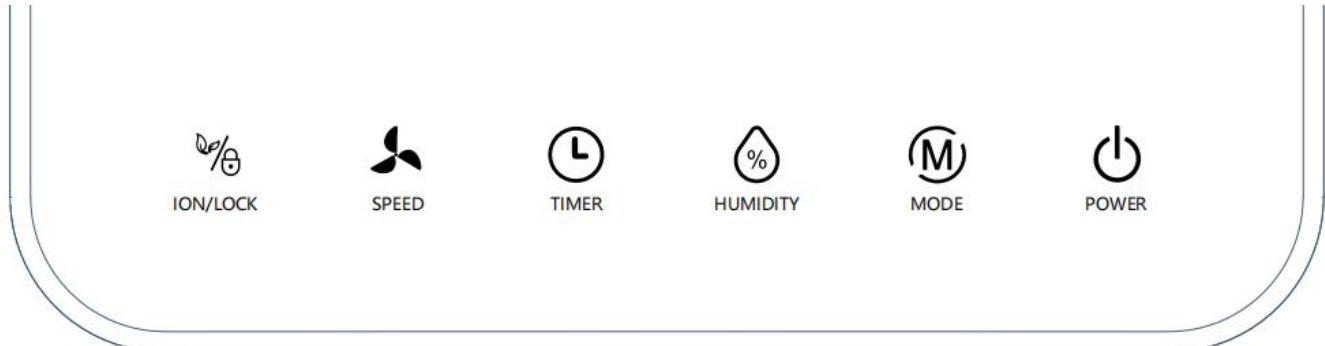
## **4.2 Sicherer Betrieb des Geräts**

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Beschädigungen oder Kratzer.
- Betreiben Sie dieses Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Nicht im Freien verwenden. Dieser Luftentfeuchter ist für den Einsatz in Wohnräumen bestimmt.  
nur.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den Lufteinlass blockieren könnten.  
Outlet.
- Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen.
- Vor dem Starten den Windabweiser nach oben ausrichten.
- Bei einer Neigung von mehr als 45° muss das Gerät vor der Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden lang aufrecht stehen.
- Um Energie zu sparen, sollten Türen und Fenster geschlossen bleiben.
- Das Gerät darf nicht in direktem Sonnenlicht oder im Regen betrieben oder gelagert werden.
- Es ist normal, dass sich der Luftauslass nach längerem Betrieb an heißen Tagen warm anfühlt.
- Leeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wassertank korrekt montiert ist, da das Gerät sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Der Luftentfeuchter startet im Modus, der beim letzten Gebrauch des Geräts ausgewählt wurde.
- Der Luftentfeuchter beginnt mit der Entfeuchtung, wenn die Raumfeuchtigkeit 3 % über dem gewählten Wert liegt.  
Luftfeuchtigkeit.
- Der Kompressor verfügt über eine dreiminütige Schutzverzögerung. Warten Sie 3 Minuten.

Der Luftentfeuchter soll die Entfeuchtung wieder aufnehmen.

## 5.1 BEDIENFELD

### 5.1.1 BEDIENFELD



Leistung

Drücken Sie die **STEHEN ZU** Knopf zum Einschalten die Maschine, Die Betriebsanzeige leuchtet auf, die Lüfterdrehzahl ist standardmäßig hoch und die Luftfeuchtigkeit standardmäßig auf 50 % eingestellt. Wenn das Gerät läuft, drücken Sie den Netzschalter zum Ausschalten. Die Betriebsanzeige erlischt, der Kompressor stoppt sofort und der Lüfter schaltet sich nach 30 Sekunden ab.



Modus-Taste

**Auto Modus - ständig** Bei Luftfeuchtigkeit > Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf +3% ein, dann starten Lüfter und Kompressor. Die entsprechend Indikator Lichter hoch.

**Lang drücken Die Modus Taste Zu wählen Schlafen Modus.**

#### ● Automatikmodus

Bei Luftfeuchtigkeit > Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf +3% ein, dann starten Lüfter und Kompressor.

Funktioniert wie eingestellt.

Bei Umgebungsfeuchtigkeit < Bei einer Luftfeuchtigkeit von -3% schaltet sich der Kompressor ab und der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden Verzögerung ab.

Sowohl die Lüftergeschwindigkeit als auch die Luftfeuchtigkeit können im Automatikmodus eingestellt werden.

Nach der Einstellung der Luftfeuchtigkeit schaltet die LED wieder auf die Anzeige der Umgebungsfeuchtigkeit um.

#### ● Kontinuierlicher Trocknungsmodus



Die Maschine läuft weiter, unbeeinflusst von der Umgebung.

Luftfeuchtigkeit.

Die Lüftergeschwindigkeit ist einstellbar, die Luftfeuchtigkeitseinstellung ist nicht einstellbar.

## ●Schlafmodus



: Lang Press Die Modus Schlüssel Zuwählen Die schlafen Modus.

Im Ruhemodus werden die Betriebsanzeige und die Ruhezustandsanzeige nach 10 Sekunden ohne Bedienung allmählich dunkler, und auch die anderen Anzeigen und das digitale Display schalten sich ab.

Durch Drücken einer beliebigen Taste wird die normale Anzeige wiederhergestellt.

Die übrigen Funktionen entsprechen denen des automatischen Entfeuchtungsmodus.

Im Schlafmodus wird kein Fehlercode angezeigt, Windgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit sind einstellbar.

Im Schlafmodus gibt das Gerät keinen Alarm aus, wenn der Wassertank voll ist. Die Kontrollleuchte für den vollen Wassertank leuchtet jedoch auf, um Sie daran zu erinnern, dass der Tank geleert werden muss.



## Luftfeuchtigkeit-Einstelltaste

Drücken Sie diese Taste, um die Luftfeuchtigkeit (30-80%) oder die Zeit (1-24h) einzustellen.

Zur Feuchtigkeitsregulierung drücken Sie einmal, um die Luftfeuchtigkeit um 5 % zu erhöhen. Die Feuchtigkeitsregulierung erfolgt in folgender Reihenfolge: 30 % - 35 % - 40 % - 45 % - 50 % - 55 % - 60 % - 65 % - 70 % - 75 % - 80 % - 30 % (Zyklus).

Zum Einstellen der Zeit wird durch einmaliges Drücken eine Stunde hinzugefügt. Die Zeitmessung erfolgt in folgender Reihenfolge: 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-00 (Zyklus)



## Timer-Taste

Drücken Sie die Zeittaste, um die Zeit einzustellen / zu überprüfen / die Zeitmessung abzubrechen.

- Im Normalbetrieb: Drücken Sie die Timer-Taste, um in den Timer-Einstellmodus zu gelangen. Die Digitalanzeige blinkt und zeigt die verbleibende Zeit an. Während des Blinkens der Digitalanzeige können Sie die Timer-Zeit (0-24 Stunden) mit der Einstelltaste anpassen.
- Im Zeitmessmodus: Drücken Sie die Zeitmesstaste. Das Display blinkt und zeigt die verbleibende Zeit an. Drücken Sie die Zeitmesstaste während des Blinkens erneut, um die Zeitmessung abzubrechen.



## Lüftergeschwindigkeitstaste

Hochgeschwindigkeits-Niedriggeschwindigkeitszyklus, zum Umschalten die Taste einmal drücken, dann leuchtet die entsprechende Anzeige auf.



## ION/Lock

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherung einz- oder auszuschalten. Im eingeschalteten Zustand leuchtet die Kontrollleuchte der Kindersicherung. Im ausgeschalteten Zustand ist die Kontrollleuchte der Kindersicherung deaktiviert.

Die Installation wird automatisch abgebrochen, sobald eine Abschaltung oder ein Stromausfall erfolgt.

Drücken Sie diese Taste, um die Ionisatorfunktion ein- und auszuschalten.

### 3-Farben-Digitalanzeige:

Umgebungsfeuchtigkeit $\leqslant$ 45 %, Die Lichtshow Blau 45<

Umgebungsfeuchtigkeit $<$ 65%, Die Lichtshow Grüne

Umgebungsfeuchtigkeit $\geqslant$ 65%, Die Lichtshow Rot

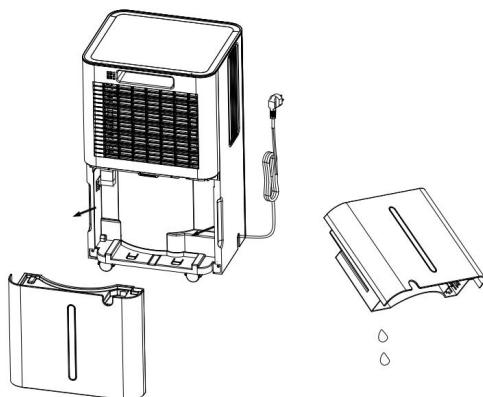
### 5.2 Entwässerung:

#### DEN WASSERTANK LEEREN

- Wenn der Tank voll ist, gibt das Gerät ein summendes Geräusch von sich und die Anzeige „Wasser voll“ leuchtet auf.

An.

- Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie am Wassertank und schieben Sie ihn einfach aus dem Gehäuse des Luftentfeuchters heraus.
- Schütten Sie das Wasser in einen Bereich mit Abfluss oder ins Freie.
- Reinigen Sie sowohl die Innenseite als auch die Außenseite des Tanks.
- Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein.
- Drücken Sie die POWER-Taste, um den Betrieb fortzusetzen.
- Wenn die Kontrollleuchte „Wasser voll“ nicht erlischt, überprüfen Sie, ob der Schwimmer richtig sitzt.

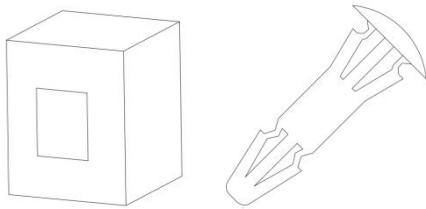


#### Warnung

1. Entsorgen Sie die Magnete und Kunststoffnieten des Wassertanks nicht. Andernfalls funktioniert die Maschine nicht.

Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Wassertank voll ist, und das Kondenswasser läuft über.

den Fußboden des Zimmers beschädigen.



2. Bitte entfernen Sie unbedingt das Kondenswasser im Wassertank, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Betriebsart der Maschine.

3. Falls der Wassertank verschmutzt ist, spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, Stahlkugeln oder Chemikalien.

Staubentferner, Dieselöl, Benzol, Verdünnungsmittel oder andere Lösungsmittel. Andernfalls wird der Wassertank verstopt.

beschädigt und undicht

4. Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein. Andernfalls bleibt die Anzeige für vollen Wasserstand möglicherweise rot.

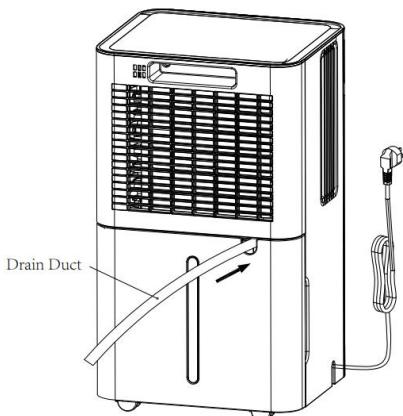
und die Maschine lässt sich nicht neu starten.

#### **KONTINUIERLICHE ENTWÄSSERUNG**

Für den Dauerbetrieb oder die unbeaufsichtigte Entfeuchtung schließen Sie bitte den beiliegenden Ablaufschlauch an das Gerät an. Das Kondenswasser kann dann automatisch in einen Eimer oder durch Schwerkraft abfließen.

1. Das Abflussrohr begradigen.

2. Führen Sie ein Ende des Abflusses in den Abfluss des Spülkastens ein und verbinden Sie das andere Ende mit dem Badezimmer, einem Behälter im Freien oder einem eimerähnlichen Behälter oder dem vorgeschriebenen Abflussbereich.



**Warnung**

1. Bitte verstopfen Sie den Abfluss oder das Abflussrohr nicht, da es sonst zu Verstopfungen und Kondenswasser kommen kann. wird in den Wassertank fließen.
2. Bitte biegen Sie das Abflussrohr nicht. Das Abflussrohr sollte tiefer hängen als der Abfluss.
3. Das Abflussrohr muss fest mit dem Auslass verbunden sein;

## 6. WARTUNG

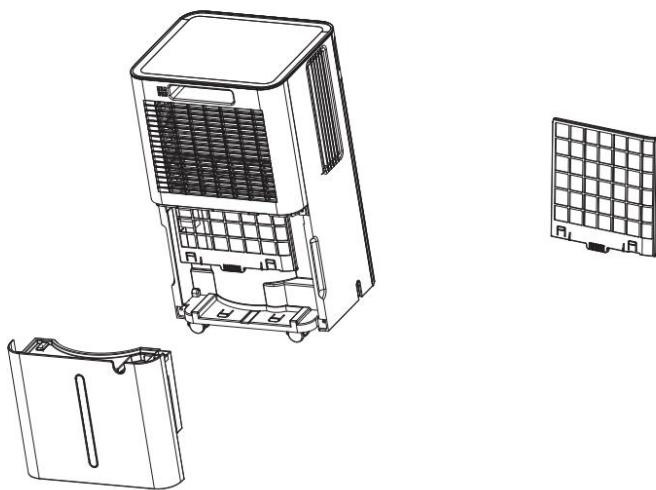
Hinweis: Vor der Reinigung und Wartung der Maschine diese unbedingt ausschalten und den Netzstecker ziehen. Netzstecker zum Schutz vor Stromschlägen.

- **REINIGUNG DES LUFTFILTERS**(alle zwei Wochen)

Staub sammelt sich im Filter und behindert den Luftstrom. Der eingeschränkte Luftstrom verringert die Effizienz des Systems, und bei einer Verstopfung kann das Gerät beschädigt werden.

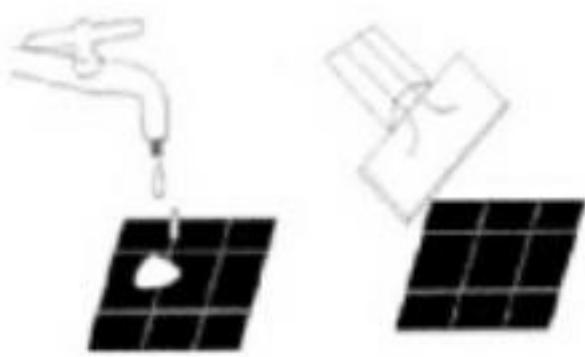
Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Er ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da der Verdampfer sonst verunreinigt werden kann.

1. Nehmen Sie den Wassertank aus dem Gehäuse und ziehen Sie dann den Filter von der Unterseite der Abdeckung heraus.

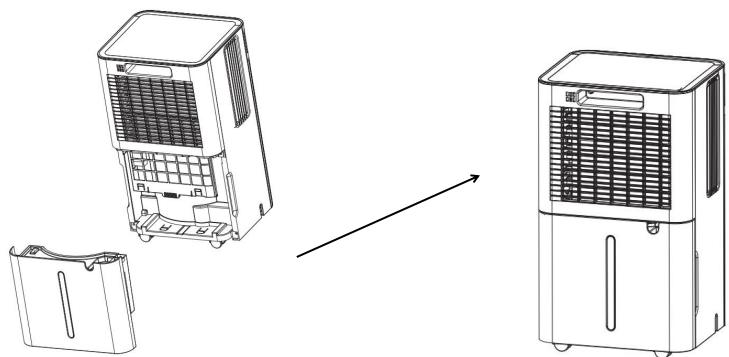


2. Saugen Sie den Staub vorsichtig mit einem Staubsauger auf der Oberfläche auf.

Ist der Filter stark verschmutzt, waschen Sie ihn mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel und trocknen Sie ihn anschließend gründlich ab.



3. Setzen Sie den Filter wieder ein.



## 7. PROBLEM SCHIESSEN

### 1. FUNKTIONSTEMP.

5 °C ≤ Umgebungstemperatur ≤ 35 °C

Wenn die Umgebungstemperatur unter oder über der Betriebstemperatur liegt, schaltet sich der Luftentfeuchter ab. Bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 16 °C taut der Kompressor automatisch in Intervallen ab; während des Abtauvorgangs ist der Kompressor ausgeschaltet, der Ventilator läuft jedoch weiter.

### 2. BEVOR SIE DEN SERVICE BENACHRICHTIGEN

Bevor Sie einen Kundendienst kontaktieren, überprüfen Sie bitte die Liste zur Fehlerbehebung, die häufig auftretende Probleme enthält, die nicht auf einen Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nicht Arbeiten	Keine Stromversorgung	Schließen Sie das Gerät an eine funktionierende Steckdose an und schalten Sie es ein.
	Wasserstandanzeige blinkt	Wassertank entleeren und zurücksetzen oder den Wassertank an den richtigen Ort zurückbringen
	Raumtemperatur < 5°C, oder > 35 °C	Selbstschutzfunktion zum Schutz des Geräts. Kann unter solchen Bedingungen nicht funktionieren. Temperatur
Schlecht Funktion	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter gemäß der Anleitung.
	Ist der Ansaugkanal oder der Auslasskanal verstopft?	Beseitigen Sie die Verstopfung im Auslass- oder Einlasskanal.
Keine Luft Aufnahme	Ist der Filter verstopft?	Filter waschen
Wann läuft	Steht die Maschine am vorgesehenen Platz?	Stellen Sie die Maschine auf den ebenen Boden.
	Ist der Filter verstopft?	Filter waschen
FL	Wassertank voll	Leeren Sie den Wassertank
E1/E2	Sensorproblem	Sensor austauschen

### ANMERKUNGEN

Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist (>35°C) oder zu niedrig (<5°C), oder die Luftfeuchtigkeit ist zu niedrig (< 20 %) schaltet sich der Luftentfeuchter zum Selbstschutz ab. Bitte stellen Sie das Gerät an einen geeigneteren Ort und starten Sie es manuell neu.

## 8. Stilllegung

### LAGERUNG

Langzeitlagerung – Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) nicht benutzen, reinigen und trocknen Sie es bitte vollständig. Bitte lagern Sie das Gerät gemäß den folgenden Schritten:

1. Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten und vom Stromnetz zu trennen.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ab.
3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn anschließend im Schatten vollständig trocknen.
4. Sammeln Sie das Stromkabel am Wassertank ein.
5. Bauen Sie den Filter wieder an seinem ursprünglichen Platz ein.
6. Das Gerät muss bei der Lagerung aufrecht stehend aufbewahrt werden.

7. Die Maschine sollte an einem gut belüfteten, trockenen und sicheren Ort in Innenräumen aufbewahrt werden, der nicht von korrosiven Gasen befallen ist.

### AUFPMERKSAMKEIT:

Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss vor dem Verpacken getrocknet werden, um Bauteilschäden und Schimmelbildung zu vermeiden. Ziehen Sie den Netzstecker und stellen Sie das Gerät zum Trocknen für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort. Alternativ können Sie die Luftfeuchtigkeit um mehr als 5 % über die Umgebungsfeuchtigkeit einstellen, um den Ventilator einige Stunden lang zum Trocknen des Verdampfers zu nutzen.

### ENTSORGUNG

#### WARNUNG!!!

Das Freisetzen von Kältemittel in die Atmosphäre ist strengstens verboten!

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht im unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie die getrennten Sammelstellen. Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde. Werden Elektrogeräte auf Mülldeponien entsorgt, können Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und so Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden gefährden.



## 9. WLAN-VERBINDUNG

### Informationen zur App „Smart Life“

Der „Intelligentes Leben“ Die App ist für Android und iOS verfügbar.

Scannen Sie den entsprechenden QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen.



Download Smart Life App



### Informationen zur Nutzung der App

Dieses Gerät ermöglicht die Bedienung über Ihr Heimnetzwerk. Voraussetzung ist eine permanente WLAN-Verbindung zu Ihrem Router und die kostenlose App „Intelligentes Leben“ Die

1. Installieren Sie die „Intelligentes Leben“ App. Benutzerkonto erstellen.
2. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion in den Einstellungen Ihres Geräts.
3. Platzieren Sie das Gerät in einem Abstand von etwa 5 Metern zu Ihrem Router.
4. Solange das Gerät eingeschaltet ist, blinkt die WLAN-Anzeige. Nach 3 Minuten wird der Status deaktiviert, falls keine Netzwerkverbindung besteht, und die Anzeige erlischt.

Stellen Sie die WLAN-Verbindung wieder her, halten Sie die „Timer“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Netzwerkkonfiguration zu starten. Die WLAN-Anzeige blinkt erneut.

### WLAN-verbunden

#### ● Methode 1

Verbindung via Bluetooth

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon oder einem anderen Gerät.

Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, öffnen Sie „Intelligentes Leben“ APP, Das Gerät wird über Bluetooth verbunden. automatisch.

#### ● Methode 2

Wenn WLAN-Anzeige Blitze, wählen „Gerät hinzufügen“-“Kleine Haushaltsgeräte“-“Luftentfeuchter“ Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Prüfen Sie den Status der WLAN-Anzeige und wählen Sie den richtigen Status aus.

Wenn die WLAN-Anzeige blinkschnellEs kann direkt angeschlossen werden.

Wenn die WLAN-Anzeige. langsam blinken, drücken "**Gehen Sie zu Connect**" um das WLAN mit dem Namen "**SmartLife-XXXX**,"

**Anmerkungen:**

Sobald das Gerät erfolgreich verbunden wurde, leuchtet die WLAN-Lampe auf. Nun können Sie das Gerät über die App bedienen.

Halten Sie die Timer-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, das Gerät schaltet sich ab, die WLAN-Lampe erlischt.

**HYUNDAI**



ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

For Inquiries Please Contact:  
For Anfragen wenden Sie sich an:

**AIRSAIN CPOBV**

[www.airsain.nl](http://www.airsain.nl) / [info@airsain.nl](mailto:info@airsain.nl)  
[www.airsain.be](http://www.airsain.be) / [info@airsain.be](mailto:info@airsain.be)  
[www.airsain.de](http://www.airsain.de) / [info@airsain.de](mailto:info@airsain.de)  
[www.airsain.at](http://www.airsain.at) / [info@airsain.at](mailto:info@airsain.at)

Bronsstraat 9-11  
6031 TS Nederweert  
Niederlande  
+ 31(0)497-512164

Importiert und vertrieben von AIRSAIN CPOBV. Geliefert von  
HYUNDAI Corporation Holdings, Korea. Hergestellt in der  
Volksrepublik China.

**HYUNDAI**

DFFI-108CCW4B  
DFFI-128CCW4B

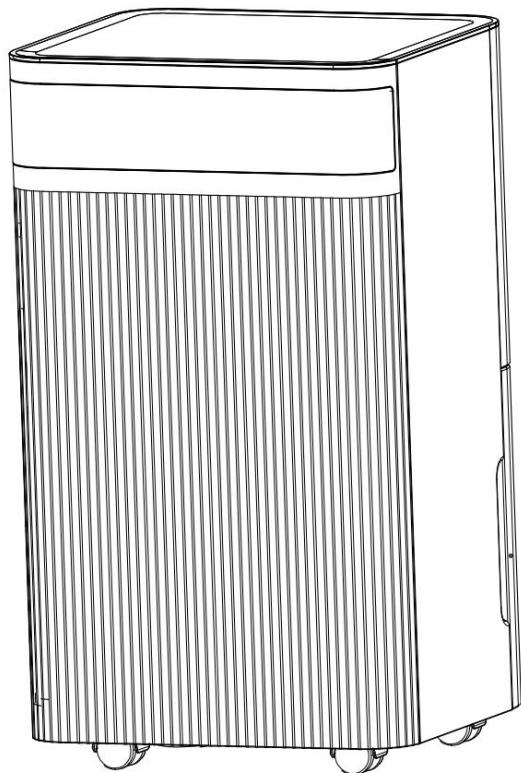


ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

BENUTZERHANDBUCH DE

Zu Ihrer Sicherheit:  
Lesen und verstehen Sie diese Anleitung vor der Verwendung.  
Bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf.

# BENUTZERHANDBUCH



**Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig für spätere Referenzzwecke auf!**

**Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Luftentfeuchter entschieden haben. Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns**

## **INHALT**

- BEVORSIEBEGINNEN
- ZUIHRERSICHERHEIT
- PRODUKTÜBERSICHT
- INSTALLATION
- BEDIENUNG
- WARTUNG
- FEHLERBEHEBUNG
- AUSSERBETRIEBNAHME
- WLAN-VERBINDUNG

# 1. BEVOR SIE BEGINNEN

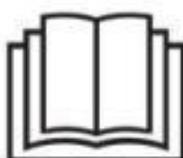
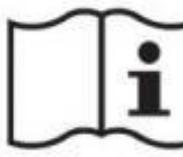
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter zum ersten Mal verwenden.

## 1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Luftentfeuchter dient dazu, überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die dadurch verringerte relative Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt vor den negativen Auswirkungen einer zu hohen Luftfeuchtigkeit.

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keinen schädlichen Einfluss auf die Ozonschicht (ODP), einen vernachlässigbaren Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit verfügbar. Aufgrund seiner effizienten Energieeigenschaften eignet sich R290 sehr gut als Kältemittel für diese Anwendung. Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kühlmittels sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## SYMbole DES GERÄTS UND DER BEDIENUNGSANLEITUNG

 <b>Warnung</b>	Das Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel. Wenn Kältemittel austreten und mit Feuer oder einer Wärmequelle in Kontakt kommen, entstehen schädliche Gase und es besteht Brandgefahr.
	Lesen Sie vor der Verwendung zunächst sorgfältig die BEDIENUNGSANLEITUNG.
	Weitere Informationen finden Sie in der BEDIENUNGSANLEITUNG, der WARTUNGSANLEITUNG usw.
	Das Wartungspersonal muss vor der Verwendung die BEDIENUNGSANLEITUNG und die verwenden WARTUNGSANLEITUNG sorgfältig lesen.

## 1.2 FOLGENDES MUSS ZUR SICHERHEIT IMMER BEACHTET WERDEN

- Dieses Gerät ist für den Gebrauch durch fachkundige oder geschulte Benutzer in Geschäften, in der Leichtindustrie, auf Bauernhöfen oder für den gewerblichen Gebrauch durch Laien bestimmt.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und die möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung mit R-290 (Propan) als Kältemittel ausgelegt.
- Der Kältemittelkreislauf ist geschlossen. Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden!
- Das Kältemittel darf nicht in die Atmosphäre gelangen.
- R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zunächst in niedrigen Bereichen, kann aber durch die Ventilatoren verteilt werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, lassen Sie nicht zu, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.
- Das in dem Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.
- Das Fehlen eines Geruchs bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck festgestellt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Raum, lüften Sie den Raum und benachrichtigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über das Propanleck zu informieren.
- Lassen Sie keine Personen in den Raum zurückkehren, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser Techniker Ihnen mitteilt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren.
- Offene Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen dürfen nicht in oder in der Nähe des Geräts verwendet werden.
- Die Komponenten sind für Propan ausgelegt und nicht anregend und funkenfrei. Teile dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden.

**DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNUNG KANN ZU EINER EXPLOSION, TOD, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.**

## 2. FÜR IHRE Sicherheit

**Ihre Sicherheit ist das Wichtigste!**



**Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie sie vollständig verstanden haben, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter in Betrieb nehmen.**

### 2.1 GESCHÄFTLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

**WARNUNG – Um das Risiko von Feuer, Stromschlag oder Verletzungen von Personen oder Eigentum zu verringert:**

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder von Personen mit vergleichbarer Qualifikation ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Der A-bewertete Schalldruckpegel liegt unter 45 dB.
- Während der Wartung muss das Gerät von der Stromquelle getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät immer mit einer Stromquelle, deren Spannung, Frequenz und Leistung den Angaben auf dem Typenschild entsprechen.
- Benutzen Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät reinigen oder nicht benutzen.
- Nicht mit nassen Händen bedienen. Vermeiden Sie, dass Wasser in das Gerät gelangt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht regeneriert wird und tauchen Sie es nicht in Feuchtigkeit oder andere Flüssigkeiten.
- Kippen Sie das Gerät nicht und drehen Sie es nicht um.
- Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Steckdose, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie den Stecker nicht durch Ziehen am Netzkabel aus der Steckdose.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder Adapterstecker.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände auf dem Gerät befinden.
- Klettern oder sitzen Sie nicht auf dem Gerät.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Rühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Geräts.

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist, beschädigt ist oder Anzeichen eines Defekts aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät weit entfernt von Feuer, brennbaren oder explosiven Gegenständen aufgestellt ist.
- Das Gerät muss gemäß den folgenden Anforderungen installiert werden
- Verwenden Sie keine anderen Mittel als vom Hersteller empfohlen, um den Auftauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Nicht zerlegen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sind.
- Leitungen müssen vor physischen Beschädigungen geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser kleiner als 4 m<sup>2</sup> ist.
- Die nationalen Gasvorschriften müssen eingehalten werden.
- Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, dessen Größe der für den Gebrauch angegebenen Raumfläche entspricht.



Alle Personen, die an Arbeiten an oder Eingriffen in einen Kühlkreislauf beteiligt sind, müssen im Besitz eines aktuellen gültigen Zertifikats einer von der Industrie akkreditierten Bewertungsstelle sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Industrie anerkannten Bewertungsspezifikation bescheinigt.



Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, für die die Hilfe von anderem Fachpersonal erforderlich ist, müssen unter Aufsicht einer Person durchgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln qualifiziert ist.

Wenn Sie etwas nicht verstehen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## 2.2 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIE WARTUNG

Beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie die folgenden Maßnahmen zur Wartung eines Luftentfeuchters R290 durchführen müssen.

### 2.2.1 Überprüfen Sie den Raum

Bevor Arbeiten an Systemen durchgeführt werden, die brennbare Kältemittel enthalten, müssen Sicherheitsüberprüfungen durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Entzündungsrisiko auf ein Minimum reduziert wird.

Für Reparaturen am Kühlsystem. Bevor Arbeiten am System durchgeführt werden, müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden.

### 2.2.2 Arbeitsablauf

Die Arbeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko durch brennbare Stoffe auf ein Minimum zu beschränken und sicherzustellen, dass während der Arbeit kein Gas oder Dampf vorhanden ist.

### 2.2.3 Allgemeiner Arbeitsbereich



Alle Wartungsmitarbeiter und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, müssen über die Art der Störung unterrichtet werden.



Arbeiten in geschlossenen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsraum muss abgesperrt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen in diesem Bereich durch die Kontrolle brennbarer Materialien sicher sind.

### 2.2.4 Überprüfen Sie, ob Kühlmittel vorhanden ist

Der Raum muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden. Stellen Sie sicher, dass der Techniker über potenziell entflammbare Atmosphären informiert ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Lecksuchgeräte für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet sind, dh keine Funkenbildung, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

### 2.2.5 Anwesenheit eines Feuerlöschers

Wenn an Kühlgeräten oder entsprechenden Arbeiten gearbeitet werden muss, bei denen Hitze entsteht, muss ein geeignetes Bauteils Feuerlöschergriff bereit sein.

Stellen Sie einen Trockenpulver- oder CO2-Feuerlöscher im Arbeitsbereich bereit.

### 2.2.6 Keine Entzündungsquellen

Keine Person, die Arbeiten an einem Kühlsystem durchführt, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, darf zulassen, dass Zündquellen zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen können.

Während der Installation, Reparatur, Demontage und Entsorgung, bei denen möglicherweise brennbare Kältemittel in die Umgebung gelangen können, müssen alle möglichen Zündquellen, einschließlich des Rauchens von Zigaretten, in ausreichender Entfernung vom Ort der Arbeit gehalten werden.

Vor Beginn der Arbeiten muss der Bereich um das Gerät herumgeführt und gereinigt werden, um sicherzustellen, dass keine entzündlichen Gefahren oder Zündrisiken bestehen. Es müssen Schilder mit der Aufschrift „Rauchen verboten“ angebracht sein.

## **2.2.7 Belüfteter Raum**

Stellen Sie sicher, dass sich der Raum im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie das Gerät öffnen und während der Durchführung von Arbeiten, bei denen Wärme entsteht. Während dieser Zeit muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein.

Die Belüftung muss eventuell austretendes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

## **2.2.8 Überprüfen Sie die Kühlgeräte**

Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden, müssen diese für den vorgesehenen Zweck und die vorgesehene Funktion geeignet sein und die richtigen Spezifikationen aufweisen.

Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind jederzeit zu befolgen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers, um Unterstützung zu erhalten.

Die folgenden Kontrollen müssen bei Anlagen durchgeführt werden, die brennbare Kältemittel verwenden:

- Der Füllgrad entspricht der Größe des Raums, in dem sich das kühlmittelhaltige Gerät befindet oder installiert wird.
- Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht blockiert. Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kühlmittel überprüft werden.
- Die Kennzeichnung auf den Geräten bleibt sichtbar und lesbar. Unleserliche Kennzeichnungen und Zeichen müssen korrigiert werden.
- Kühlleitungen oder -komponenten sind an einem Ort installiert, an dem sie aller Wahrscheinlichkeit nach keinen Stoffen ausgesetzt sind, die kühlmittelhaltigen Komponenten angreifen können, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder angemessen gegen Korrosion geschützt sind.

## 2.2.9 Kontrolle an elektrischen Geräten

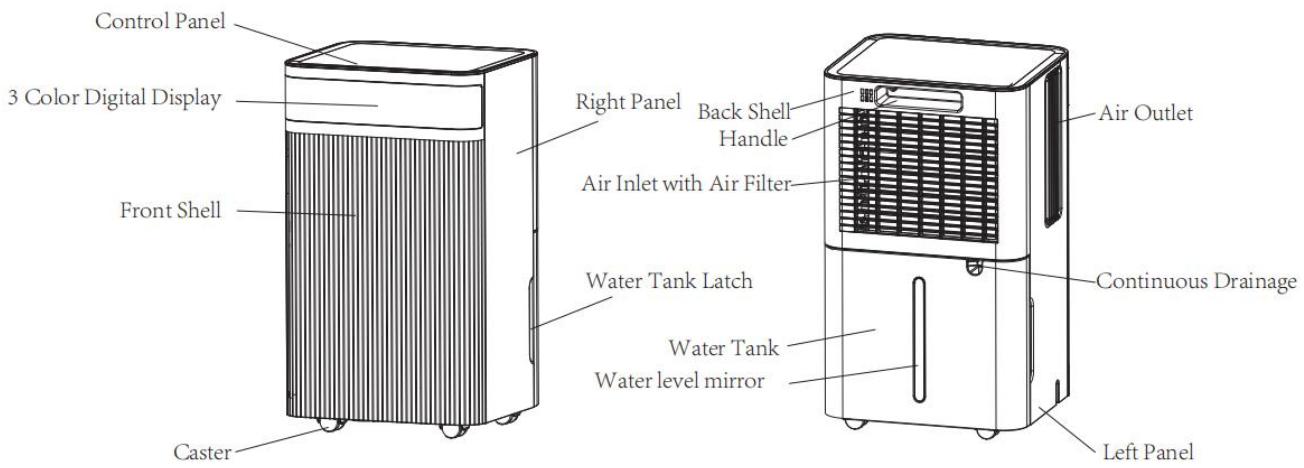
Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfassen erste Sicherheitsüberprüfungen und Inspektionsverfahren für Komponenten. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit gefährden könnte, darf keine Stromversorgung an den Stromkreis angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben wurde. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden kann, aber der Betrieb fortgesetzt werden muss, muss eine angemessene vorübergehende Lösung verwendet werden. Dies muss dem Eigentümer der Anlage gemeldet werden, damit alle fundierten Informationen vorliegen.

Die ersten Sicherheitsüberprüfungen umfassen:

- Die Kondensatoren werden entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um die Entstehung von Funken zu verhindern.
- Während des Ladevorgangs, der Reparatur oder der Entlüftung des Systems dürfen keine unter Spannung stehenden elektrischen Komponenten und Kabel freigelegt werden.
- Die Erdungsverbindung muss durchgehend gewährleistet sein.

## 3. PRODUKTÜBERSICHT

### 3.1 PRODUKTÜBERSICHT



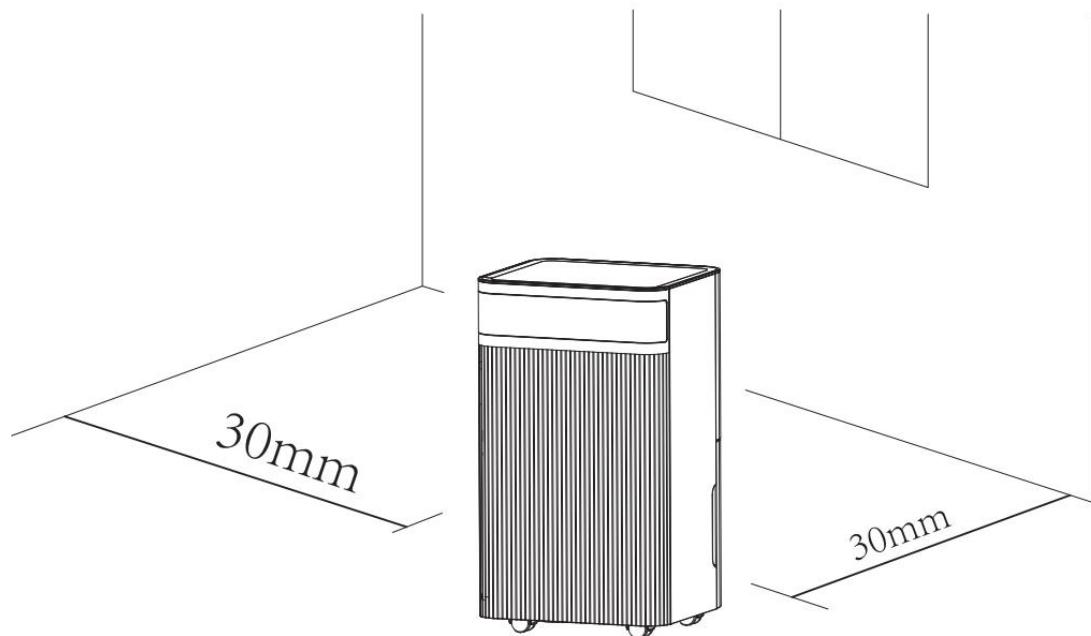
### 3.2 SPEZIFIKATIONEN

MODELL	DFFI-108CCW4B	DFFI-128CCW4B
Entfeuchtungsleistung	10L/D(30°C,RH80%)	12L/D(30°C,RH80%)
Nennspannung	Wechselstrom 220–240 V / 50 Hz	Wechselstrom 220–240 V / 50 Hz
Max. Nennleistungs Aufnahme Strom	195W/1,2A(30°C, RH80%)	200W/1,2A(30°C,RH80%)
Geräuschpegel	≤38dB(A)	≤38dB(A)
Fassungsvermögen Wassertank	2,0 l	2,0 l
Maximale Kältemittelfüllung	R290/45g	R290/50g
Nettogewicht	10 kg	10 kg
Maximaler Druck	Max: 3,2 MPa Mindestens: Seite: 0,7 MPa	Max: 3,2 MPa Mindestens: 0,7 MPa
Mindestraumgröße	4m <sup>2</sup>	4m <sup>2</sup>
Abmessungen	255 x 230 x 446 mm	255 x 230 x 446 mm

## 4 INSTALLATION

### 4.1 STANDORT

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, ebenen Untergrund in einem Bereich mit mindestens 30 cm Freiraum um das Gerät herum und sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation.
- Installieren Sie das Gerät niemals an einem Ort, an dem es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:
  - Wärmequellen wie Heizkörper, Heizgitter, Öfen oder andere Produkte, die Wärme erzeugen.
  - In einem Bereich, in dem Öl oder Wasser verspritzt werden kann.
  - Direkte Sonneneinstrahlung.
  - Mechanische Vibrationen oder Stöße.
  - Übermäßiger Staub.
  - Unzureichende Belüftung, z. B. in einem Schrank.
  - Unebene Oberfläche.



#### **WARNUNG**

Installieren Sie das Gerät in Räumen, die größer als 4 m<sup>2</sup> sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem brennbare Gase austreten können.

## **HINWEIS**

Der Hersteller kann ein anderes geeignetes Beispiel oder Informationen zum Geruch des Kühlmittels bereitstellen.

## **4.2 SICHERE BEDIENUNG DES GERÄTS**

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Beschädigungen oder Kratzer.
- Benutzen Sie dieses Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Nicht im Freien verwenden. Dieser Luftentfeuchter ist nur für den Einsatz in Wohnräumen vorgesehen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den Einlass und Auslass blockieren könnten.
- Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen.
- Wenn das Gerät um mehr als 45° gekippt wurde, lassen Sie es mindestens 24 Stunden lang stehen, bevor Sie es einschalten.
- Halten Sie Türen und Fenster geschlossen, um Energie zu sparen.
- Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht oder Regen.
- Es ist normal, dass sich der Luftauslass nach dem Gebrauch an heißen Tagen warm anfühlt.
- Leeren Sie den Wasserbehälter, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserbehälter richtig eingesetzt ist, da das Gerät sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Der Luftentfeuchter startet in dem Modus, der bei der letzten Verwendung des Geräts ausgewählt wurde.
- Der Luftentfeuchter beginnt mit der Entfeuchtung, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum 3 % über der ausgewählten Feuchtigkeit liegt.
- Es gibt eine Schutzverzögerung von 3 Minuten für den Kompressor. Warten Sie 3 Minuten, bis der Luftentfeuchter die Entfeuchtung wieder aufnimmt.

## 5. BEDIENUNG

### 5.1 Bedienfeld



Drücken Sie die STANDBY-Taste, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet auf und die Standard-Lüftergeschwindigkeit ist auf hoch eingestellt. Die Standardluftfeuchtigkeit beträgt 50 %.

Wenn das Gerät läuft, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um es auszuschalten. Die Kontrollleuchte „Betrieb“ erlischt und der Kompressor stoppt sofort. Der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden aus.



#### Funktionen

Automatikmodus – kontinuierliches Trockenprogramm. Einmal drücken, um von einem Modus zum anderen zu wechseln. Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet auf. Halten Sie die Modustaste gedrückt, um den Schlafmodus auszuwählen.

● **Automatikmodus:** Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit  $\geq$  der eingestellten Feuchtigkeit +3 % ist, beginnt der Ventilator zu arbeiten, und auch der Kompressor beginnt nach 3 Sekunden zu arbeiten.

Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit  $\leq$  der eingestellten Feuchtigkeit -3 % ist, stoppt der Kompressor und der Ventilator verlangsamt sich.

Sowohl die Ventilatorgeschwindigkeit als auch die Feuchtigkeit können im Automatikmodus angepasst werden.

Nachdem Sie die Luftfeuchtigkeit eingestellt haben, leuchtet die LED wieder auf, um die Umgebungsluftfeuchtigkeit anzuzeigen.

### ● **Kontinuierlicher Trocknungsmodus**



: Die Maschine läuft weiter, aber die Luftfeuchtigkeit kann nicht mehr eingestellt werden.

### ● **Schlafmodus**

: Halten Sie sterben Modustaste gedrückt, Äh den Schlafmodus ausw Ahlen.

Wenn 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, werden alle Anzeigen allmählich dunkel und die Windgeschwindigkeit wird automatisch von hoch auf niedrig umgeschaltet. Rühren Sie einen beliebigen Geschmack an, um die Anzeige zu aktivieren.

Die anderen Funktionen sind dieselben wie im automatischen Entfeuchtungsmodus.

Im Schlafmodus wird der Fehlercode nicht angezeigt und die Windgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit sind einstellbar. Im Schlafmodus gibt das Gerät keinen Alarmton aus, wenn der Wassertank voll ist, sondern leuchtet die Anzeige „Wassertank voll“, um Sie daran zu erinnern, dass der Wassertank voll ist und geleert werden muss.



### LUFTFEUCHTIGKEIT EINSTELLEN Geschmack

Drücken Sie diese Taste, um die Luftfeuchtigkeit (30–80 %) oder die Timer-Zeit (1–24 Stunden) einzustellen. Um die Luftfeuchtigkeit anzupassen, drücken Sie einmal, um 5 % Luftfeuchtigkeit hinzuzufügen. Die Luftfeuchtigkeitseinstellung folgt der folgenden Reihenfolge: 30 % – 35 % – 40 % – 45 % – 50 % – 55 % – 60 % – 65 % – 70 % – 75 % – 80 % – 30 % Zyklus. Um den Timer anzupassen, drücken Sie einmal, um den Timerwert um 1 Stunde zu erhöhen. Der Timer folgt der folgenden Reihenfolge: 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21- 22-23-24-00 Zyklus.



### Timer-Taste

Drücken Sie die Timer-Taste, um den Timer einzustellen, zu überprüfen oder abzubrechen.

a) Im Nicht-Timer-Modus: Drücken Sie die Timer-Taste, um den Timer einzustellen. Das digitale Display blinkt, um die Timer-Zeit anzuzeigen. Drücken Sie während des Blinkens des digitalen Displays die Einstelltaste, um die Timer-Zeit anzupassen (0 bis 24 Stunden).

b) Im Timer-Modus: Drücken Sie die Timer-Taste, und das digitale Display blinkt, um die verbleibende Timer-Zeit anzuzeigen. Drücken Sie die Timer-Taste erneut, während das digitale Display blinkt, um den Timer abzubrechen.



#### **Ventilatorgeschwindigkeitstaste**

Hochgeschwindigkeits-Niedriggeschwindigkeitszyklus, drücken Sie einmal auf die Taste, um einzuschalten, dann leuchtet die entsprechende Anzeige auf.



#### **ION/Verriegelung**

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste, um die Kindersicherung zu öffnen/zu schließen. Wenn die Taste aktiviert ist, leuchtet die Kontrollleuchte der Kindersicherung. Die Kontrollleuchte der Kindersicherung ist aus. Nach dem Öffnen der Kindersicherung wird diese automatisch aufgehoben, solange ein Stromausfall oder eine Abschaltung auftritt.

Drücken Sie diese Taste, um den Ionisator ein- oder auszuschalten.

### **3-Farben-Digitalanzeige:**

Luftfeuchtigkeit<45 %: Die Anzeige leuchtet blau.

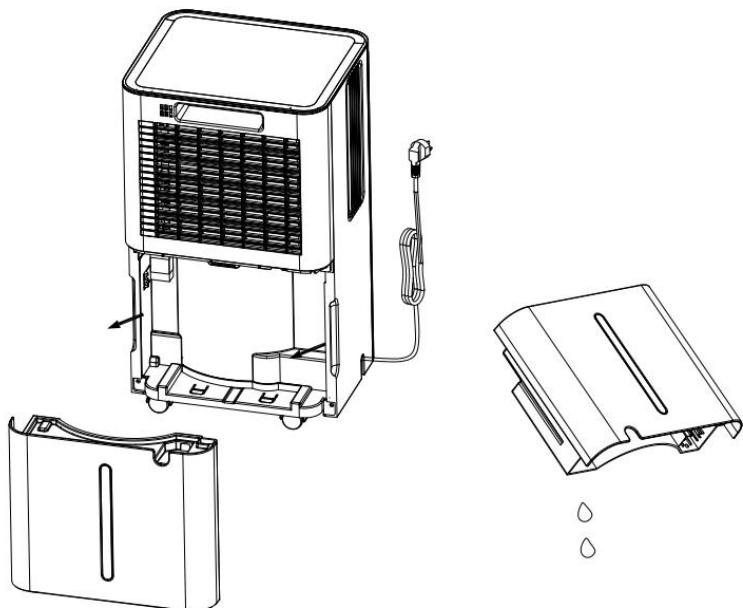
45 %>Luftfeuchtigkeit<65 %: Die Anzeige leuchtet grün.

Luftfeuchtigkeit>65 %: Die Anzeige leuchtet rot.

## 5.2 Entwässerung

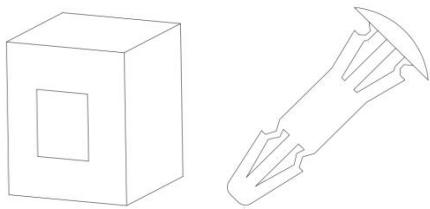
### ENTLEEREN DES WASSERTANKS

- Wenn der Tank voll ist, gibt das Gerät ein summendes Geräusch von sich und die Anzeige „Wassertank voll“ leuchtet auf.
- Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie am Wassertank und schieben Sie ihn einfach aus dem Gehäuse des Luftentfeuchters heraus.
- Lassen Sie das Wasser in einem Raum mit Abfluss oder im Freien ablaufen.
- Reinigen Sie sowohl die Innenseite als auch die Außenseite des Tanks.
- Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein.
- Drücken Sie die POWER-Taste, um den Betrieb wieder aufzunehmen.
- Wenn die Anzeige „Wassertank voll“ nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob der Schwimmer richtig sitzt.



### WARNUNG

- Werfen Sie die Magnete und Kunststoffnieten des Wassertanks nicht weg. Andernfalls stoppt das Gerät nicht automatisch, wenn der Wassertank voll ist, und das Kondenswasser läuft über und beschädigt den Boden des Raums.



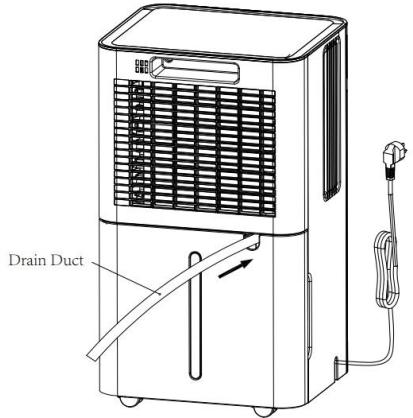
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Rückstände des Kondenswassers im Wasserbehälter reinigen, bevor Sie den Betrieb der Maschine wieder aufnehmen.
- Wenn der Wasserbehälter verschmutzt ist, spülen Sie ihn mit sauberem Wasser aus. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, Stahlkugeln und Chemikalien, Staubentfernern, Dieselöl, Benzol, Verdünnungsmitteln oder anderen Lösungsmitteln. Andernfalls wird der Wassertank beschädigt und kann undicht werden.
- Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein. Andernfalls bleibt die Wasserstandsanzeige möglicherweise rot und die Maschine kann nicht neu gestartet werden.

## KONTINUIERLICHER ABFLUSS

Für den Dauerbetrieb oder unbeaufsichtigte Entfeuchtung schließen Sie einen Ablaufschlauch an. Das Kondenswasser kann automatisch in einen Eimer fließen oder durch die Schwerkraft abgeleitet werden.

--Biegen Sie den Ablaufschlauch gerade.

-- Stecken Sie das eine Ende des Ablaufs in den Abfluss im Loch des Behälters und schließen Sie das andere Ende an den Abfluss im Badezimmer, im Freien oder in einem eimerartigen Behälter oder an den vorgeschriebenen Abflussbereich an.



**WARNUNG** 

1. Blockieren Sie den Abfluss oder die Abflussleitung nicht. Bei einer Verstopfung fließt das Kondenswasser in den Wassertank.
2. Biegen Sie die Abflussleitung nicht. Die Höhe der Abflussleitung muss niedriger sein als der Auslass.
3. Die Abflussleitung muss fest mit dem Auslass verbunden sein.

## 6. WARTUNG

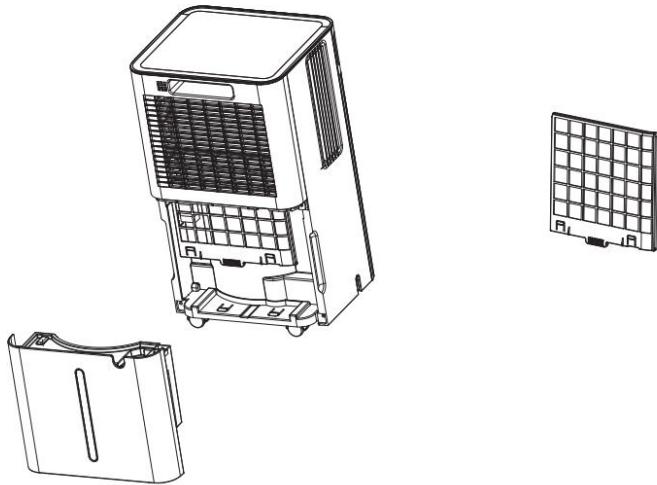
Achtung: Bevor Sie die Maschine reinigen und warten, müssen Sie sie ausschalten und den Netzstecker ziehen, um Stromschläge zu vermeiden.

### Reinigung des Luftfilters(alle zwei Wochen)

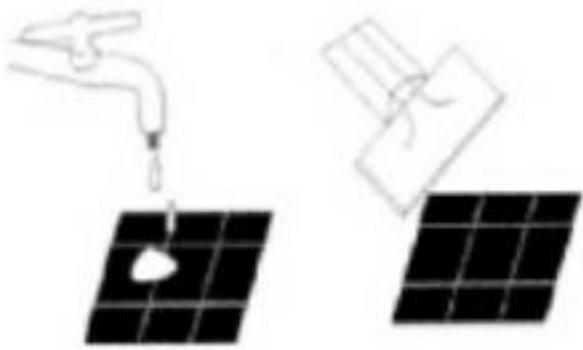
Staub sammelt sich auf dem Filter und behindert den Luftstrom. Der eingeschränkte Luftstrom verringert die Effizienz des Systems und wenn es blockiert wird, kann dies zu Schäden am Gerät führen.

Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist zur einfachen Reinigung abnehmbar. Benutzen Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzen kann.

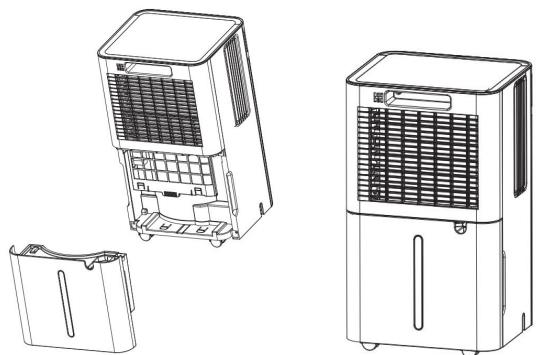
1. Nehmen Sie den Wasserbehälter aus dem Gehäuse und ziehen Sie dann den Filter von der Unterseite heraus.



2. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub vorsichtig von der Oberfläche zu entfernen. Wenn der Filter stark verschmutzt ist, waschen Sie ihn mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel und trocknen Sie ihn anschließend gründlich ab.



3. Setzen Sie den Filter wieder ein.



## 7. PROBLEM LOSEN

### **BETRIEBSTEMPERATUR $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Umgebungstemperatur} \leq 35^{\circ}\text{C}$**

Wenn die Umgebungstemperatur unter oder über der Betriebstemperatur liegt, schaltet sich der Luftentfeuchter aus. Bei  $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Umgebungstemperatur} \leq 16^{\circ}\text{C}$  spannt sich der Kompressor automatisch in Intervallen ab; Während des Abtauvorgangs schaltet sich der Kompressor aus, während der Ventilator weiterläuft.

### **BEVOR SIE DEN KUNDENDIENST ANRUFEN**

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, sollten Sie die mitgelieferte Liste zur Fehlerbehebung konsultieren. Dort finden Sie häufig auftretende Ereignisse, die nicht auf einen Defekt oder einen anderen Mangel zurückzuführen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Funktioniert nicht	Keine Stromversorgung	Eine funktionierende Steckdose anschließen und einschalten
	Anzeige „Wasser voll“ blinkt	Wassertank entleeren und zurücksetzen oder Wasserbehälter richtig einsetzen
	< 5 °C oder > 35 °C	Selbstschutz zum Schutz des Geräts. Kann bei diesen Temperaturen nicht betrieben werden
Schlechte Funktion	Ist der Luftfilter ?	Reinigen Sie den Luftfilter wie angegeben
	Ist der Einlasskanal oder der Auslasskanal verstopft?	Entfernen Sie die Verstopfung aus dem Auslasskanal oder dem Einlasskanal.
Keine Luftzufuhr	Ist der Filter?	Waschen Sie den Filter
Laute Geräusche während der Entfeuchtung	Steht das Gerät nicht gerade?	Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund
	Ist der Filter?	Waschen Sie den Filter
FL	Wassertank voll	Leeren Sie den Wassertank
E1/E2	Sensorproblem	Ersetzen Sie den Sensor

### **HINWEIS**

Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist (>35°C) oder zu niedrig (<5°C) ist oder die Luftfeuchtigkeit zu niedrig ist (<20 %), schaltet sich der Luftentfeuchter zum Schutz selbst aus. Stellen Sie das Gerät an einen geeigneten Ort und starten Sie es manuell neu.

## 8. AUSFALL

### 8.1 LAGERUNG

Langzeitlagerung – Wenn Sie das Gerät für längere Zeit (mehr als ein paar Wochen) nicht benutzen, sollten Sie es reinigen und vollständig trocknen lassen. Lagern Sie das Gerät wie folgt:

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ablaufen.
3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn an einem schattigen Ort vollständig trocknen.
4. Rollen Sie das Netzkabel auf und legen Sie es neben den Wasserbehälter.
5. Setzen Sie den Filter wieder ein.
6. Während der Lagerung muss das Gerät aufrecht stehen.
7. Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten, trockenen, nicht korrosiven und gasfreien Ort im Innenbereich.

#### **ACHTUNG:**

Der Verdampfer in der Maschine muss trocken sein, bevor das Gerät verpackt wird. Dies verhindert Schäden an Komponenten und Schimmelbildung.

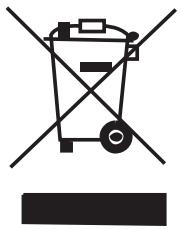
Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und stellen Sie es für mehrere Tage in einen trockenen, offenen Raum, damit es trocknen kann. Eine weitere Möglichkeit, das Gerät zu trocknen, besteht darin, die Luftfeuchtigkeit um mehr als 5 % über die Umgebungsfeuchtigkeit einzustellen, um den Ventilator zu zwingen, den Verdampfer einige Stunden lang zu trocknen.

### 8.2 WEGWERFEN

#### **WARNUNG!**

Das Entsorgen von Kühlmitteln in der Atmosphäre ist strengstens verboten!

Werfen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall weg, sondern nutzen Sie separate Sammelstellen. Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Mülldeponien gelangen, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden schaden kann.



## 9. Informationen über die App „Smart Life“

Sterben „SmartLife“ App ist für Android und iOS verfügbar.



Scannen Sie den entsprechenden QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen.

### Informationen zur Nutzung der App

Mit dieser App können Sie das Gerät über Ihr Heimnetzwerk steuern. Voraussetzung ist eine dauerhafte WLAN-Verbindung mit Ihrem Router und der kostenlosen App „Smart Life“.

1. Installieren Sie die „Smart Life“-App. Erstellen Sie ein Benutzerkonto.
2. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion in Ihren Geräteeinstellungen.
  - A. Drücken Sie die TIMER-Taste 3 Sekunden lang, um die WLAN-Funktion zu aktivieren.
3. Platzieren Sie das Gerät etwa 5 Meter von Ihrem Router entfernt.
4. Solange das Gerät eingeschaltet ist, blinkt die WLAN-Anzeige. Nach 3 Minuten wird der Status aufgehoben, wenn keine Netzwerkkonfiguration vorliegt, und die Anzeigeleuchte erlischt.

### WLAN-Verbindung

#### Methode 1

Verbinden Sie sich über Bluetooth

Öffnen Sie Bluetooth von Ihrem Mobiltelefon oder einem anderen Gerät aus.

Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, öffnen Sie die „Smart Life“-APP. Das Gerät wird automatisch über Bluetooth verbunden.

## **Methode 2**

Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, wählen Sie „Gerät hinzufügen“ – „Kleine Haushaltsgeräte“ – „Luftentfeuchter“ und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Überprüfen Sie den Status der WLAN-Anzeige und wählen Sie den richtigen Status aus. Wenn die WLAN-Anzeige schnell blinkt, kann eine direkte Verbindung hergestellt werden.

Wenn die WLAN-Anzeige langsam blinkt, drücken Sie „Gehe zu Verbindung“, um eine Verbindung zum besagten WLAN herstellen „SmartLife-XXXX“

### **Hinweise:**

Sobald das Gerät erfolgreich verbunden ist, leuchtet die WLAN-Leuchte auf. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen.

Halten Sie die Timer-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät schaltet sich aus und die WLAN-Leuchte leuchtet nicht.

**HYUNDAI**



ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:**

Airsmain

[www.airsain.nl](http://www.airsain.nl) / [info@airsain.nl](mailto:info@airsain.nl)

[www.airsain.be](http://www.airsain.be) / [info@airsain.be](mailto:info@airsain.be)

[www.airsain.de](http://www.airsain.de) / [info@airsain.de](mailto:info@airsain.de)

[www.airsain.at](http://www.airsain.at) / [info@airsain.at](mailto:info@airsain.at)

Bronsstraat 9-11

6031 TS Nederweert

Die Niederlande

+ 31(0)497-512164

Importiert und vertrieben von AIRSAIN

Entwickelt von HYUNDAI Corporation Holdings, Korea,

hergestellt in der VR China

**HYUNDAI**

DFFI-108CCW4B

DFFI-128CCW4B



ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

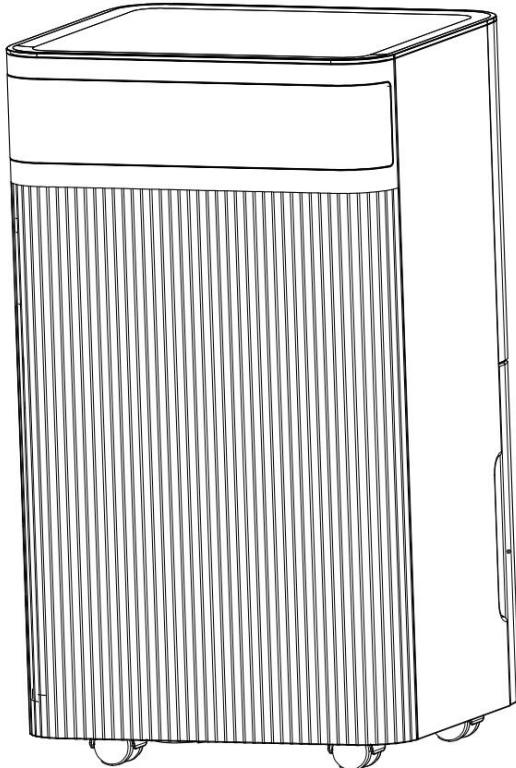
GEBRUIKERSHANDLEIDING NL

## Voor uw veiligheid:

Bitte beachten Sie, dass Sie sich vor der Inbetriebnahme nicht um die Bedienung kümmern müssen.

Achten Sie darauf, dass Sie vor der ordnungsgemäßen Nutzung des Geräts vorsichtig sind.

# HANDLEIDING



**Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht um eine bessere Referenz kümmern!**

**Bedanken Sie sich dafür, dass Sie für einen Flugreisenden gekozen haben. Bitte achten Sie darauf, dass Sie sich vor dem Gebrauch zunächst an die Tür setzen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an uns.**

## **INHALT**

1. VOORDAT U BEGINT

2. VOOR UW VEILIGHEID

3. PRODUKTÜBERSICHT

4. INSTALLATION

5. BEDIENING

6. Unterhalt

7. PROBLEME OFFLOSSEN

8. BUITENBEDRJFSTELLING

9. WLAN-VERBINDUNG

# 1. VOORDAT U BEGINN

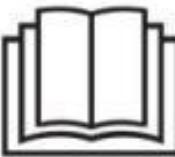
**Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihren Flugbegleiter zum ersten Mal verwenden.**

## 1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Fluggast wird darauf hingewiesen, dass Sie zu viel Luft aus der Luft holen müssen. Der dadurch entstehende Namen der relativen Arbeitslosigkeit wird durch eine hohe Lebensqualität geschützt.

Als Kältemittel wird die Umgebung im R290-Format verwendet. R290 verursacht keine schädliche Wirkung auf die Ozonschicht (ODP), einen wirksamen Emissionseffekt (GWP) und ist weit verbreitet. Der effizienteste Energie-Eigenverbrauch beträgt R290 und wird daher als Kühlmittel für diesen Durchgang verwendet. Die hohen Anforderungen an die Kühlung müssen in acht Jahren besondere Gesundheitsregeln erfüllen.

## SYMBOLEN DES GERÄTS IN DER GEBRUIKERSHANDLEIDING

 <b>waarschuwing</b>	<p>Das Gerät wird in einem Kühler betrieben.</p> <p>Als er mit der Kälte in Kontakt kam, um eine Erwärmung zu erfahren, verursachte der Staat schädliche Gas- und Brandschäden.</p>
	<p>Lesen Sie bitte zuerst die GEBRUIKERSHANDLEIDING für den Gebrauch.</p>
	<p>Weitere Informationen finden Sie in der GEBRUIKERSHANDLEIDING.</p> <p>SERVICEHANDLEIDING und dergleiche.</p>
	<p>Der Kundendienst muss für die Verwendung durch GEBRUIKERSHANDLEIDING en zuständig sein SERVICEHANDLEIDING lezen.</p>

## 1.2 Die Höhe muss überschritten werden, bevor das Fenster geöffnet wird

- Dieses Gerät ist für den Betrieb durch fachkundige oder geschulte Mitarbeiter in der Wirtschaft, in der Lichtindustrie, an der Küste oder für den gewerblichen Betrieb in der Landwirtschaft erforderlich.
- Das Gerät kann seit 8 Jahren von Kindern verwendet werden, und zwar von Personen mit minderwertiger Ernährung, z. B. von geistiger Gesundheit oder von einer Person, die es gelernt hat, und weiß, dass es nach einer Reihe von Anweisungen über das verdeckte Benutzen des Geräts und des Mogelijke verfügen muss gevaren begrijpen. Kinder dürfen nicht mit dem Spielgerät in Berührung kommen. Reinigung und Bedienungsanleitung dürfen nicht von Kindern entfernt werden, damit diese nicht freigegeben werden können.
- Das Gerät ist für die Verwendung mit R-290-Gas (Propan) als Ersatz für das Kühlwasser geeignet.
- Der Kühlkreislauf ist dicht. Alle eine bestimmte Technik kann Ihnen dabei helfen!
- Die Kühlflüssigkeit befindet sich nicht in der Atmosphäre.
- R-290 (Propan) ist gefährlich und gefährlich.
- Das Gerät wurde zuerst in Betrieb genommen, es kann jedoch nicht durch den Ventilator verdrängt werden.
- Da es sich bei der Anhörung um Selbstvertrauen handelt, wird nicht darauf hingewiesen, dass geschultes Personal versucht, die Arbeit zu erledigen.
- Es wird davon ausgegangen, dass das Gerät nicht verwendet wird.
- Das Gerät muss nicht mit Gas versorgt werden.
- Wenn eine Nachricht entdeckt wurde, evakuieren Sie alle Personen aus dem Gelände und befreien Sie sich von dort, und nehmen Sie Kontakt mit der Brandmeldestelle auf, um zu erfahren, dass ein Angriff durchgeführt wird.
- Es gibt keine Personen, die sich in der Anlage befinden, da der zuständige Servicemonteur zur Stelle ist, und die Technik weist darauf hin, dass der Schleier darauf gerichtet ist, sich der Anlage zu nähern.
- Möglicherweise haben Sie Ihr Telefon noch nicht geöffnet, Zigaretten oder andere andere Zigaretten werden im Inneren des Geräts verwendet.
- Komponenten werden für die Propagierung entwickelt und sind nicht stimulierend und gesundheitsfördernd. Eventuelle Reparaturen können von der Identitätsreparatur übernommen werden.

**Es ist nicht möglich, dass eine Explosion, ein Schaden, ein Schaden und ein Schaden durch Eigenheime verursacht werden**

## 2. VOOR UW VEILIGHEID

## **Uw veiligheid ist das allerbelangreichste!**



**Bitte beachten Sie, dass Sie sich darauf verlassen müssen, dass Sie diese vollständig benötigen, damit Ihr Fluggast in Betrieb genommen werden kann.**

## **2.1 BEDRIJFSVOORZORGSMATREGELEN**

**WARNUNG – Um das Risiko einer Marke einzugehen, elektrische Schocks oder andere elektrische Geräte an Personen aus eigenem Besitz zu vermindern:**

- Wenn das Netz nicht mehr benötigt wird, muss es vom Hersteller übernommen werden, indem ein Kundendienstmitarbeiter oder eine Person über die erforderliche Qualifikation verfügt, um sie zu erhalten.
- Das A-ausgeglichene Schalldruckniveau liegt unter 45 dB.
- Zu diesem Zeitpunkt darf das Gerät nicht mit Strom versorgt werden.
- Bedienen Sie das Gerät ständig mit einem stromsparenden Gerät, häufig und regelmäßig, auch wenn die Produktidentifizierungsstelle angezeigt wird.
- Benutzen Sie einen Kontaktstopp, an dem sich das Gerät befindet.
- Wenn Sie das Gerät schonen oder nicht benutzen, müssen Sie den Stopkontakt ausschalten.
- Nicht mit natürlichen Händen bedienen. Stellen Sie sicher, dass Wasser auf dem Gerät angezeigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät beim Regenerieren nicht ausgeblutet wird, und schließen Sie es nicht an andere Geräte an.
- Schließen Sie das Gerät nicht an und ziehen Sie das Gerät nicht ab.
- Haal de stekker niet uit the stop contact terwijl the apparaat in work is.
- Der Trekker muss nicht über die Stop-Contact-Tür hinausgehen, um das Netz zu verlassen.
- Benutzen Sie keine Adapterstecker.
- Platzieren Sie das Gerät nicht.
- Klim oder zit nicht auf dem Gerät.
- Steek keine Finger von anderen Voorwerpen in der Luchtoutlaat.
- Raak de luchtinlaat de aluminium lamellen van the unit not aan.
- Wenn Sie das Gerät nicht so lange verwenden, wie es verwendet wird, besteht die Gefahr, dass das Produkt einen Defekt aufweist.
- Das Gerät darf nicht mit Chemikalien gereinigt werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät aufgrund der Gefahr von Explosionen oder Explosionen verwundbar ist.
- Die Einheit muss im Rahmen der Übereinkunft mit den nationalen Schriften installiert werden.
- Benutzen Sie keine anderen Mittel, um die Produkte zu verkaufen oder zu verpacken, damit sie vom Hersteller geliefert werden können.
- Das Gerät muss so ausgelegt werden, dass mechanischer Schaden entsteht.
- Niemals demontieren oder verbrennen, auch nicht verwendet.
- Ich behaupte, dass die Kühlflüssigkeit nicht benötigt wird.
- Leidingen muss aufgrund von Sicherheitsschäden geschützt und möglicherweise nicht in einem belüfteten Raum installiert werden, da der Raum kleiner als 4 m<sup>2</sup> ist.
- Die nationale Gasregulierung muss in acht Jahren erfolgen.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftung vor Hindernissen gewährleistet ist.
- Das Gerät muss in einer gut belüfteten Umgebung untergebracht werden, in der die Zimmergröße mit den für den Gebrauch spezifischen Bedingungen übereinstimmt.



Die Verpflichtung besteht darin, dass ein Einbruch in einem Kühlkreislauf erfolgt ist, in dem es sich um ein tatsächliches, von einer von der Industrie akkreditierten Zulassungsbehörde zertifiziertes Zertifikat handelt Branchenspezifische Bestellspezifikationen.



Es kann sein, dass Sie vom Hersteller des Geräts nicht zur Verantwortung gezogen werden. Bei der Reparatur und Reparatur müssen Sie von einem anderen fachkundigen Personal unterstützt werden, das von einer Person betreut werden muss, die von der Brandschutzabteilung Gebrauch gemacht hat.

Wenn Sie keine Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händlerservice.

## 2.2 VEILIGHEIDSMAATREGELEN BIJ ONDERHOUD

Zu diesem Zweck benötigen Sie weitere Informationen zu einem Flugpreis von R290.

### 2.2.1 Controleer de ruimte

Bevor mit der Arbeit begonnen wurde, nachdem das System die folgenden Sicherheitsmaßnahmen ergriffen hatte, wurden Sicherheitskontrollen durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Gefahr besteht, dass die Sicherheitsmaßnahmen auf ein Mindestmaß beschränkt werden.

Zur Reparatur des Kühlsystems. Bevor das System in Betrieb genommen wird, müssen acht Sicherheitsregeln eingehalten werden.

### **2.2.2 Arbeitsablauf**

Das Werk muss nach einem streng kontrollierten Verfahren überwacht werden, um die Gefahr von Brandschutzstoffen auf ein Mindestmaß zu begrenzen, und da Feuchtigkeitsgas vorhanden ist, müssen die Arbeitsbedingungen außer Kraft gesetzt werden.

### **2.2.3 Allgemeines Arbeitsgebiet**



Alle Mitarbeiter und andere Mitarbeiter, die an der Arbeit arbeiten, müssen über den Lagerplatz informiert werden



Werkzaamheden in besloten ruimtes moeten vermeden. Es wurde rund um die Uhr gearbeitet und musste abgespalten werden. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheit gewährleistet ist, dass die Kontrolle über das Markenmaterial gewährleistet ist.

### **2.2.4 Kontrolle über die Kühlleistung**

Während der gesamten Betriebszeit muss das Gerät von einem eingeschalteten Wärmemelder kontrolliert werden. Stellen Sie sicher, dass die Technik auf der Höhe die Atmosphäre beeinflussen kann. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Leckerkennungsgerät für die Verwendung mit Brandschutzmitteln verwendet wird, dwz nicht vorschriftsmäßig, sicher oder intrinsisch verschleiert ist.

### **2.2.5 Aanwezigheid van brandblusser**

Wenn ein beschädigtes Gerät an das Kühlgerät oder den gewünschten Gegenstand angeschlossen werden muss, muss ein Marken-Blusengerät von Hand verwendet werden.

Sorgen Sie dafür, dass ein weiterer CO2-Blusser in der Arbeitsumgebung installiert wird.

### **2.2.6 Geen ontstekingsbronnen**

Keine Person, deren Arbeitsleistung auf ein Kühlsystem zurückzuführen ist, kann dazu führen, dass die anfallende Kühlflüssigkeit beschädigt oder beschädigt wird.

Während der Installation, Reparatur, Wartung und Reparatur kann ein Großteil der Brandschutzausrüstung zu einem Schaden führen, der alle möglichen Wartungsarbeiten, einschließlich des Rauchens von Zigaretten, am Ende des Geräts durchführen kann.

Bevor die Arbeit erledigt ist, muss die Umgebung des Geräts überwacht und kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass das Gerät keine Sicherheitsrisiken aufweist. Borden mit 'Verboden te Roken' dienen aanwezig te zijn.

### **2.2.7 Geventileerde ruimte**

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht geöffnet ist, da das Gerät sofort geöffnet ist und während des Betriebs noch nicht geöffnet ist.

Aufgrund des Zeitraums, in dem das Gerät verwendet wird, muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein.

Die Belüftung muss möglicherweise mit kaltem Wasser und einem externen Gerät in der Umgebungsluft betrieben werden.

### **2.2.8 Steuerung des Kühlgeräts**

Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden müssen, müssen diese für das Werk und die Arbeit entsprechend den richtigen Spezifikationen bearbeitet werden.

Zehn Tage lang müssen Kundendienst- und Kundendienstmitarbeiter vom Hersteller bereitgestellt werden. Raadpleeg bij twijfel of technische afdeling van de fabrikant voor hulp.

Folgende Steuerungen müssen bei der Installation mit den folgenden Marken verwendet werden:

- Der Grund dafür ist, dass der Großteil der Zeit, in der das Kühlgerät in Betrieb ist, nicht installiert ist;
- Das Lüftungsgerät und die Lüftungsanlage funktionieren so, dass sie nicht blockiert werden.
- Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, muss der sekundäre Kreislauf durch die Kühlungsbemühungen kontrolliert werden;
- Markieren Sie das Gerät schnell und einfach. Nur Markierungen und Texte müssen korrigiert werden;
- Kühl- oder Wartungsarbeiten werden an einem Ort installiert, an dem alle Wartungsarbeiten durchgeführt werden, und werden nicht durch die Verwendung von Stoffen in der Kühlflüssigkeitsanlage beschädigt. Dabei gilt: Komponenten werden aufgrund der inhärenten Korrosion des Materials beschädigt und können daher nicht beschädigt werden Korrosion.

### **2.2.9 Steuerung elektrischer Geräte**

Bei der Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten werden zunächst Sicherheitskontrollen und Inspektionsverfahren für die Komponenten eingeleitet. Wenn ein Speichergerät die Sicherheitsvorkehrungen trifft, kann es passieren, dass kein elektrischer Strom auf dem Stromkreis vorhanden ist, sodass das Speichergerät nicht mehr funktioniert. Wenn die Lagerung nicht in der Mitte erfolgt, kann dies zu Problemen führen

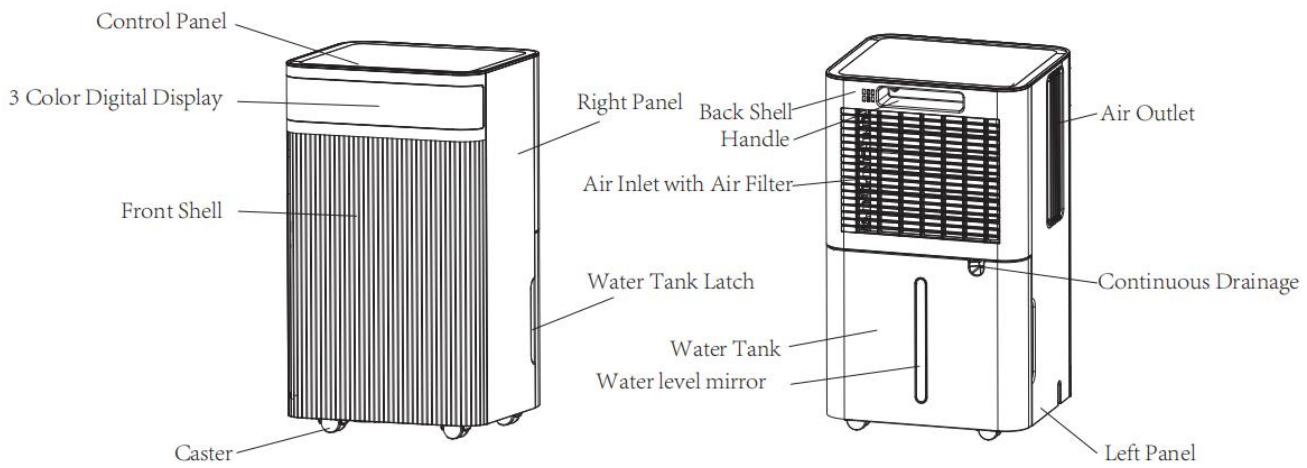
Um die Arbeit zu erledigen, muss ein ausreichender Zeitaufwand erzielt werden. Es muss mit den Eigenschaften des Geräts in Verbindung gebracht werden, das alle Teile des Gerätes betrifft.

Die ersten Sicherheitsvorkehrungen umfassen:

- Die Kondensatoren müssen geladen werden: Sie müssen auf eine bestimmte Art und Weise darauf achten, dass sie nicht beschädigt werden.
- Da es sich nicht um gängige elektrische Komponenten und eine erhebliche Beschädigung handelt, ist es erforderlich, diese zu laden, zu installieren oder zu installieren;
- Dat er Kontinuität ist in der Aardverbindung.

## **3. PRODUKTÜBERSICHT**

### **3.1 PRODUKTÜBERSICHT**



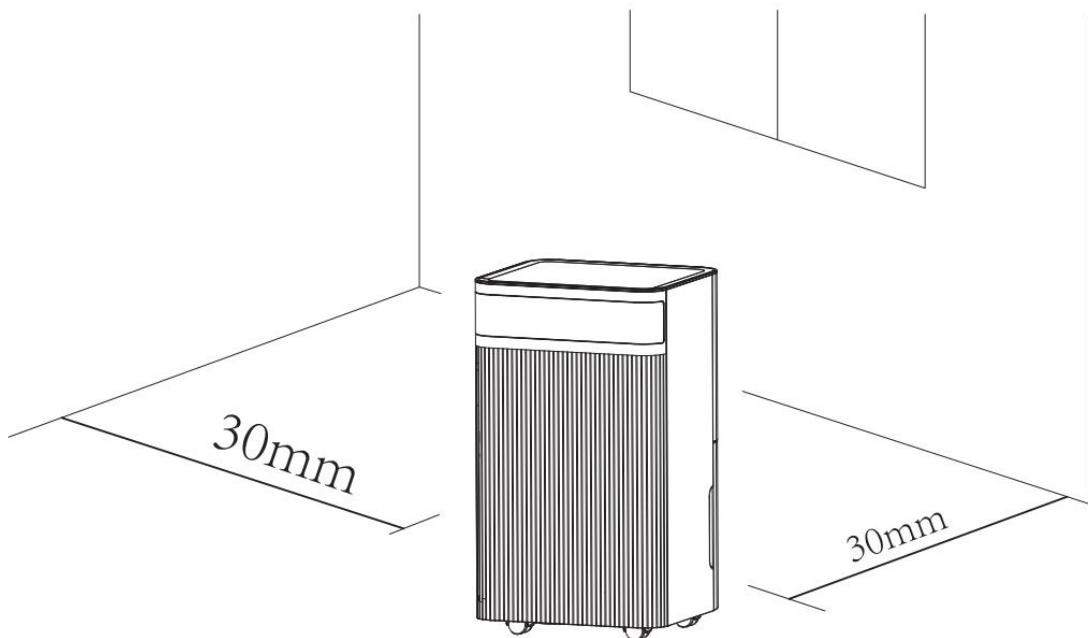
### 3.2 SPEZIFIKATIONEN

MODELL	DFFI-108CCW4B	DFFI-128CCW4B
Ontvochtiging capaciteit	10L/D(30°C, RH80%)	12L/D(30°C, RH80%)
Nominale Spanning	Wechselstrom 220–240 V / 50 Hz	Wechselstrom 220–240 V / 50 Hz
Max. nominale invoer vermogen Stroom	195W/1,2A(30°C, RH80%)	200W/1,2A(30°C, RH80%)
Geluid	≤38dB(A)	≤38dB(A)
Kapazitätswassertank	2,0 l	2,0 l
Maximale koelmiddelvulling	R290/45g	R290/50g
Nettogewicht	10 kg	10 kg
Maximale druk	Max: 3,2 MPa Mindestens: Seite: 0,7 MPa	Max: 3,2 MPa Mindestens: 0,7 MPa
Minimal Kamergrootte	4m <sup>2</sup>	4m <sup>2</sup>
Afmetingen	255 x 230 x 446 mm	255 x 230 x 446 mm

## 4 INSTALLATION

### 4.1 STANDORT

- Wenn Sie das Gerät auf einem Steg aufstellen, wird der Boden in einem Raum mit einer Mindesthöhe von 30 cm platziert und sorgt für eine gute Luftzirkulation.
- Installieren Sie das Gerät noch vor einer Woche, damit es gelöscht werden kann:
  - Warmtebronnen sind Heizkörper, Warmterooster, Kacheln und andere Produkte der Warmte-Produzenten.
  - In einer Menge Wasser kann gespuckt werden
  - Direktes Zonlicht
  - Mechanische Trillingen oder Schokken
  - Übermäßigiges Material
  - Bei eingeschalteter Belüftung ist ein Kast erforderlich
  - Oneven oppervlak





## WARSCHUWING

Installieren Sie das Gerät auf einer Fläche von mehr als 4 m<sup>2</sup>.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem Brandgas austreten kann.

## OPMERKING

Der Hersteller kann ein weiteres Beispiel dafür sein, zusätzliche Informationen über den Kühlschrank bereitzustellen.

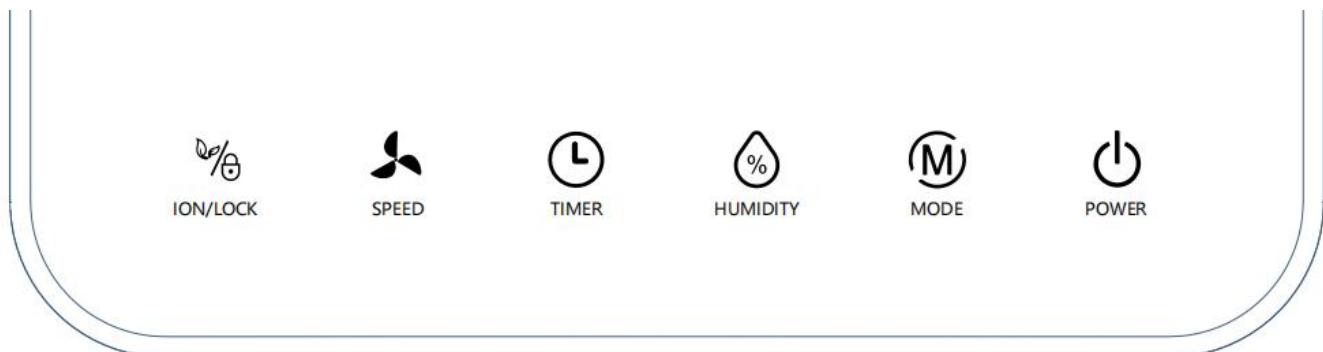
### 4.2 Das Gerät ist auf unbestimmte Zeit ausgelegt

- Kontrollieren Sie das Gerät bei eventueller Beschädigung oder Beschädigung.
- Benutzen Sie das Gerät bei einer Temperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Nicht buitenshuis gebruiken. Dieser Fluggast ist nur für Bewohner in Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe der Wand, achten Sie auf andere Probleme, indem Sie die Sperre einbauen und entfernen.
- Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van hindernises.
- Wenn das Gerät um mehr als 45° geneigt ist, muss das Gerät mindestens 24 Stunden lang im rechten Winkel eingesetzt werden.
- Sie müssen die Ramen für eine bessere Energieeinsparung vorbereiten.
- Achten Sie beim Gebrauch darauf, dass das Gerät nicht direktem Regenlicht ausgesetzt ist.
- Es ist normal, dass die warme Luft in den warmen Tagen weiter verwendet wird.
- Halten Sie den Wasserbehälter bereit, bevor Sie das Gerät einsetzen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserbehälter richtig angebracht ist, ansonsten funktioniert das Gerät nicht.
- Der Startvorgang in diesem Modus wird so gewählt, dass das Gerät zum letzten Mal verwendet wird.
- Der Luftfrachtführer beginnt mit der Wartung als Luftfrachtversicherung in Höhe von mindestens 3 % und der gewählten Luftfrachtversicherung.
- Es handelt sich um einen vertraglich vereinbarten Zeitraum von 3 Minuten für den Kompressor. Warten Sie insgesamt 3 Minuten, bevor Sie mit der Beleuchtung beginnen.

ICH

## 5. BEDIENING

### 5.1 BEDIENINGSPANNEEL



#### Leistung

Drücken Sie den STAND-BY-Knopf, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebsanzeige weist darauf hin, dass die Standard-Lüftungsanlage in Betrieb ist. Die Standard-Luftsicherheit beträgt 50 %. Wenn Sie das Gerät ziehen, drücken Sie auf den Knopf, um das Gerät zu öffnen. Die Lampe zeigt an, dass der Kompressor ausgeschaltet ist. Der Ventilator schaltet sich 30 Sekunden lang ein.



#### Mode-Toets

##### Funktionen

Automatischer Modus - Fahrprogramm fortsetzen. Bitte beachten Sie, dass Sie einen anderen Modus wählen möchten. Das Gerät zeigt an, dass das Gerät verbrannt ist. Drücken Sie lange auf den Modusknopf, um den Startmodus auszuwählen.

● **Automatischer Modus:** Wenn die Betriebstemperatur  $\geq$  der Betriebstemperatur +3 % beträgt, läuft der Ventilator und auch der Kompressor läuft 3 Sekunden lang.

Bei Betriebstemperatur  $\leq$  Betriebstemperatur -3 % wird der Kompressor abgeschaltet und der Ventilator eingeschaltet.

Wenn die Ventilatoren eingeschaltet sind und der Betrieb unterbrochen wird, kann der automatische Modus aktiviert werden.

Nachdem Sie die Beleuchtung aktiviert haben, werden die LED-Leuchten eingeblendet, um die Beleuchtung zu gewährleisten.



● **Continu droogmodus** : Die Maschine blijft draaien, aber die Luftgeschwindigkeit kann nicht worden bijgesteld.



● **Schlafmodus** : **Houd de Modustoets lang ingedrukt om de Schlafmodus te selecteren.**

Wenn Sie 10 Sekunden lang nicht in Betrieb sind, werden alle Anzeigen gelöscht und die Windschutzfunktion wird automatisch überbrückt, bevor das Gerät eingeschaltet wird. Klicken Sie mit einem Knopfdruck darauf, dass die Anzeige aktiv ist.

Weitere Funktionen stehen auch im automatischen Überwachungsmodus zur Verfügung.

Aufgrund des Ausfalls des Foutcodes sind weder die Windgeschwindigkeit noch die Beleuchtungsstärke beeinträchtigt. Wenn das Gerät beim Öffnen des Wassertanks kein Alarmsignal hat, brennen Sie die Lampe „Wassertank-Volume“ ein, damit Sie wissen, dass das Wassertank-Volumen eingeschaltet ist und Sie es nicht mehr brauchen.



### LUCHTVOCHTIGHEID INSTELLEN Toets

Drücken Sie diesen Knopf, um die Lichtgeschwindigkeit (30-80 %) innerhalb einer Zeitspanne von 1-24 Stunden einzuhalten. Um die Wenn Sie eine Luftfracht benötigen, müssen Sie mindestens 5 % Luftfracht kaufen. Die Höhe der Luftgeschwindigkeit beträgt 30 % – 35 % – 40 % – 45 % – 50 % – 55 % – 60 % – 65 % – 70 % – 75 % – 80 % – 30 %. Um den Timer einzuschalten, drücken Sie ein Mal, bis 1 Stunde Ihres Timers eingeschaltet ist. Der Timer läuft im folgenden Zyklus: 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-00.



### Timer Toets

Drücken Sie auf den Timer, um den Timer in Betrieb zu nehmen. Den Timer steuern oder annullieren.

a) Im Nicht-Timer-Stand: Drücken Sie auf den Timer, um den Timer einzuschalten. Der digitale Bildschirm schaltet den Timer ein paar Tage lang ab. Drücken Sie die Taste, um den digitalen Bildschirm auf dem Gerät zu öffnen, damit der Timer zwischen 0 und 24 Stunden läuft.

b) Im Timer-Modus: Drücken Sie auf den Timer, bis der digitale Bildschirm ausgeschaltet ist, damit der verbleibende Timer innerhalb weniger Wochen angezeigt wird. Drücken Sie den Timer erneut, bis der digitale Bildschirm ausgeschaltet ist, damit der Timer annulliert wird.



### Ventilatorsnelheid toets

Hohe Geschwindigkeit – lange Zeitspanne, drücken Sie nur den Knopf, um die Taste zu drücken, und geben Sie die angezeigte Anzeige ein.



### ION/Vergrendeling

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie 3 Sekunden lang auf den Knopf, um die Kinder zu schützen

openen/sluiten. Wenn der Knopf gedrückt wird, weist dies auf eine Kinderbetreuung hin. Die Lampe zeigt an, dass die Kinderbetreuung nicht funktioniert. Da die Kinderbetreuung geöffnet ist, wird diese automatisch gelöscht, da eine Stromspeicherung oder eine Löschung erforderlich ist.

Drücken Sie diesen Knopf, um den Ionisator auszuschalten.

### **3-Farben-Digitaldisplay:**

Luchtvochtigheid<45%: Heterolicht kleurt Blauw

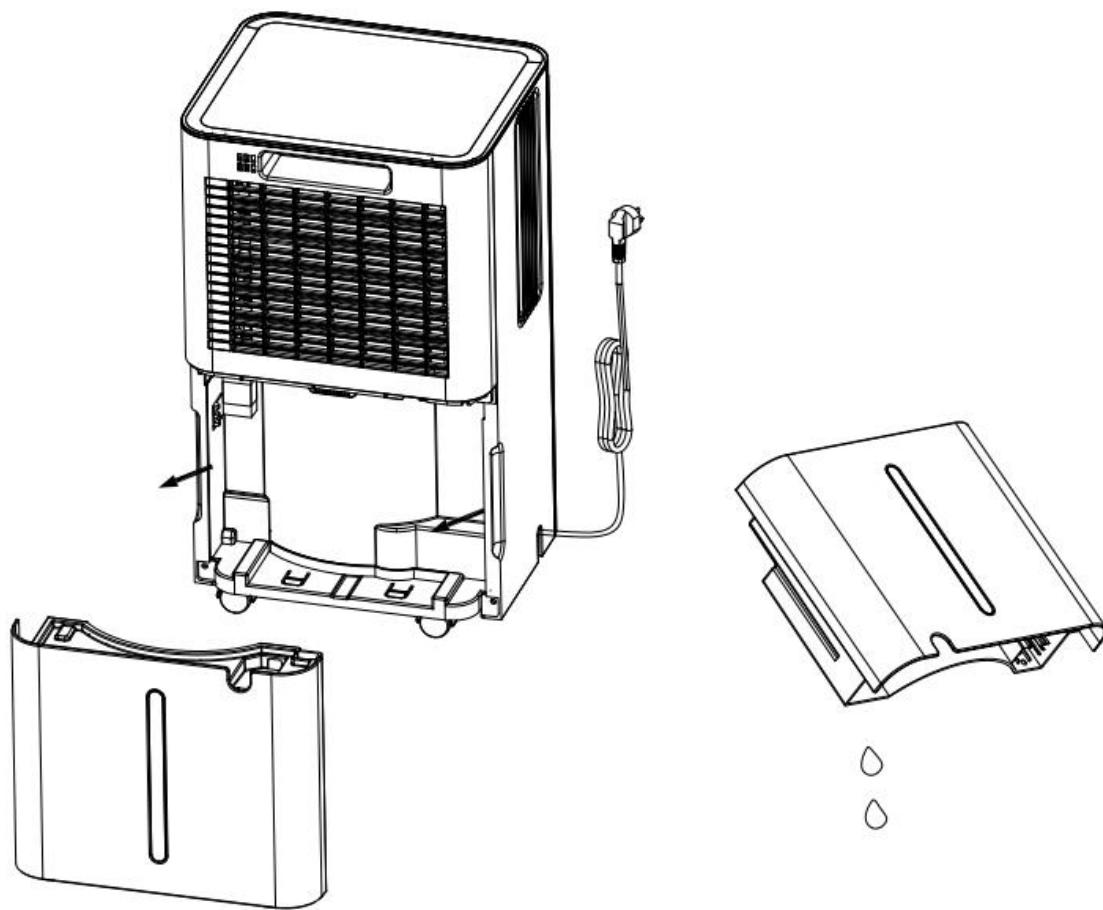
45 %>Luchtvochtigheid<65%: Heterolicht kleurt Groen

Luchtvochtigheid>65%: Heterolicht kleurt Rood

## 5.2 Entwässerung

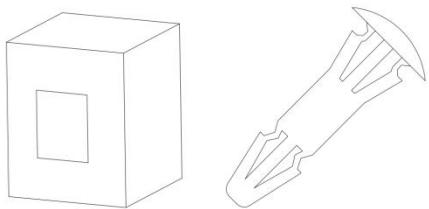
### LEGEN VAN DE WATERTANK

- Wenn der Tank eingeschaltet ist, muss das Gerät mit Wasser gefüllt sein und die Lampe „Waterreservoir vol“ anzeigen lassen.
- Drücken Sie den POWER-Knopf, um das Gerät auszuschalten.
- Wandern Sie zum Wasserreservoir und stöbern Sie ein wenig aus dem Gebäude des Luftschiffs.
- Lassen Sie das Wasser in einem Raum abfließen, nachdem Sie es gebaut haben.
- Bitte beachten Sie, dass die Innenkante des Tanks und die Gebäudekante des Schoners wichtig sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Tank nicht im Gerät ist.
- Drücken Sie den POWER-Knopf, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.
- Wenn die Lampe des Wasserreservoirs nicht in Betrieb ist, kontrollieren Sie, ob der Wassertank auf der Stelle funktioniert.



### Waagen

- Der Magnet des Wassertanks und die Plastiknägel lassen sich nicht entfernen. Andernfalls schaltet sich die Maschine nicht automatisch ab, wenn der Wassertank leer ist, und es läuft Kondenswasser über und der Deckel der Kammer wird beschädigt.

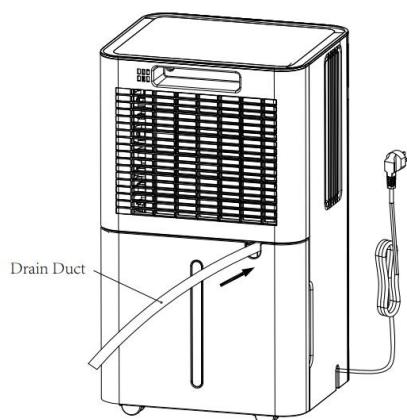


- Achten Sie darauf, dass das im Wasserreservoir verbleibende Kondenswasser reinigt ist, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
- Wenn das Wasserreservoir sichtbar ist, spülen Sie es mit Wasser aus. Vermijd het gebruik van schoonmaakmiddelen, stalen kogels en chemikalien, brennstoffen, diesel, benzine, verdunningsmiddelen of andere oplosmiddelen. Anders raakt das Wasserreservoir beschädigt und gaat het lekken.
- Stellen Sie sicher, dass der Tank nicht im Gerät ist. Im Gegensatz dazu ist die Wasser-Volumen-Anzeige leicht rot, und die Maschine kann nicht eingeschaltet werden.

## CONTINU AFVOEREN

Für die weitere Verwendung von Ontvochtiging-Sluit benötigen Sie eine Sicherheitsbesprechung. Es kann automatisch Kondenswasser in einen immer noch fließenden Strom an der Tür des Kühlschranks gelangen.

1. Buig de afvoerslang recht
2. Stecken Sie ein Gerät in den Behälter, in dem sich der Behälter befindet, und schließen Sie das andere Gerät an das Gerät in der Badewanne, das sich in einem Behälter befindet, und lassen Sie es nicht zu.



## Waagen



1. Blokkeer de afvoer of afvoerleiding not. Als es heißt, dass sich kein Kondenswasser im Wassertank befindet.
2. Buig de afvoerleiding nicht. Die Höhe der Leistung muss größer sein als die Leistung.
3. Die Befürwortung muss dazu führen, dass Sie sich die Zeit nehmen;

## 6. Unterhaus

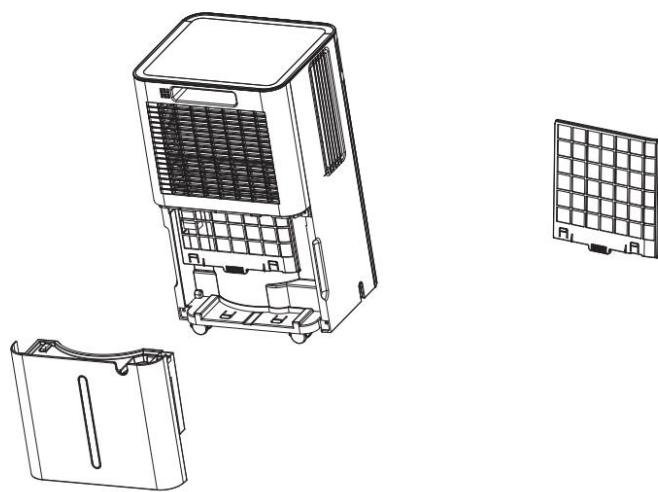
Bevor Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen, müssen Sie die Maschine ausschalten und den Stoppkontakt ausschalten, damit die elektrische Heizung nicht funktioniert.

### **HET LUCHTFILTER REINIGEN(elke twee weken)**

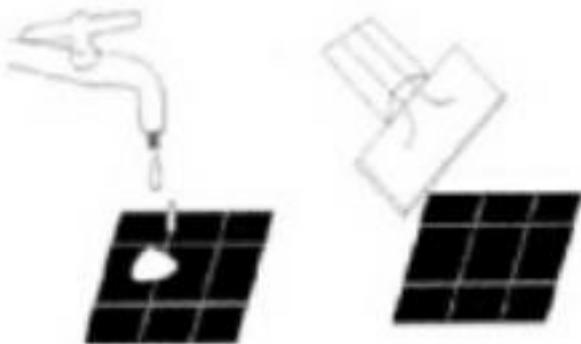
Der Stoff ist auf dem Filter versenkt und von der Luftzufuhr befreit. Die maximale Effizienz des Systems und die Blockierung können dazu führen, dass das Gerät beschädigt wird.

Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist für eine gründliche Reinigung geeignet. Benutzen Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, sonst kann der Dämpfer beschädigt werden.

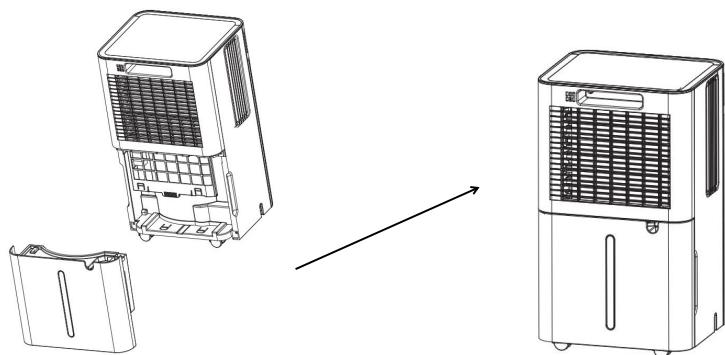
1. Wenn Sie das Wasserreservoir während der Wanderung aus dem Haus entfernen, wird der Filter beschädigt.



2. Benutzen Sie einen zusätzlichen Stoff, um den Stoff auf der Oberseite zu verstauen. Als der Filter sichtbar war, befanden sich dort Wasser und eine lange Lebensdauer, sodass der Filter nicht mehr ausreichte.



3. Plaats het filter terug.



## 7. PROBLEME OPLOSSEN

### ARBEITSSTEMPERATUR $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Omgevingstemp.} \leq 35^{\circ}\text{C}$

Wann immer die Umgebungstemperatur höher oder höher ist als die Betriebstemperatur, wird der Luftstrom gestoppt. Wanneer  $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Omgevingstemp.} \leq 16^{\circ}\text{C}$ , der Kompressor schaltet sich automatisch mit Tussenpozen ein; Während der Betriebszeit wurde der Kompressor und der Ventilator ausgeschaltet.

### VOORDAT U OM SERVICE BELT

Bevor Sie sich an einen professionellen Kundendienst wenden, können Sie die Probleme schnellstmöglich lösen. Hier erwarten Sie viele Gelegenheiten, die nicht durch einen Defekt verursacht wurden, oder durch einen anderen Fehler.

Problem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Niet werken	Geen stroomvoorziening	Öffnen Sie einen Werkend-Stoppkontakt und schalten Sie ihn ein
	Indikation Wasser vol knippert	Lassen Sie den Wassertank leer und setzen Sie ihn zurück, oder stellen Sie den Wasserbehälter auf die rechten Plätze
	Kamertemperatuur $\leq$ 5°C, von $> 35$ °C	Selbstschutzmaßnahmen, um das Gerät zu schützen. Kann nicht bei niedriger Temperatur funktionieren
Schlecht funktionalen	Is het luchtfILTER verstopft?	Der LuchtfILTER-Schoner kann nur verwendet werden
	Is het inlaatkanaal of afvoerkanaal verstopft?	Verhindern Sie, dass das Gerät den Luftkanal oder den Kanal verlässt.
Gee luchtinname	Ist der Filter verstopft?	Was war der Filter?
Luid geluid tijdens ontvochtigen	Staat de machine niet recht?	Stellen Sie die Maschine auf einen Boden
	Ist der Filter verstopft?	Was war der Filter?
FL	Wassertank Bd.	Leeg de watertank
E1/E2	Sensorproblem	Vervang de sensor

### OPMERKING

Wenn die Umgebungstemperatur höher ist ( $>35$  °C) oder zu niedrig ( $<5$  °C) ist, wird die Lichtgeschwindigkeit höher sein (<20 %), und die Luftzufuhr wird nicht mehr gewährleistet. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf eine gründliche Arbeit vorbereitet ist, und starten Sie es manuell.

## 8. BUITENBEDRJFSTELLING

### 8.1 OPSLAG

Langdurige **opslag**-Wenn Sie das Gerät für längere Zeit (mehr als ein paar Wochen) nicht in Betrieb nehmen, können Sie das Gerät am besten reinigen und vollständig ausschalten. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in die Hand genommen wird:

1. Drücken Sie den Knopf, um das Gerät auszuschalten, und drücken Sie den Knopf, um den Kontakt zu beenden.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät in Betrieb.
3. Schalten Sie den Filter wieder ein und lassen Sie den Filter vollständig auf eine Schaduwrijke Plek schalten.
4. Verzameln Sie das Netz und stellen Sie es auf das Wasserreservoir.
5. Installieren Sie den Filter auf den Filterplatten.
6. Während der Betriebszeit darf das Gerät nicht ordnungsgemäß bedient werden.
7. Achten Sie darauf, dass die Maschine nicht belüftet, trocken, nicht korrodierend oder gasgeschützt ist.

### AANDACHT:

Der Dämpfer in der Maschine muss vor dem Einschalten des Geräts stecken bleiben, da dadurch Komponenten beschädigt werden und Schimmel entsteht.

Koppeln Sie das Gerät an einem Ort, an dem es lange Zeit in einem Medikament steckt, und öffnen Sie es, um das Medikament aufzubrauchen. Eine andere Art und Weise, wie das Gerät mit Medikamenten betrieben werden kann, besteht darin, die Betriebstemperatur um mehr als 5 % zu erhöhen und die Betriebssicherheit zu gewährleisten, damit das Beatmungsgerät ein paar unserer Medikamente verdampfen kann.

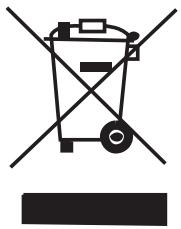
## 8.2 WEGGOOIEN

### WARSCHUWING!

Het lozen van koelmiddel in the atmosfeer is ten strongest verboden!

Gooi elektrische geräte nicht weg von ortsplaziert gemeentelijk afval, aber gebruik außer inzamelfaciliteiten.

Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um Informationen über die verfügbaren Sicherheitssysteme zu erhalten. Wenn elektrische Geräte auf Abstellplätzen oder Abstellplätzen verwendet werden, können Stoffe in der Grundwasserversorgung und in den Betriebstemperaturen verwendet werden, was für Ihre Gesundheit und Sicherheit schädlich sein kann.



## 9. Informationen über die App „Smart Life“

Die „Smart Life“-App ist für **Android und iOS** erhältlich.

Scannen Sie den tragbaren QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen.



### Informationen zur Verwendung der App

Mit dieser App können Sie das Gerät über Ihr Netzwerk bedienen. Sie erhalten eine permanente WLAN-Verbindung mit Ihrem Router und der kostenlosen App „Smart Life“.

1. Installieren Sie die App „Smart Life“. Sie benötigen ein Benutzerkonto.

2. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion bei der Installation Ihres Geräts.

3. Platzieren Sie das Gerät in der Nähe Ihres 5 Meter langen Routers.

A. Drücken Sie 3 Sekunden lang den TIMER-Knopf, um die WLAN-Funktion zu aktivieren.

4. Der Strom ist geschlossen und die WLAN-Anzeige ausgeschaltet. Nach 3 Minuten wird der Status gelöscht, wenn keine Netzwerkkonfiguration vorliegt, und die Anzeigelampe wird angezeigt.

### WLAN-Verbindung

#### Methode 1

Verbindung via Bluetooth herstellen

Öffnen Sie Bluetooth mit Ihrem Mobiltelefon oder anderen Geräten.

Wenn Sie die WLAN-Anzeige aktivieren und die „Smart Life“-App öffnen, wird das Gerät automatisch über Bluetooth verbunden.

#### Methode 2

Wenn Sie die WLAN-Anzeige drücken, wählen Sie „Zugangsgeräte“ – „Kleine Haushaltsgeräte“ – „Weitere Geräte“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Kontrollieren Sie den Status der WLAN-Anzeige und die Tasten des aktuellen Status. Wenn der WLAN-Indikator schnell ausgeschaltet ist, können Sie ihn direkt verbinden.

Wenn die WLAN-Anzeige ausgeschaltet ist, drücken Sie auf „Ga naar connect“ (Ga naar verbinden).

Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Zugang „SmartLife-XXXX“

**Opmerkingen:**

Wenn das Gerät erfolgreich ist, ist die WLAN-Lampe eingeschaltet. Sie können das Gerät jetzt mit Hilfe der App bedienen.

Wenn Sie den Timer 5 Sekunden lang gedrückt halten, ist das Gerät ausgeschaltet und die WLAN-Lampe schaltet sich aus.

# HYUNDAI



ORIGINALPRODUKT VON  
HYUNDAI CORPORATION

Für Ihren Besuch können Sie Kontakt mit den folgenden Personen aufnehmen:

Airsmain

[www.airsain.nl](http://www.airsain.nl) / [info@airsain.nl](mailto:info@airsain.nl)

[www.airsain.be](http://www.airsain.be) / [info@airsain.be](mailto:info@airsain.be)

[www.airsain.de](http://www.airsain.de) / [info@airsain.de](mailto:info@airsain.de)

[www.airsain.at](http://www.airsain.at) / [info@airsain.at](mailto:info@airsain.at)

Bronsstraat 9-11  
6031 TS Nederweert  
Niederlande  
+ 31(0)497-512164

Importiert und vertrieben von AIRSAIN. Verkauf von  
HYUNDAI Corporation Holdings, Korea. Hergestellt in  
der VR China