

# **Luftentfeuchter MDDF3 Serie**

## **Bedienungsanleitung**

Danke, dass Sie sich für unseren Luftentfeuchter entschieden haben.

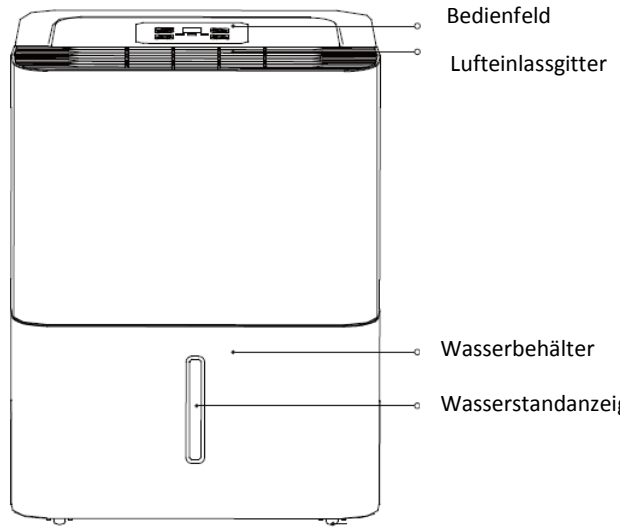
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und heben Sie diese für das Nachschlagen auf.

**LESEN UND VERWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG!**

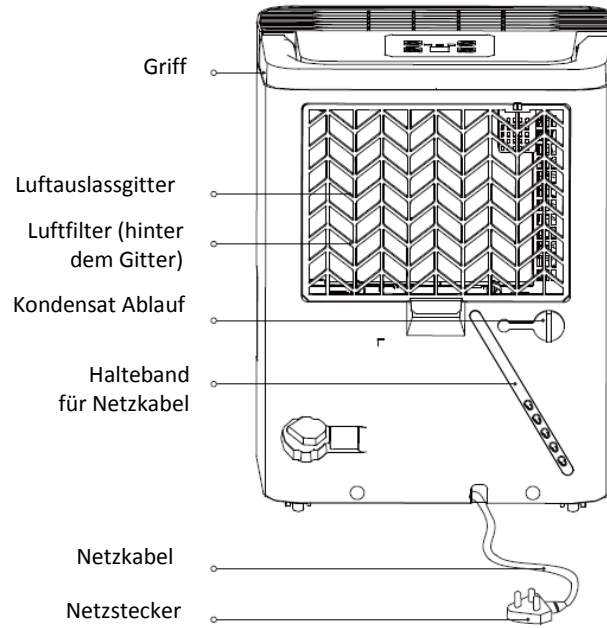
# Inhalt

<b>Allgemeine Beschreibung</b> .....	3
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	5
<b>Sicherheitswarnungen</b> .....	8
<b>Installation</b> .....	9
<b>Betrieb</b> .....	10
<b>Wartung</b> .....	13
<b>Fehlerdiagnose</b> .....	14
<b>Herstellerhinweis</b> .....	15

# Allgemeine Beschreibung



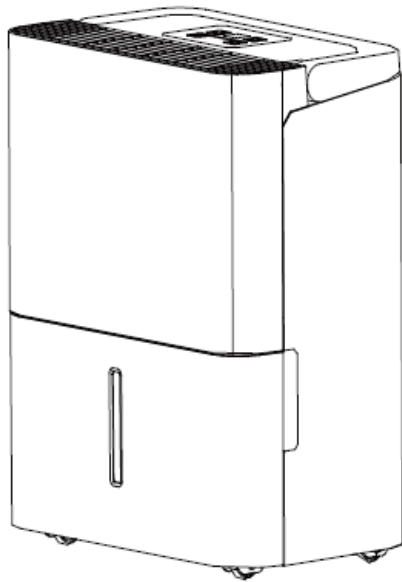
Vorderseite



Rückseite

## Allgemeine Beschreibung

HINWEIS: Das von Ihnen gekaufte Gerät entspricht der folgenden Darstellung:



## Sicherheitshinweise

 **WARNUNG:** Dieses Symbol weist auf eine tödliche Gefahr oder Risiko ernster Verletzungen hin.

 **VORSICHT:** Dieses Symbol weist auf die Gefahr der Verletzung und der Beschädigung des Geräts hin.

- Überlasten Sie die Steckdose und die Zuleitung nicht. Diese kann einen elektrischen Schlag oder ein Feuer durch übermäßige Hitzeentwicklung verursachen.
- Setzen Sie das Gerät nicht in oder außer Betrieb, indem Sie das Netzkabel ein- oder ausstecken.
- Verwenden Sie kein ungeprüftes oder beschädigtes Anschlusskabel.
- Verändern Sie die Länge des Anschlusskabels nicht oder verwenden Sie die Steckdose nicht zusammen mit anderen Geräten.
- Stecken Sie das Gerät sofort aus, wenn sich seltsame Geräusche oder Gerüche einstellen, oder Rauch austritt.
- Bedienen Sie den Stecker niemals mit nassen Händen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- Versuchen Sie niemals das Gerät zu zerlegen oder zu reparieren.
- Vor der Reinigung, schalten Sie bitte das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Bereich von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, wie Benzin, Benzol, Lösungsmitteln, etc.
- Trinken Sie oder verwenden Sie das Wasser nicht, das vom Gerät abgeschieden wird.
- Nehmen Sie den Wasserbehälter nicht während des Betriebs heraus.  
Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen. Mangelnde Lüftung kann eine Überhitzung und Feuer verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, wo Wasser an das Gerät spritzen kann.
- Stellen Sie das Gerät auf einem ebenen und stabilen Untergrund auf. Wenn das Gerät umkippt, kann Wasser austreten und Ihr Eigentum beschädigen, oder einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen.
- Decken Sie die Ansaug- oder Ausblasöffnungen nicht ab. Eine behinderte Lüftung und kann zu Überhitzung und Feuer führen.

- **Besondere Vorsicht ist geboten, wenn das Gerät in einem Raum mit folgenden Personen verwendet wird: Kleinkinder, Kinder, alte Personen und behinderte Menschen.**
- **Verwenden Sie das Gerät nicht in den Bereichen, wo mit Chemikalien hantiert wird.**
- **Stecken Sie niemals Ihre Finger oder irgendwelche Objekte in die Gitter oder Öffnungen. Warnen Sie besonders Kinder vor diesen Gefahren.**
- **Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel, das Anschlusskabel darf nicht gequetscht werden.**
- **Setzen Sie nicht auf das Gerät und steigen Sie nicht hinauf.**
- **Setzen Sie die Filter immer richtig ein. Reinigen Sie die Filter alle zwei Wochen.**
- **Ist Wasser in das Gerät eingedrungen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das Gerät vom Netz, kontaktieren Sie einen qualifizierten Servicetechniker.**
- **Stellen Sie keine Blumenvasen oder andere Wasserbehälter auf das Gerät.**

## **Elektrische Information**

- **Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts und beinhaltet die elektrischen und anderen technischen Daten der Einheit.**
- **Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig geerdet ist. Um die Gefahr von elektrischen Schlägen und von Feuer zu minimieren, ist eine korrekte Schutzerdung entscheidend. Das Anschlusskabel ist zum Schutz vor elektrischen Schlägen mit einem Schutzkontaktstecker ausgestattet.**
- **Der Stecker ist mit einer richtig geerdeten Steckdose zu verwenden. Sollte die Wandsteckdose nicht entsprechend geerdet oder über eine träge Sicherung abgesichert sein, lassen Sie bitte vom Elektriker eine geeignete Schutzkontaktsteckdose montieren.**
- **Stellen Sie sicher, dass die Steckdose nach Aufstellen des Geräts zugänglich bleibt**
- **Verwenden Sie Zwischenstecker für dieses Gerät. Wenn es erforderlich ist, ein Verlängerungskabel zu benutzen, verwenden Sie bitte ein geprüftes Feuchtraum-Verlängerungskabel (erhältlich in den meisten Elektrofachmärkten).**
- **Bitte stecken Sie das Gerät vor Installations- und/oder Servicetätigkeiten immer aus, um Verletzungen zu vermeiden.**

## Sicherheitswarnungen

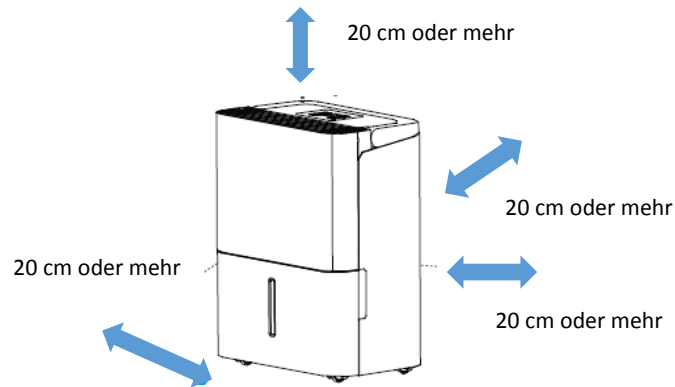
- **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung betrieben werden, wenn eine angemessene Aufsicht vorhanden ist oder eine ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts erteilt wurde, damit es in einer sicheren Weise betrieben werden kann. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. (Gültig für die europäischen Länder)**
- **Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung betrieben werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder instruiert. (Gültig für die anderen Länder außerhalb von Europa)**
- **Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**
- **Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, muss es durch einen Servicefachmann des Herstellers oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**
- **Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz trennen.**
- **Entfernen Sie keine festinstallierten Abdeckungen.**
- **Montieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es brennbaren Gasen ausgesetzt ist.**
- **Wenn sich in der Umgebung des Geräts brennbare Gase ansammeln, kann dies zu einer Explosion und Feuer führen.**
- **Verlegen Sie das Anschlusskabel nicht unter Teppichen. Decken Sie das Kabel nicht mit Teppichläufern o.ä. ab. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Möbeln oder Geräten. Halten Sie das Kabel von den Gehbereichen fern, damit niemand stolpert.**
- **Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Bringen Sie das Gerät zu einer Fachwerkstatt zur Überprüfung und/oder Reparatur.**
- **Betreiben Sie das Gerät niemals über einen elektronischen Drehzahlregler (mit Triacs), um Überhitzung, Brandgefahr und elektrische Schläge zu verhindern.**
- **Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Elektrovorschriften installiert werden.**
- **Kontaktieren Sie den autorisierten Servicetechniker für die Reparatur und Wartung des Geräts.**
- **Bitte schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie dieses nicht im Betrieb ist.**



# Installation

## Wahl des richtigen Aufstellorts

Das Gerät ist so konstruiert, dass es zwischen 5°C (41°F) und 35°C (95°F) betrieben werden kann.



### HINWEIS:

Alle Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich zur Illustration. Ihr Gerät kann davon leicht abweichen. Die tatsächliche Form ist maßgebend. Das Gerät wird über das Bedienfeld gesteuert.

## SMART FUNKTIONEN:

### Ausschaltautomatik

Der Füllstandschalter des Behälters schaltet den Entfeuchter automatisch aus, wenn der Wassertank voll ist, oder wenn der Behälter entfernt oder schlecht eingesetzt wurde. Wenn der Einstellwert der Luftfeuchtigkeit erreicht ist, schaltet das Gerät automatisch ab.

### Vor neuerlicher Inbetriebnahme 3 Minuten warten

Wenn sich das Gerät ausgeschaltet hat, kann es in den ersten 3 Minuten nicht wieder in Betrieb gesetzt werden. Dies dient dem Schutz des Geräts. Das Gerät schaltet sich nach 3 Minuten automatisch wieder ein.

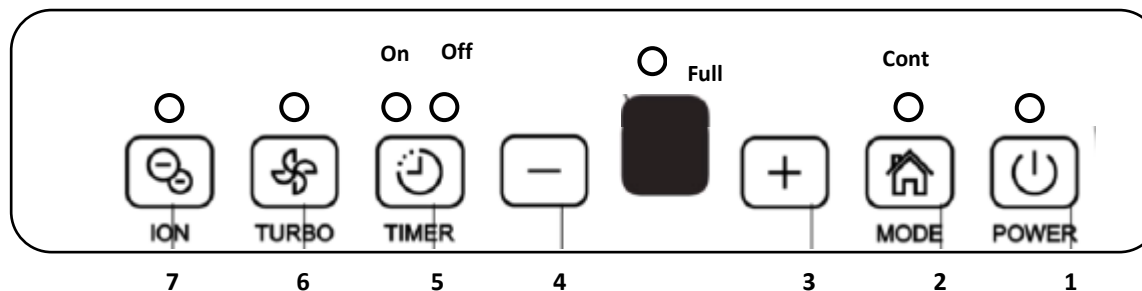
### Automatisches Abtauen

Wenn sich an den Wärmetauscher Eis gebildet hat, schaltet der Kompressor bei laufendem Ventilator ab, bis das Eis abgetaut ist.

### Automatischer Neustart

Wenn der Betrieb durch eine Stromunterbrechung unerwartet beendet wird, startet das Gerät mit der vorgewählten Einstellung neu, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist.

## Betrieb



### 1. POWER - Hauptschalter

Zum Ein- und Ausschalten des Entfeuchters. Wenn die Betriebsleuchte 5 Mal pro Sekunde blinkt, bedeutet dies Störung des Temperatur- oder Feuchtigkeitssensor



### 2. MODE - Wahltaste Dauerbetrieb

Wählen Sie diese Option, um im Dauerbetrieb eine maximale Entfeuchtung zu erzielen, bis der Wassertank voll ist. Die Einstelltasten für die Luftfeuchtigkeit können nicht verwendet werden, wenn Dauerbetrieb vorgewählt wurde. Drücken Sie die Taste erneut, um den Dauerbetrieb zu beenden.



### 3./4. Einstelltasten Luftfeuchtigkeit (AUF-/AB-)

Die Luftfeuchtigkeit kann in einem Bereich zwischen 35% rH (Relative Luftfeuchtigkeit) und 80% rH in 5% Schritten vorgewählt werden. Für trockenere Luft, die „-“ Taste drücken und einen geringeren Prozentwert (%) vorwählen. Für feuchtere Luft, die „+“ Taste drücken und einen höheren Prozentwert (%) vorwählen.



### 5. TIMER - Taste

Drücken Sie die Taste, um die Automatik Start- und Stopp-Funktion zu aktivieren, in Verbindung mit den „+“ und „-“ Tasten.



### 6. TURBO - Taste

Stellt die Ventilatorgeschwindigkeit ein. Drücken Sie, um zwischen hoher und normaler Ventilatorgeschwindigkeit zu wechseln. Wählen Sie hohe Lüftergeschwindigkeit, um eine maximale Entfeuchtung zu erzielen. Wenn die Feuchtigkeit abgesunken ist und ein leiser Betrieb bevorzugt wird, wählen Sie die normale Ventilatorgeschwindigkeit.



### 7. ION - Taste

Drücken, um den Ionisator einzuschalten. Die Ionisierung erzeugt Anionen. Die Anionen eliminieren luftgebundene chemische Dämpfe und Staubpartikel. Um den Ionisator auszuschalten, erneut drücken.

# Betrieb



## LED Display

Zeigt beim Einstellen den Sollwert in %, anschließend die aktuelle Feuchtigkeit (+/- 5% Genauigkeit) der Raumluft.

Fehlercodes:

ES – Fehler Feuchtigkeitssensor;

AS – Fehlte Temperatursensor;

EC – Kältemittelmangel

Schutzcodes:

P2 – Der Wasserbehälter ist voll oder nicht in der richtigen Position—Leeren Sie den Tank und setzen Sie ihn wieder korrekt ein.



## Hinweis

Wenn ein Fehler auftritt, stecken Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn der Fehler weiter auftritt, rufen Sie bitte den Servicedienst.

## Kontrollleuchte Behälter voll (FULL)

Leuchtet, wenn der Wassertank entleert werden muss, oder wenn der Wassertank entfernt oder nicht richtig korrekt eingesetzt wurde.

## TIMER Einstellen

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie zuerst auf die Timer Taste, die Timer Off Kontrollleuchte leuchtet auf. Sie zeigt an, dass das Auto-Stopp-Programm aktiviert ist. Drücken Sie erneut, die Timer On Kontrollleuchte leuchtet auf. Sie zeigt an, dass Auto-Start aktiviert ist.
- Wenn das Gerät nicht läuft, drücken Sie erst die Timer-Taste, die Timer On Kontrollleuchte geht an. Sie zeigt an, dass das Auto-Start-Programm aktiviert ist. Drücken Sie erneut, die Timer Off Kontrollleuchte leuchtet auf. Sie zeigt an, dass Auto-Stopp aktiviert ist.
- Drücken Sie oder halten Sie die AUF- oder AB-Taste gedrückt, um die Automatikzeit zu verstellen, um jeweils 0,5 Stunden für die ersten 10 Stunden, dann um 1 Stunde bis 24 Stunden. Am Display wird die verbleibende Zeit bis zum Autostart angezeigt.
- Die gewählte Zeit wird nach 5 Sekunden in das System übernommen, und die Anzeige wechselt wieder auf den Wert der Feuchteinstellung.
- Wenn die Auto-Start- und Auto-Stopp-Zeiten eingestellt sind, innerhalb der gleichen Programmsequenz, leuchten die On- und Off-Kontrollleuchten, um anzuzeigen, dass die Zeiten jetzt programmiert sind.
- Wenn das Gerät zu irgendeinem Zeitpunkt aus- oder eingeschaltet wird, oder wenn die Timer-Einstellung auf 0,0 gestellt wird, so wird das Auto-Start/Stop-Programm beendet.
- Wenn das LED-Display den Code P2 anzeigt, wird das Auto-Start/Stop-Programm ebenfalls beendet.

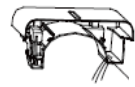
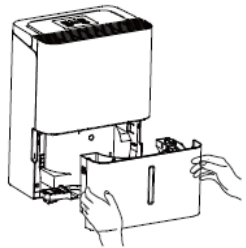
# Betrieb

## Entfernen des Kondenswassers

Es gibt zwei Arten das gesammelte Wasser zu entfernen

### 1. Verwendung des Wasserbehälters

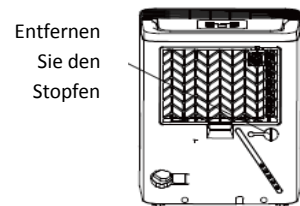
Wenn der Wasserbehälter voll ist, ziehen Sie den Behälter vorsichtig heraus und leeren Sie den Wasserbehälter.



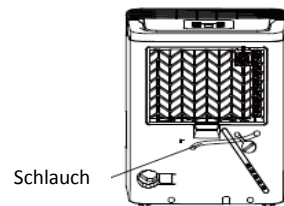
Wasserabfluss

### 2. Fester Kondensatablauf

Das Wasser kann auch dauernd in einen Bodenablauf geleitet werden, wenn ein Wasserschlauch angeschlossen wird (Durchmesser 13.5mm, nicht im Lieferumfang)



Entfernen  
Sie den  
Stopfen



Schlauch

### HINWEIS:

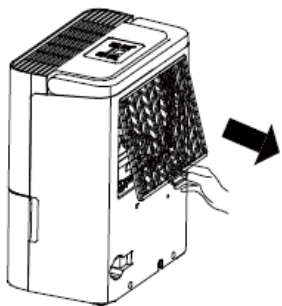
- Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung fest ist und kein Wasser austritt
- Führen Sie dann den Wasserschlauch zu einem Bodenablauf oder einer anderen, geeigneten Abflussmöglichkeit
- Der Ablauf muss niedriger liegen als der Wasserablauf des Geräts

Wenn die Dauerabfluss nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte den Schlauch vom Kondensatablauf und bringen den Gummistopfen wieder an.

## Wartung

### SICHERHEITSHINWEISE:

1. Stecken Sie das Gerät vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus.
2. Reinigung des Wasserbehälters: alle paar Wochen sollte der Behälter gereinigt werden, damit sich keine Algen, Schimmel und Bakterien bilden können.
3. Reinigung des Luftfilters: der Luftfilter hinter dem Ansauggitter sollte zumindest einmal im Monat geprüft und gereinigt werden, gegebenenfalls auch öfter.



### **Vorsicht**

Betreiben Sie den Entfeuchter NIEMALS OHNE Luftfilter, Staub und Schmutz verstopfen das Gerät und reduzieren die Leistung.

### **Verstauen des Geräts**

#### **Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen**

- Nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, warten Sie einen Tag bevor Sie den Wasserbehälter leeren.
- Reinigen Sie das Gerät, den Behälter und den Luftfilter.
- Wickeln Sie das Netzkabel auf und bündeln Sie es
- Bedecken Sie das Gerät mit Kunststofffolie.
- Verwahren Sie das Gerät aufrecht stehend an einem trockenen und gut belüfteten Ort

## Fehlerdiagnose

Überprüfen Sie das Gerät nach den folgenden Empfehlungen, bevor Sie den Wartungsdienst rufen:

Problem	Fehlerbehebung
<b>Das Gerät läuft nicht an</b>	Stellen Sie sicher, dass der Stecker fest in der Steckdose sitzt Prüfen Sie im Sicherungskasten die Sicherung/den Sicherungsautomaten.
	Der Entfeuchter hat die vorgewählte Luftfeuchtigkeit erreicht oder der Wassertank ist voll. Der Wasserbehälter ist nicht in der korrekten Position.
<b>Der Entfeuchter trocknet die Luft nicht so wie er sollte</b>	Die Zeit hat für die Entfeuchtung nicht ausgereicht.
	Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge, Jalousien oder Möbel die Front- oder Rückseite des Entfeuchters blockieren.
	Überprüfen Sie, ob alle Fenster und anderen Raumöffnungen gut verschlossen sind.
	Die Raumtemperatur ist zu niedrig, unter 5°C (41°F).
	Es befindet sich ein Katalyseheizgerät oder etwas anderes im Raum, das Wasserdampf abgibt.
Der Feuchtigkeitswahlschalter ist nicht tief genug eingestellt.	
<b>Das Gerät macht ein lautes Geräusch im Betrieb</b>	Der Luftfilter ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt
	Das Gerät ist gekippt und nicht aufrecht wie es sein sollte.
	Der Boden ist nicht eben.
<b>Wasser am Boden</b>	Die Schlauchverbindung ist locker oder der Schlauch ist undicht.
<b>Eis erscheint auf den Wärmetauscher</b>	Das ist normal. Das Gerät verfügt über eine Abtauautomatik
<b>Die Betriebsleuchte blinkt 5 Mal pro Sekunde</b>	Störung des Temperatur- oder Feuchtesensors. Stecken Sie das Gerät aus und wieder eine. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, rufen Sie bitte den Servicedienst.

## Herstellerhinweis

Wenn Sie diesen Luftentfeuchter in europäischen Ländern verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Informationen:

HINWEIS: Das Erzeugnis enthält in einem hermetisch geschlossenen System die fluorierten Treibhausgase.

ENTSORGUNG: Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den unsortierten Hausmüll. Für die kontrollierte Aufbereitung von Abfall dieser Art ist eine getrennte Sammlung erforderlich.

Die Entsorgung des Geräts über den Hausmüll ist verboten. Für die richtige Entsorgung gibt es unterschiedliche Möglichkeiten:

- A) Die Gemeinde hat ein Sammelsystem etabliert, wo Elektroschrott für den Nutzer kostenfrei entsorgt werden kann.
- B) Der Hersteller nimmt das Altgerät für den Nutzer kostenfrei zurück.
- C) Da alte Produkte wertvolle Rohstoffe enthalten, können diese an Altmetallhändler verkauft werden.

Wilde Müllentsorgung in Wäldern und der freien Natur gefährdet Ihre Gesundheit, wenn schädliche Substanzen in das Grundwasser sickern und so in die Nahrungsmittelkette gelangen.



**Midea Europe GmbH**

Eisenstraße 9C

65428 Rüsselsheim

Stand 12/2017

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Das Design und die Spezifikationen können im Sinne der Produktentwicklung ohne Ankündigung verändert werden. Kontaktieren Sie die Verkaufsstelle oder den Hersteller für weitere Details.