

«Dryfix Royal 20»

Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Der «Dryfix Royal 20» ist ein sparsamer Luftentfeuchter mit neuester Technologie. Für optimalen Betrieb lesen Sie vor Inbetriebnahme bitte diese Bedienungsanleitung durch.

Nach dem Transport: Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken bitte kurz auf allfällige Transportschäden. Das Gerät arbeitet mit Kälteflüssigkeit. Trotz sorgfältigem Hinweis auf der Kartontage kann es zu einem unsachgemässen Transport kommen. Lassen Sie den Trockner vor der ersten Inbetriebnahme daher für mindestens 4 Stunden aufrecht stehen, damit sich die Kälteflüssigkeit im Gerät sicher gesetzt hat.

INHALT

Sicherheitshinweise 2 - 6

Produktbeschreibung 7

Installation 8

Technische Daten 9

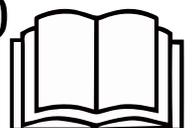
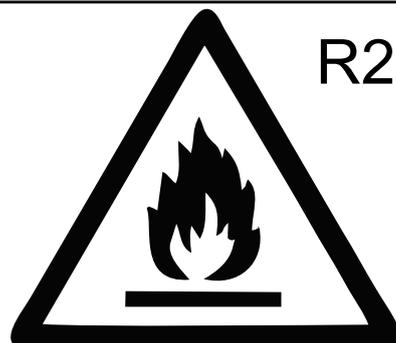
Betrieb 9 – 11

WIFI-Funktion 12

Abführen des Kondenswassers 13-14

Wartung 15

Problembehandlung 16



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- ☞ Der «Royal20» ist ein elektronisch betriebenes Gerät. Beaufsichtigen Sie daher Kinder, wenn sich diese in der Nähe des Luftentfeuchters befinden.
- ☞ Achten Sie auf die Elektrizität. Niemals mit metallenen Gegenständen in das Gerät gehen oder diese hineinstecken.
- ☞ Platzieren Sie keine Gegenstände auf dem Luftentfeuchter.
- ☞ Blockieren Sie den Ausblasbereich des Gerätes nicht und sorgen Sie für genügend Freiraum am und um das Gebläse.
- ☞ Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr am Gerät, ansonsten kann es zur Minderung der Leistung und im schlimmsten Fall zu Überhitzung und/oder Feuer führen.
- ☞ Ausschliesslich Fachpersonal ist es gestattet, das Gerät zu öffnen.
- ☞ Achten Sie darauf, dass keine Nässe in oder auf das Gerät gelangt.
- ☞ Benutzen Sie nur die empfohlene Spannung für den Betrieb des Gerätes.
- ☞ Achten Sie darauf, dass vor Inbetriebnahme des Gerätes der Stecker sauber und ordentlich mit der Steckdose verbunden ist.
- ☞ Niemals mit feuchten Händen in die Nähe des Steckers oder der Steckdose greifen.
- ☞ Reparieren Sie defekte oder beschädigte Kabel am Gerät nicht selber - Sie könnten einen schweren Stromschlag bekommen.
- ☞ Sorgen Sie dafür, dass sich niemals leicht entflammbare Stoffe (z. B. Gase/Öle etc.) in der Nähe des Gerätes befinden.
- ☞ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Bitte schalten Sie das Gerät umgehend aus und nehmen Sie es vom Strom/Netz, wenn etwas nicht in Ordnung scheint. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihre Verkaufsstelle und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

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

- ☞ Das Gerät ist nur für die Verwendung mit R290 (Propangas) als vorgesehenem Kältemittel vorgesehen.
- ☞ Der Kältemittelkreislauf ist verschlossen, das Kältemittel kann bei Geräten in einwandfreiem Zustand nicht austreten. Nur ein qualifizierter Techniker darf das Gerät warten. Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre ab.
- ☞ Wird ausgetretenes Propangas vermutet, stellen Sie sicher, dass niemand den Raum betritt. Lüften Sie den Raum gut und lassen Sie nur geschultes Personal versuchen, die Ursache zu finden. Ist Lüften nicht möglich, informieren Sie die örtliche Feuerwehr. R290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft. Es sammelt sich also zuerst am Boden an. Die angegebene minimale Raumgrösse von 4m² gewährleistet eine Reduktion der Gaskonzentration im Problemfall. Toxikologisch ist keine spezifische Giftwirkung bekannt. Das Produkt wirkt in hohen Konzentrationen narkotisierend. Allfällige Symptome verschwinden an frischer Luft rasch.

WICHTIG: Innerhalb oder in der Nähe der Geräte dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.

- ☞ Das verwendete Propangas ist geruchsneutral. Ist ein Gerät beschädigt, ist fehlender Geruch daher kein Hinweis darauf, dass kein Gas ausgetreten ist.
- ☞ Alle Komponenten des Entfeuchters sind für Propan ausgelegt, nicht anregend und funkenfrei. Bauteile dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu Explosions-, Todes- oder Verletzungsgefahr sowie Eigentumsschäden führen.



SICHERHEITSHINWEISE BEI DER WARTUNG

Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal ausgeführt werden. Bitte beachten Sie diese Warnungen, wenn Sie bei der Wartung eines Luftentfeuchters mit R290 in den Kühlkreislauf eingreifen müssen.

Vor Beginn der Arbeiten an Systemen mit brennbaren Kältemitteln sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Zündrisiko minimiert wird. Bei Reparaturen an der Kälteanlage müssen vor Durchführung der Arbeiten an der Anlage die folgenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

Die Arbeiten sind nach einem kontrollierten Verfahren durchzuführen, um das Risiko zu minimieren, dass während der Ausführung der Arbeiten brennbare Gase oder Dämpfe vorhanden sind.

Alle Wartungsmitarbeiter und andere in der Region tätige Personen müssen über die Art der ausgeführten Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten auf engstem Raum sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzutrennen. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen in dem Bereich durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher sind.

Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker über potenziell brennbare Atmosphären informiert ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Lecksuchrüstung für die Verwendung mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d.h. ohne Funkenbildung, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

Wenn heiße Arbeiten an der Kälteanlage oder den dazugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, müssen geeignete Feuerlöschgeräte zur Hand sein. Stellen Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher neben den Ladebereich.

Keine Person, die Arbeiten an einem Kühlsystem ausführt bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, darf Zündquellen so verwenden, dass Brand- oder Explosionsgefahr besteht. Alle möglichen Zündquellen, einschliesslich des Rauchens von Zigaretten oder Ähnlichem, sollten ausreichend weit vom Ort der Installation, Reparatur, Demontage und Entsorgung entfernt gehalten werden, da möglicherweise brennbares Kältemittel in den umgebenden Raum abgegeben werden kann. Vor den Arbeiten ist der Bereich um das Gerät zu vermessen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. Rauchverbotsschilder sollten angebracht werden.

☞ Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eingreifen oder heisse Arbeiten ausführen. Während des Zeitraums der Arbeiten, muss ein ausreichender Belüftungsgrad bestehen. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise von aussen in die Atmosphäre abgeben.

☞ Wenn elektrische Komponenten gewechselt werden, müssen sie für den Zweck und die korrekte Spezifikation geeignet sein. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind jederzeit zu befolgen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an die technische Abteilung des Herstellers.

Bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln sind folgende Prüfungen durchzuführen:

- Die Ladungsgrösse entspricht der Raumgrösse, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind.
- Die Lüftungsmaschinen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäss und sind nicht behindert.
- Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel überprüft werden.
- Die Markierungen am Gerät sind weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Zeichen sind zu korrigieren.

- Kühlrohre oder -komponenten werden an einer Stelle installiert, an der sie wahrscheinlich keinem Stoff ausgesetzt sind, der kältemittelhaltige Komponenten angreifen kann, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder in geeigneter Weise gegen Korrosion geschützt sind.

☞ Die Reparatur und Wartung von elektrischen Bauteilen muss erste Sicherheitsüberprüfungen und Verfahren zur Prüfung von Bauteilen umfassen. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine Stromversorgung an den Stromkreis angeschlossen werden, bis dieser zufriedenstellend behoben ist. Fehlerhafte Geräte dürfen nicht weiter betrieben werden, wenn die Störung nicht behoben werden kann.

Zu den ersten Sicherheitsüberprüfungen gehören, dass:

- die Kondensatoren entladen sind. Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden.
- beim Laden, Wiederherstellen oder Spülen des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und Kabel freiliegen.
- es eine Kontinuität der Erdbindung gibt.

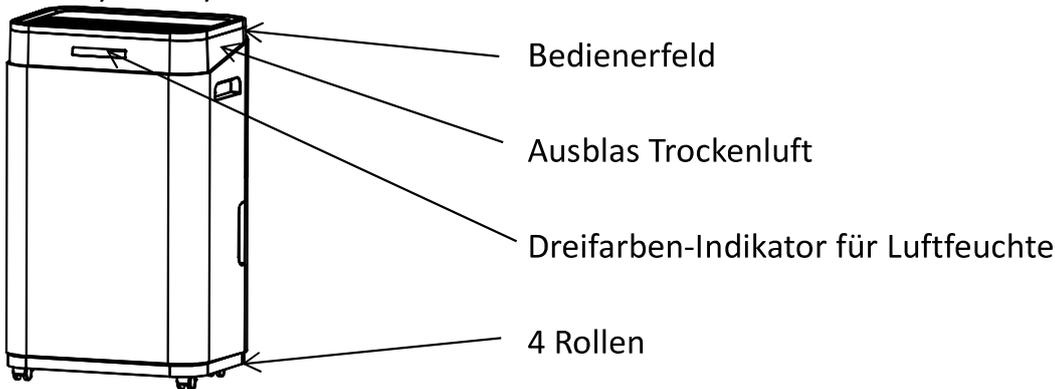
Symbole, welche im Zusammenhang mit diesem Gerät verwendet werden:

	<p>Zeigt an, dass dieses Gerät ein brennbares Kältemittel enthält. Wenn Kältemittel austritt und mit Feuer oder Heizteilen in Kontakt kommt, entsteht schädliches Gas und es besteht Brandgefahr.</p>
	<p>Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung</p>
	<p>Alle Personen, welche Service- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät ausführen, müssen die Bedienungsanleitung gelesen haben und fachlich zu der entsprechenden Arbeit qualifiziert sein.</p>

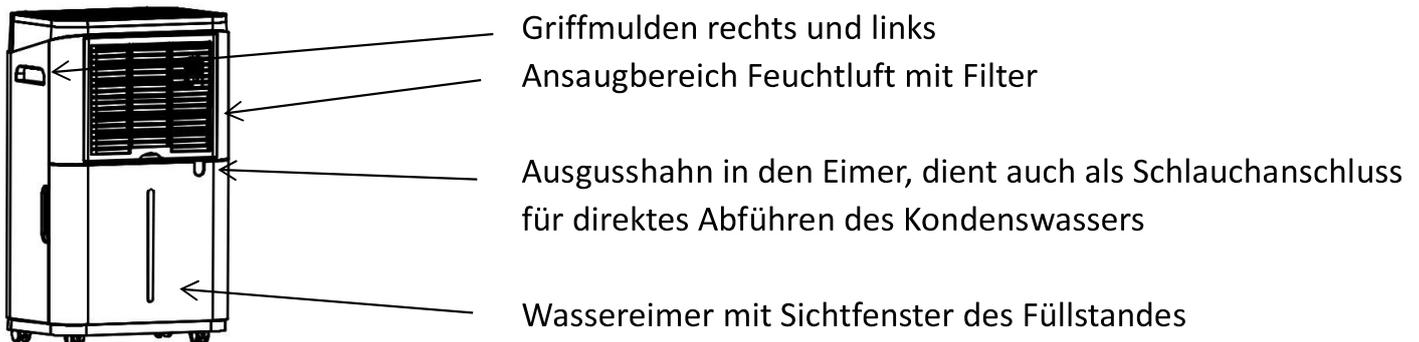
PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Luftentfeuchter dient dazu, überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die daraus resultierende Verringerung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt vor den nachteiligen Auswirkungen übermässiger Luftfeuchtigkeit.

Front / oben / unten:



Rückseite / seitlich:



- ✓ Entfeuchtungskraft bis zu 20 Litern am Tag (bei konstant 30°C/80% r.F.)
- ✓ Farbindikator für schnelles Erkennen des Raumzustandes
- ✓ 12-Stunden-Timer zum Einstellen der Betriebszeit
- ✓ Geringer Stromverbrauch – energieeffizient
- ✓ Leiser Betrieb, Lüfter verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen
- ✓ Automatisches Abtauen bei niedriger Temperatur
- ✓ Auto-Modus: Abschaltung / Neustart automatisch je nach Raumfeuchte
- ✓ Elektronische Steuerung
- ✓ Antibakterieller Filter
- ✓ Kontinuierliche Entwässerung und grosser 6.5L Wassertank
- ✓ WIFI-fähig

INSTALLATION

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche in einem Bereich mit mindestens 30 cm Freiraum, damit die Luft optimal zirkulieren kann.

Installieren Sie das Gerät nicht in diesen Bereichen:

In der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörper, Wärmeregister, Öfen oder anderen Produkten, die Wärme erzeugen.

In einem Raum, in welchem Öl oder Wasser verspritzt werden kann, oder wo entflammbare Gase austreten können.

In direkter Sonneneinstrahlung.

In Bereichen mit mechanischen Vibrationen oder Stößen sowie in übermäßig staubhaltiger Luft.

In Räumen kleiner als 4 m² oder mit mangelnder Belüftung, z.B. in einem Schrank etc.

Auf unebenen Oberflächen.



Weitere Hinweise zur Installation

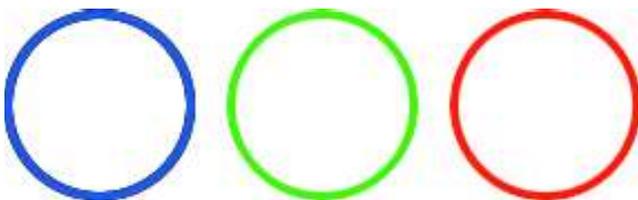
- ☞ Wenn das Gerät mehr als 45 ° gekippt ist, stellen Sie es vor dem Start min. 4 Std. aufrecht.
- ☞ Nur in Innenräumen mit einer Temperatur von 5° bis 35°C verwenden, nicht im Freien.
- ☞ Nicht in unmittelbarer Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen aufstellen, die den Lufteinlass und den Auslass blockieren könnten.
- ☞ Halten Sie Türen und Fenster geschlossen, um Energie zu sparen.
- ☞ Leeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen und stellen Sie sicher, dass der Wassertank richtig montiert ist, da das Gerät sonst nicht richtig funktioniert.
- ☞ Der Luftentfeuchter startet in dem Modus, der bei der letzten Verwendung des Geräts ausgewählt wurde. Der Entfeuchtungsbetrieb startet, sobald die Raumfeuchtigkeit 3% über der ausgewählten Luftfeuchtigkeit liegt.
- ☞ Zum Schutz des Kompressors hat dieser eine Startverzögerung von 2 Minuten.

Technische Daten	Dryfix Royal 20
Entfeuchtungsleistung max.	20 Liter/Tag (bei konstant 30°C/80% r.F.)
Stromaufnahme	AC 220-240V/50Hz
Verbrauch max.	370W/2.2A (resp. 275W bei 20°C/60% r.F.)
Betriebsgeräusch	≤45dB(A)
Kapazität Wassereimer	6.5L
Kältemittel und Füllmenge	R290/58g
Nettogewicht	14kg
Auslegungsdruck max.	3.2MPa
Minimale / Maximale Raumgrösse	4 - 50m ²
Masse mm	Breite 340 x Tiefe 240 x Höhe 500

BETRIEB

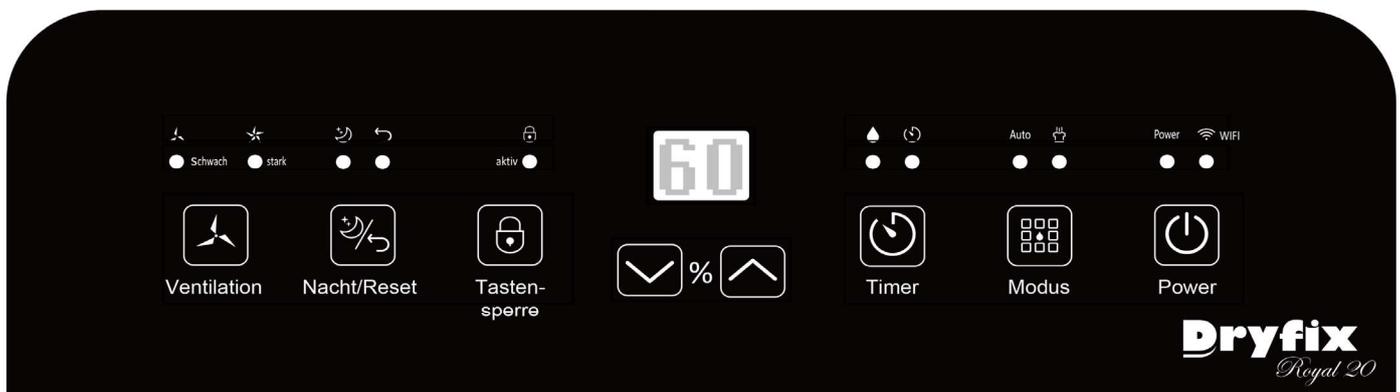
Feuchteindikator

Der Farbindikator an der Front zeigt die Feuchte der Luft auf einfache Weise:



blau = Feuchte unter 45% r.F.
 grün = Feuchte zwischen 45 - 65% r.F.
 rot = Feuchte höher als 65% r.F.

Bedienerefeld





Power

Einschalten: Drücken Sie im Standby-Zustand die «Power»-Taste, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet auf. Beim ersten Betrieb ist die Ventilation auf «stark», die Feuchte auf 50% voreingestellt.

Ausschalten: Drücken Sie erneut die «Power»-Taste, schaltet sich das Gerät aus. Die Anzeige erlischt und der Kompressor stoppt sofort. Nach 30 Sekunden schaltet sich auch der Lüfter aus.



Modus

Auto-Modus - Kontinuierlicher Trocknungsmodus. Einmal drücken, um den Modus zu wechseln. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

Auto-Modus: Wenn die Raumfeuchtigkeit 3% über dem gewählten Zielfeuchtwert liegt, startet der Lüfter nach 3 Sekunden. Der Kompressor schaltet sich bei der «Dryfix Royal»-Serie erst nach 2 Minuten zeitverzögert zu. Dies geschieht, damit der Feuchtesensor den wahren Feuchtwert im Raum verifizieren kann. Dadurch wird unnötiges Aufstarten des Kompressors aufgrund von angestauter Restfeuchte im Gehäuse vermieden und spart somit Strom. Das Gerät arbeitet nun so lange, bis die Raumfeuchte 3% unter dem gewählten Zielfeuchtwert liegt. Anschliessend schaltet sich der Kompressor aus, während der Lüfter noch 30 Sekunden weiterläuft zur Abtrocknung der Innenkomponenten und zur Prävention von Schimmel im Gerät. Die eingestellte Zielfeuchte entspricht also einem Mittelwert, welcher maximal um 3% unter- resp. überschritten wird. Diese Zuschalttoleranz von total 6% macht den Betrieb sehr viel sparsamer, als wenn sich das Gerät im 1%-Bereich zu- und ausschalten würde. Lüftergeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit können nur im Auto-Modus verändert werden.

Dauerbetrieb: Das Gerät läuft im Dauerbetrieb ohne Berücksichtigung der Raumfeuchte. Dabei wird die Ventilation auf «stark» gestellt und die Zielfeuchte kann nicht verändert werden. Sinnvoll z.B. bei der Trocknung von Wäsche.



Nachtmodus / Reset

Nachtmodus: Im Nachtmodus leuchtet die entsprechende LED auf dem Bedienerfeld. Nach 10 Sekunden wird die Anzeige der Feuchte dunkel und die Ventilation wird automatisch auf schwach geschaltet. Berühren Sie eine beliebige Taste, um die Anzeige wieder zu aktivieren. Berühren Sie die «Nacht»-Taste erneut, um den Schlafmodus zu verlassen. Im Nachtmodus können Luftmenge und Zielfeuchte nicht verändert werden. Die Zielfeuchte beträgt in diesem Modus 60%. Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit auf 57% abgebaut ist, pausiert zuerst der Kompressor, während sich der Ventilator mit 30 Sekunden Verzögerung ausschaltet. Steigt die Raumfeuchte wieder auf 63%, startet der Betrieb automatisch, wobei sich vorweg der Lüfter zuschaltet, der Kompressor leicht zeitverzögert. Im Nachtmodus ertönt kein akustisches Signal bei Vollstand des Eimers, hingegen geht die entsprechende Leuchte im Bedienerfeld rot an, um Sie an das Entleeren des Eimers zu erinnern. Der Betrieb wird bei Vollstand des Eimers selbstverständlich auch im Nachtmodus unterbrochen.

Reset: Um das Gerät vor Verunreinigungen zu schützen, sollte der hinten eingeklickte Luftfilter ca. einmal im Monat gereinigt werden oder immer dann, wenn der Filter nicht mehr durchlässig ist. Das Gerät unterbricht jeweils nach 600 Betriebsstunden (also ca. 1 x im Monat bei Dauerbetrieb) automatisch, um Sie an die Reinigung des Filters zu erinnern. Durch 3 Sekunden Druck auf die Taste "Reset" startet der Zähler neu und das Gerät nimmt den Betrieb mit unveränderter Einstellung wieder auf.



Timer

Wenn Sie den Betrieb «ab jetzt» zeitlich limitieren möchten, schalten Sie das Gerät mit der «Power»-Taste ein und drücken dann die Timer-Taste  -> das Display blinkt und zeigt nun die eingestellte Betriebsdauer an. Mit den   Pfeiltasten kann der Wert mit jedem Drücken um jeweils 1 Stunde erhöht resp. reduziert werden. Der letzte eingestellte Wert wird gespeichert und das Display steht still. Der Betrieb kann auf 1 - 12 Stunden limitiert werden. Wird der Wert auf „00“ gesetzt, wird der Timer abgebrochen. Nachdem der Timer eingestellt ist, leuchtet die Timer-Anzeige während der ganzen Zeitspanne und erlischt nach Ablauf.

Weiter kann der Timer so gesetzt werden, dass er den Betrieb auf einen Zeitpunkt 1-12 Stunden in der Zukunft startet. Für diese Funktion drücken Sie die «Timer»-Taste im ausgeschalteten Modus und wählen Sie die gewünschte Startzeit wiederum mit den Pfeiltasten. Der Betrieb startet also nach der im Display sichtbaren Anzahl Stunden und ist zeitlich nach hinten nicht limitiert. Die Zielfeuchte wird automatisch aus der letzten gemachten Einstellung übernommen.



Ventilations-Stärke

Starke - schwache Ventilation: drücken Sie die Taste «Ventilation», um zwischen starker und schwacher Ventilationsstufe zu wechseln. Die entsprechende Anzeige leuchtet im oberen linken Bereich des Bedienerfeldes. Im Dauerbetrieb, Nachtmodus oder während der automatischen Selbstabtauung kann die Ventilation nicht verändert werden.

Pfeiltasten



Einstellung der gewünschten Zielfeuchte: jedes Drücken der Pfeiltasten verändert die Zielfeuchte um 5% im Bereich von 30% r.F. bis 80% r.F.. Während der Einstellung blinkt das Display, der letzte sichtbare Wert wird automatisch gespeichert. Im Anschluss wechselt das Display zur stehenden Anzeige der aktuell gemessenen Raumfeuchte.



Einstellung des Timers: wie oben unter «Timer» beschrieben.



Tastensperre / Kindersicherung

Drücken Sie die Taste  für 3 Sekunden, um die Sperre zu aktivieren resp. zu deaktivieren.

Informationen zum App «Smart Life»

Die App «**Smart Life**» ist verfügbar für Android und iOS.

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



Download Smart Life App



Verwendung der App

Die App erlaubt Ihnen, das Gerät über Ihr Heimnetzwerk zu bedienen. Voraussetzung ist eine permanente WIFI-Verbindung mit Ihrem Router und die kostenlose App «**Smart Life**».

Inbetriebnahme der App

1. Installieren Sie die App «**Smart Life**». Erstellen Sie ein Benutzerkonto.
2. Aktivieren Sie die WIFI-Funktion in den Einstellungen Ihres Handys resp. Tablets.
3. Stellen Sie den Entfeuchter in max. 5m Entfernung zum Router auf.
4. Wenn der Entfeuchter eingeschaltet wird, blinkt die «WIFI»-Anzeige langsam. Wenn innerhalb von 3 Minuten keine Netzwerkverbindung erkannt worden ist, erlischt die «WIFI»-Anzeige. Wenn Sie den Entfeuchter erneut mit WIFI verbinden möchten, drücken Sie die Taste «Timer» 5 Sekunden lang. Die «WIFI»-Anzeige blinkt langsam.
5. Während die «WIFI»-Anzeige langsam blinkt, wählen Sie
 - > «**Add Device**» (Gerät hinzufügen)
 - > «**Small Home Appliances**» (kleines Haushaltgerät)
 - > «**Dehumidifier**» (Luftentfeuchter)

und folgen Sie den Instruktionen auf dem Display. Wählen Sie

- > «**AP Mode**» oben rechts auf der App -> Feld anticken «**Confirm indicator slowly blink**» -> **Next** drücken
- > WIFI Name «**SmartLife-XXXX**» wählen und «**Go to Connect**» drücken

6. Sobald der Entfeuchter erfolgreich verbunden ist, leuchtet die «WIFI»-Anzeige. Nun können Sie das Gerät via App bedienen.

7. Um den Entfeuchter vom WIFI zu trennen, drücken Sie die Taste «Timer» wiederum für 5 Sekunden. Die «WIFI»-Anzeige erlischt.

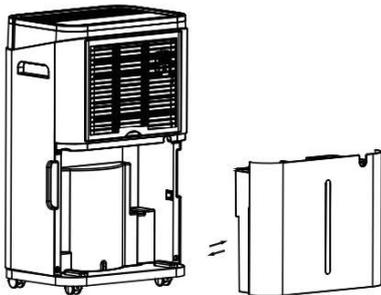
ABFÜHREN DES KONDENSWASSERS

Es gibt zwei Möglichkeiten, das der Luft entzogene Wasser abzuführen:

- A. Sammeln im eingeschobenen Wassertank mit manuellem Entleeren, sobald dieser voll ist.
- B. Direktes Abführen per Schlauchanschluss in einen tiefer liegenden Ablauf.

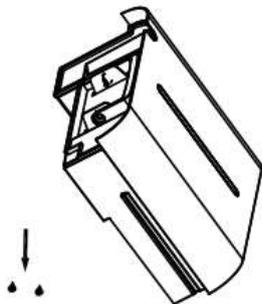
Sammeln im Wassertank

Das Wasser sammelt sich im hinten eingeschobenen Eimer, wobei ein Magnetschwimmer den Betrieb automatisch unterbricht, sobald der Eimer voll ist. Eine Alarmleuchte am Bedienerfeld zeigt den Vollstand an. Nach dem Entleeren schaltet sich das Gerät mit unveränderter Einstellung wieder zu, sobald der Tank ordnungsgemäss wieder eingesetzt ist.

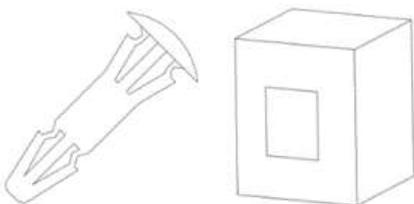


Vorgehen: Wenn der Tank voll ist, gibt das Gerät ein akustisches Signal und die Anzeige «voll» (Tropfensymbol) leuchtet auf.

- ☞ Ziehen Sie den Wassertank mit beiden Händen aus dem Luftentfeuchter.
- ☞ Entleeren Sie das Wasser z.B. in ein Spülbecken.
- ☞ Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein. Sollte sich der Eimer nur schwer in das Gerät zurückschieben lassen, ist möglicherweise der aufgesetzte Plastikdeckel lose und muss etwas festgedrückt werden.



Tipp: Wenn die Anzeige «voll» (Tropfensymbol) nicht erlischt, überprüfen Sie durch Kippen des Eimers, ob der Schwimmer beweglich, also nicht verklemmt ist (z.B. durch Schmutz).



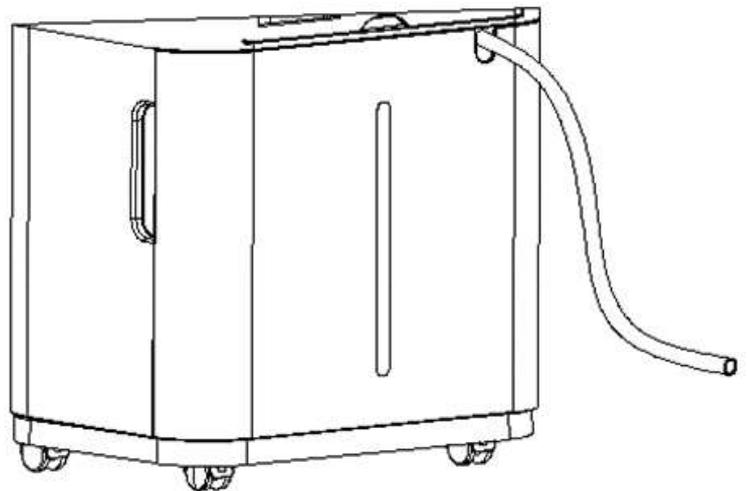
WICHTIG: Entsorgen oder beschädigen Sie die Magnete und Kunststoffnieten im Tank nicht. Andernfalls kann der Luftentfeuchter nicht gestartet werden oder stoppt bei Eimervollstand möglicherweise nicht (= Überlaufen des Wassers auf den Boden).

Reinigung Wassertank:

Wenn der Wassertank verschmutzt ist, spülen Sie ihn am besten mit sauberem Wasser aus. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, Stahldrahtkugeln, chemischen Staubentfernern, Diesel, Benzol, Verdünnungsmitteln oder anderen Lösungsmitteln. Andernfalls kann der Tank beschädigt und undicht werden.

Direkter Schlauchanschluss

Wenn ein Ablauf vorhanden ist, kann das Kondenswasser auch direkt über einen angeschlossenen Schlauch abgeführt werden. Das Gerät verfügt über keine Pumpe. Der Ablauf muss daher tiefer, als der Schlauchanschluss liegen.



☞ Stellen Sie das Gerät auf horizontalen, ebenen Untergrund.

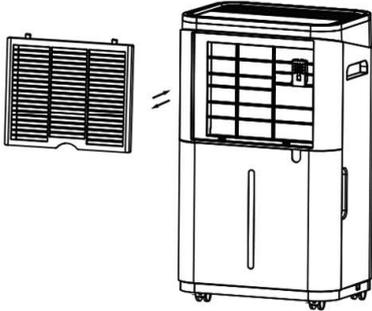
☞ Schalten Sie das Gerät vor dem Betrieb aus.

☞ Entfernen Sie den Stöpsel des Ausgusshahns (direkt über dem Eimer) und stecken Sie anstelle den Schlauch darauf.

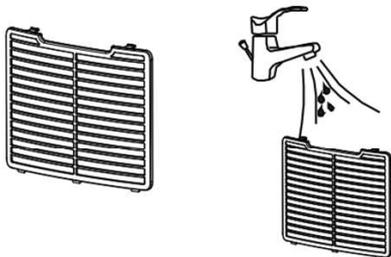
☞ Der Schlauch darf nicht geknickt / gewellt sein und muss ein stetiges Gefälle zum Ablauf aufweisen. Das Schlauchende darf nicht in Wasser getaucht sein, da sich sonst ein Luftpuffer im Schlauch bilden kann, welcher das Wasser in das Gerät zurück staut, wo es überlaufen kann.

WARTUNG

Reinigen des Standard-Luftfilters



Der Filter sorgt dafür, dass Schmutz nicht in das Gerät gelangt und sich somit weniger Staub insbesondere auf den Kühlrippen ablagert. Für höchste Effizienz reinigen Sie den Filter immer dann, wenn er durch Schmutz und Staub keinen optimalen Luftdurchzug mehr bietet. Der Filter ist auf der Rückseite des Gehäuses eingeklickt und kann einfach entnommen werden. Reinigen Sie den Luftfilter am besten vorsichtig unter lauwarmem Wasser. Die Reinigung mit einem Staubsauger ist nicht empfehlenswert, da das Nylonnetz verletzt werden kann und der Filter dadurch seine Reinigungsleistung verliert.



Setzen Sie den gereinigten Luftfilter wieder ein. Der Filter kann auch feucht eingesetzt werden, da er sich im Luftzug sehr schnell abtrocknet.

GENERELLE HINWEISE ZUM BETRIEB

☞ Der Entfeuchter ist für den Einsatz in einem Temperaturbereich zwischen 5°C bis 35°C gebaut. Wenn die Umgebungstemperatur niedriger oder höher als die Funktionstemperatur ist, stoppt der Luftentfeuchter.

☞ Zwischen 5°C und 16°C unterbricht der Kompressor gelegentlich seinen Betrieb für die Durchführung der automatischen Selbstabtauung. Der Lüfter läuft in dieser Zeit weiter.

☞ Kompressor und Ventilator geben während dem Betrieb eine leichte Abwärme ab. Es ist daher normal, dass die ausgeblasene Luft etwas wärmer ist, als die eingezogene Raumluft.

☞ Wenn Ihr Gerät beim Luftausblas über verstellbare Lamellen verfügt, stellen Sie diese vor dem Start nach oben, so dass der Luftdurchzug optimal ist.

☞ Bei allfälligen Störungen beachten Sie vorweg auch die Übersicht auf der nächsten Seite zum Thema Problembehandlung.