



Ⓓ Bedienungsanleitung

Smarter Luftentfeuchter

Best.-Nr. 3024665

Seite 2 - 20

ⒼⒷ Operating Instructions

Smart dehumidifier

Item No. 3024665

Page 21 - 38

Ⓕ Notice d'emploi

Déshumidificateur d'air intelligent

N° de commande 3024665

Page 39 - 56

ⒼⒻ Gebruiksaanwijzing

Slimme luchtontvochtiger

Bestelnr. 3024665

Pagina 57 - 74

- Ⓓ Wichtig! Den Luftentfeuchter erst nach ca. 24 h in Betrieb nehmen, da sich das Kühlmittel im Kompressor erst sammeln muss.

ⒼⒷ Important! Wait for about 24 hours before using the dehumidifier, as the coolant has to collect in the compressor.

Ⓕ Important ! Ne pas mettre le déshumidificateur en service avant environ 24 heures, pour que le gaz réfrigérant du compresseur puisse reprendre sa position dans le circuit.

ⒼⒻ Belangrijk! Neem de luchtontvochtiger pas na ca. 24 uur in gebruik! Het koudemiddel in de compressor moet zich eerst in het apparaat kunnen verzamelen en concentreren.



1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	4
3	Herunterladen von Bedienungsanleitungen	4
4	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
5	Merkmale und Funktionen	4
6	Lieferumfang	5
7	Symbolerklärung	5
8	Sicherheitshinweise	6
	8.1 Zuerst lesen!	6
	8.2 Anforderungen an den Benutzer	6
	8.3 Allgemein	6
	8.4 Handhabung	6
	8.5 Betriebsumgebung	6
	8.6 Betrieb	7
	8.7 Stromversorgung	8
	8.8 Propangas	8
	8.9 Sicherheitsvorkehrungen bei Wartungsarbeiten	9
9	Produktübersicht	12
	9.1 Produkt	12
	9.2 Bedienteil	12
10	Aufstellung	13
11	Bedienung	13
	11.1 Gerät ein- und ausschalten	13
	11.2 Betriebsart auswählen	14
	11.3 Sollwert für die Luftfeuchtigkeit einstellen	14
	11.4 Timer einstellen	14
	11.5 Gebläseleistung einstellen	15
	11.6 Kindersicherung aktivieren bzw. deaktivieren	15
	11.7 Gerät über die App steuern	15
	11.8 Wasserbehälter leeren	16
12	Fehlerbehebung	17
13	Reinigung und Pflege	18
14	Lagerung	18

15	Entsorgung	19
16	Konformitätserklärung (DOC)	19
17	Technische Daten	20
17.1	Stromversorgung	20
17.2	Funkmodul	20
17.3	Umgebungsbedingungen.....	20
17.4	Andere	20

2 Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

3 Herunterladen von Bedienungsanleitungen



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der smarte Luftentfeuchter wird eingesetzt, um der Luft übermäßige Feuchtigkeit zu entziehen. Die sich daraus ergebende Verringerung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inneres vor den nachteiligen Auswirkungen von zu hoher Luftfeuchtigkeit.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

5 Merkmale und Funktionen

- Für Raumgrößen bis 20 m²
- Entfeuchterleistung bis 12 l/Tag
- Sollwert für Luftfeuchtigkeit einstellbar
- Automatische Enteisung
- Kindersicherung
- 24 h-Timer
- Geringe Geräuschentwicklung durch Kolbenkompressor
- Smarte Appsteuerung

6 Lieferumfang

- Produkt
- Ablaufschlauch
- Bedienungsanleitung

7 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Gerät verwendet Propangas (R290) als Kältemittel. Wenn Propangas austritt und mit Feuer, Funken oder heißen Oberflächen in Berührung kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Explosions- und Brandgefahr.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, im Servicehandbuch und ähnlichem.



Das Servicepersonal muss die Bedienungsanleitung und das Wartungshandbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig lesen.

8 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

8.1 Zuerst lesen!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen mit diesem Gerät nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

8.2 Anforderungen an den Benutzer

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch sachkundige oder geschulte Benutzer in Geschäften, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Verwendung durch Laien vorgesehen.
- Es wird dringend empfohlen, die Installation und Wartung von einem qualifizierten Techniker oder einer Servicestelle durchführen zu lassen.

8.3 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

8.4 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

8.5 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

8.6 Betrieb

- **ACHTUNG! Installieren, betreiben und lagern Sie das Gerät in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m².**
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen, warten oder wenn es nicht benutzt wird.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Gerät spritzt.
- Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Gerät in Betrieb ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Klettern oder setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumrippen des Geräts.
- Berühren Sie die Oberfläche des Verdampfers nicht direkt mit der Hand, da Sie sich sonst verletzen könnten.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es umgefallen oder beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem keine Zündquellen ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).
- Das Gerät darf nicht durchstochen oder angebrannt werden, auch nicht nach dem Gebrauch.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch enthalten dürfen.
- Rohrleitungen müssen vor physischer Beschädigung geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser kleiner als 12 m² ist.
- Halten Sie die erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

8.7 Stromversorgung



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Betreiben Sie das Gerät immer an einer Stromquelle mit gleicher Spannung, Frequenz und Leistung wie auf dem Typenschild angegeben.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Anschlussvorschriften installiert werden.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Adapterstecker.
- Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, seinen Kundendienstmitarbeitern oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Stecker oder Kabel. Wenn es nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich zur Überprüfung und Reparatur an einen qualifizierten Elektriker oder eine Kundendienststelle. Versuchen Sie niemals, es selbst zu zerlegen.

8.8 Propangas



Dieses Gerät verwendet Propangas (R290) als Kältemittel. Wenn Propangas austritt und mit Feuer, Funken oder heißen Oberflächen in Berührung kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Explosions- und Brandgefahr.

- Die Übereinstimmung mit den nationalen Gasvorschriften ist zu beachten.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung mit R290 (Propangas) als Kältemittel ausgelegt.
- DER KÄLTEMITTELKREISLAUF IST VERSIEGELT. DIE WARTUNG DARF NUR VON EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNIKER DURCHFÜHRT WERDEN!
- Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre ab.

- Propangas ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zuerst in niedrigen Bereichen, kann aber durch die Ventilatoren umgewälzt werden.
- Wenn Propangas ausgetreten ist oder dies auch nur vermutet wird, lassen Sie nicht zu, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.
- Das im Gerät verwendete Propangas ist geruchsneutral. Die Abwesenheit von Geruch bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck erkannt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Raum, lüften Sie und verständigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über ein Propangasleck zu informieren.
- Lassen Sie keine Personen im Raum zurück, bevor der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser bestätigt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren.
- In der Nähe des Gerätes dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propangas ausgelegt und entzündungs- bzw. funkenhemmend. Die Bauteile dürfen nur durch identische Ersatzteile ausgewechselt werden.

8.9 Sicherheitsvorkehrungen bei Wartungsarbeiten

- Vor Beginn von Arbeiten an Geräten und Anlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Entzündungsgefahr minimiert wird. Bei Reparaturen am Kühlsystem müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vor Beginn der Arbeiten am System getroffen werden.

8.9.1 Anforderungen an das Wartungspersonal

- Jede Person, die mit Arbeiten an oder Eingriffen in einen Kältemittelkreislauf befasst ist, sollte im Besitz eines 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, die die Hilfe anderer Fachkräfte erfordern, sind unter der Aufsicht der für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln zuständigen Person durchzuführen.
- Alle Arbeitsvorgänge, die sich auf die Sicherheit auswirken, dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden, die für Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten die erforderliche Qualifikation besitzen. Beispiele für solche Arbeitsvorgänge sind:
 - das Öffnen des Kältekreislaufs,
 - das Öffnen von versiegelten Bauteilen,
 - das Öffnen von belüfteten Gehäusen.

8.9.2 Arbeitsverfahren

- Die Arbeiten müssen unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.

8.9.3 Allgemeiner Arbeitsbereich

- Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die in der Nähe arbeiten, sind über die Art der durchzuführenden Arbeiten zu unterrichten.
- Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden.
- Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzusperren.
- Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher gemacht wurden.

8.9.4 Überprüfung auf Vorhandensein von Kältemittel

- Der Bereich ist vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemitteldetektor zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell brennbare Gase aufmerksam wird.

- Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h. keine Funkenbildung aufweist, ausreichend abgedichtet oder eigensicher ist.

8.9.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

- Falls an der Kältemittelausrüstung oder damit verbundenen Teilen Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze ausgeführt werden müssen, muss ein geeigneter Feuerlöscher zur Hand sein.
- In der Nähe des Arbeitsbereichs ist ein Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher bereitzuhalten.

8.9.6 Keine Zündquellen

- Keine Person, die Arbeiten in Verbindung mit dem Kühlsystem durchführt, bei denen auch an Leitungen gearbeitet wird, die entzündliches Kältemittel enthalten oder enthielten, darf Zündquellen benutzen, die zum Risiko eines Brands oder einer Explosion führen.
- Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigaretten, müssen ausreichend weit entfernt vom Ort der Installation, der Reparaturen oder des Aus- oder Einbaus entfernt sein, wenn während dieser Arbeiten die Möglichkeit besteht, dass entzündliches Kältemittel in den umgebenden Bereich gelangen kann.
- Vor Beginn von Arbeiten und währenddessen muss der Bereich um die Anlage überwacht werden, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Risiken für eine Entzündung bestehen. Es müssen Rauchverbotsschilder angebracht werden.

8.9.7 Belüftung

- Stellen Sie vor dem Öffnen des Systems oder vor Beginn von Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze sicher, dass sich der Arbeitsbereich im Freien oder in einem gründlich belüfteten Bereich befindet.
- Eine gewisse Belüftung muss auch während der Durchführung der Arbeiten gewährleistet sein.
- Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher zerstreuen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

8.9.8 Kontrollen an der Kälteanlage

- Wenn elektrische Bauteile getauscht werden, müssen Sie für diesen Zweck geeignet sein und die korrekte Spezifikation aufweisen. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind stets zu beachten. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.
- Die folgenden Überprüfungen müssen bei Installationen durchgeführt werden, die entzündliche Kältemittel nutzen:
 - Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
 - Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft;
 - Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen;
 - Die Kennzeichnung der Geräte muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Markierungen und Schilder, die nicht lesbar sind, müssen korrigiert werden;
 - Kältemittelleitungen oder Kältemittelkomponenten müssen in einer Position installiert sein, in der es unwahrscheinlich ist, dass sie einer Substanz ausgesetzt sind, die zur Korrosion von Komponenten führen kann, die Kältemittel enthalten, es sei denn, dass die betreffenden Komponenten aus Material bestehen, das eigensicher und nicht korrodierbar ist oder das in entsprechender Weise vor Korrosion geschützt ist.

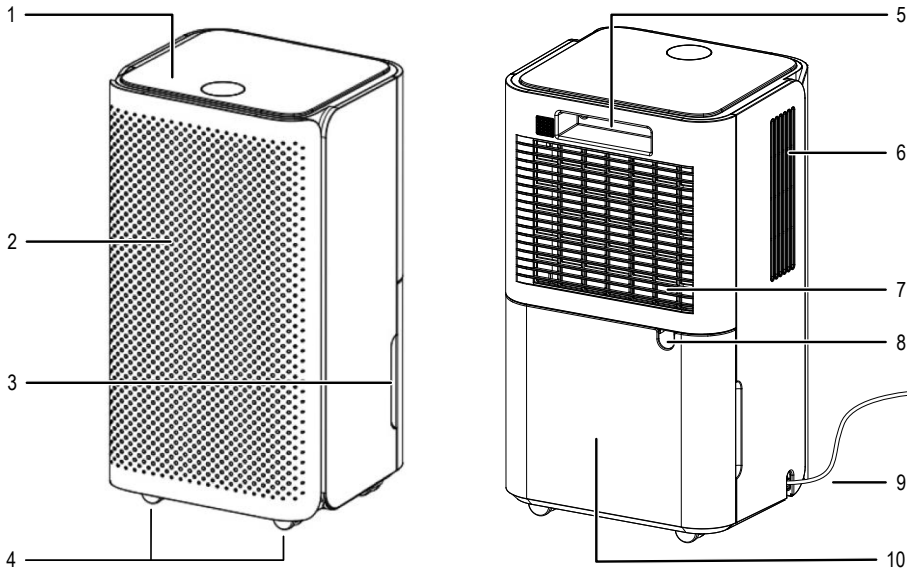
8.9.9 Überprüfungen an elektrischen Geräten

- Zur Vorbereitung von Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Komponenten gehören anfängliche Sicherheitsprüfungen und Inspektionen der Bauteile.
- Wenn ein Fehler vorhanden ist, der die Sicherheit gefährden könnte, darf die elektrische Stromversorgung erst dann eingeschaltet werden, wenn der Fehler sachgemäß behoben wurde.
- Ist es nicht möglich, den Fehler sofort zu beheben, muss der Betrieb aber weiter geführt werden, dann muss eine adäquate Übergangslösung angewendet werden. Diese muss dem Eigentümer der Ausrüstungen mitgeteilt werden, damit alle Betroffenen davon unterrichtet werden.

- Zu den anfänglichen Sicherheitsüberprüfungen gehören:
 - Die Kondensatoren sind zu entladen: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit von Funkenbildung zu vermeiden.
 - Während des Aufladens, der Wartung oder der Reinigung des Systems dürfen keine spannungsführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freiliegen.
 - Die Erdung muss durchgehend gewährleistet sein.

9 Produktübersicht

9.1 Produkt

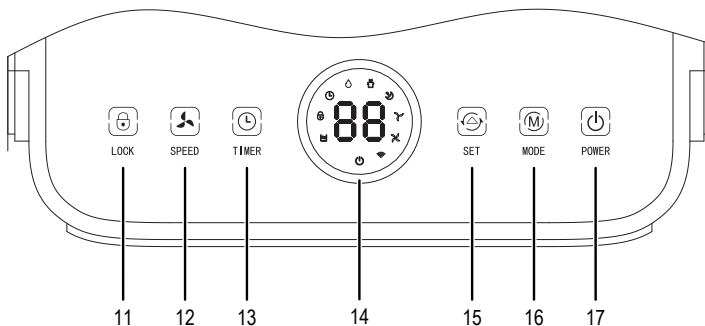


- 1 Bedienteil
- 2 Frontabdeckung
- 3 Griffmulde Wasserbehälter
- 4 Rollen

- 5 Tragegriff
- 6 Luftauslass
- 7 Lufteinlass mit Luftfilter
- 8 Ablauf-Anschluss

- 9 Netzkabel
- 10 Wasserbehälter

9.2 Bedienteil



- 11 Taste LOCK
- 12 Taste SPEED
- 13 Taste TIMER

- 14 Display
- 15 Taste SET
- 16 Taste MODE

- 17 Taste POWER

10 Aufstellung



Gefahr von Verletzungen sowie Explosions- und Brandgefahr.

Stellen Sie das Gerät nur in Räumen mit mehr als 4 m² Grundfläche auf. Stellen Sie sicher, dass am Einsatzort keine brennbaren Gase austreten können.

Beachten Sie die folgenden Hinweise für die Aufstellung des Geräts:

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden oder Kratzer.
- Nutzen Sie das Gerät nur in Wohnräumen, in denen die Umgebungstemperatur mindestens 5 °C und maximal 35 °C beträgt.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche in einem Bereich mit mindestens 30 cm freiem Raum um das Gerät herum, damit die Luft gut zirkulieren kann.
- Bedienen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen auf, die den Lufteinlass oder -auslass blockieren könnten.
- Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen. Stellen Sie den Windabweiser so ein, dass er nach oben zeigt,
- Wenn das Gerät während des Transports auf die Seite gekippt oder auf den Kopf gestellt wurde, stellen Sie es vor der Verwendung mindestens 24 Stunden lang aufrecht hin.
- Um einen optimalen Wirkungsgrad zu erzielen, muss das Gerät in einem geschlossenen Raum betrieben werden.
- Halten Sie für eine bessere Energieeffizienz alle Türen, Fenster und andere Zugänge zu dem Raum geschlossen.
- Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an dem es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:
 - Wärmequellen wie Heizkörper, Öfen etc.
 - Regen
 - Verschüttete Flüssigkeiten
 - Mechanische Vibrationen oder Stöße
 - Direktes Sonnenlicht
 - Übermäßige Staubeentwicklung

11 Bedienung

11.1 Gerät ein- und ausschalten

Um das Gerät ein- bzw. auszuschalten:

1. Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an.
2. Drücken Sie die Taste **POWER (17)**, um das Gerät einzuschalten.

- Das Gerät schaltet sich ein.
- Die LED-Anzeige leuchtet auf.

Hinweis:

Nach dem Einschalten arbeitet das Gerät in der zuletzt eingestellten Betriebsart.

3. Drücken Sie Taste **POWER (17)** erneut, um das Gerät auszuschalten

- Die LED-Anzeige schaltet sich aus.
- Der Kompressor schaltet sich ab.
- Das Gebläse läuft noch für 30 Sekunden weiter und schaltet sich anschließend ab.

11.2 Betriebsart auswählen

Um die Betriebsart auszuwählen, drücken Sie die Taste **MODE (16)** bis die gewünschte Betriebsart im Display angezeigt wird.

Die folgenden Betriebsarten stehen zur Verfügung:

Betriebsart	Display-Anzeige	Beschreibung
Auto		Wenn die Luftfeuchtigkeit größer als der eingestellte Sollwert + 3 % ist, schaltet sich das Gebläse und der Kompressor ein. Wenn die Luftfeuchtigkeit unter den eingestellten Sollwert - 3 % sinkt, schaltet sich das Gebläse (mit einer Verzögerung von 30 Sekunden) und der Kompressor ab.
Kontinuierlich		In dieser Betriebsart läuft das Gerät kontinuierlich, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit. Die Gebläseleistung ist einstellbar. Standardmäßig läuft das Gebläse mit hoher Leistung.
Sleep		Im Sleep-Modus ist der Sollwert für die Luftfeuchtigkeit auf 60 % eingestellt. Nach 10 Sekunden ohne Eingabe werden alle Anzeigen ausgeschaltet (mit Ausnahme der Anzeigen für den Sleep-Modus, Netzspannung und Kindersicherung). Wenn die Luftfeuchtigkeit kleiner oder gleich 57 % ist, schaltet sich das Gebläse und der Kompressor aus. Wenn die Luftfeuchtigkeit größer oder gleich 63 % ist, schaltet sich das Gebläse und der Kompressor ein. Im Sleep-Modus ist der akustische Alarm bei einem vollen Wasserbehälter deaktiviert. Es leuchtet nur die rote Anzeige auf.

Hinweis:

- Um den Sleep-Modus zu aktivieren, müssen Sie die Taste **MODE (16)** länger gedrückt halten.

11.3 Sollwert für die Luftfeuchtigkeit einstellen

Um den Sollwert für die Luftfeuchtigkeit einzustellen:

1. Drücken Sie die Taste **SET (15)**, bis die gewünschte Luftfeuchtigkeit angezeigt wird (30-80% in 5%-Schritten).
2. Drücken Sie die Taste **SET (15)** erneut, bis die gewünschte Dauer angezeigt wird (00 bis 24 Stunden in 1-Stunden-Schritten).

Hinweis:

- Der Sollwert für die Luftfeuchtigkeit kann nur in der Betriebsart Auto eingestellt werden.
- Die aktuelle Luftfeuchtigkeit wird durch die farbige Beleuchtung des Displayrands dargestellt (bis 45 %: blau, 45 bis 65 %: grün, ab 65 %: rot).

11.4 Timer einstellen

Um den Timer einzustellen, drücken Sie die Taste **TIMER (13)**:

- Bei noch nicht aktiviertem Timer: Die aktuell eingestellte Dauer blinkt im Display **(14)**. Drücken Sie die Taste **SET (15)**, bis die gewünschte Dauer angezeigt wird.
- Bei bereits aktiviertem Timer: Die verbleibende Dauer blinkt im Display **(14)**. Um den Timer zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **TIMER (13)** erneut.

11.5 Gebläseleistung einstellen

Um die Gebläseleistung einzustellen, drücken Sie die Taste SPEED (12).

Hinweis:

- Es gibt zwei Stufen: hoch und niedrig. Die aktivierte Stufe wird im Display (14) angezeigt.
- Die Gebläseleistung kann nur in der Betriebsart Auto eingestellt werden.

11.6 Kindersicherung aktivieren bzw. deaktivieren

1. Um die Kindersicherung zu aktivieren, halten Sie die Taste LOCK (11) für 3 Sekunden gedrückt.
 - Die Kindersicherung wird aktiviert, die Tasten werden gesperrt.
 - Auf dem Display (14) wird das entsprechende Symbol angezeigt.
2. Um die Kindersicherung zu deaktivieren, halten Sie die Taste LOCK (11) erneut für 3 Sekunden gedrückt.

11.7 Gerät über die App steuern

Einige Funktionen des Geräts können per App gesteuert werden. Um die App einzurichten:

1. Laden Sie sich die App Smart Life herunter. Diese ist für iOS und Android™ verfügbar.
2. Legen Sie in der App ein Benutzerkonto an. Folgen Sie dazu den Anweisungen in der App.
3. Aktivieren Sie das WLAN auf Ihrem Mobilgerät.
4. Bringen Sie das Gerät in die Nähe Ihres Routers (innerhalb von ca. 5 m).
5. Schalten Sie das Gerät ein (siehe Abschnitt „11.1 Gerät ein- und ausschalten“ auf Seite 13).
 - Die WLAN-Anzeige blinkt.
 - Das Gerät ist zur Kopplung bereit.

Hinweis:

Wenn nach 3 Minuten keine Verbindung hergestellt wurde, wird der Kopplungsmodus beendet und die WLAN-Anzeige erlischt. Um den Kopplungsmodus erneut zu aktivieren, halten Sie die Taste TIMER (13) für 5 Sekunden gedrückt.

6. Verbindung über Bluetooth:

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät und Öffnen Sie die App Smart Life.

→ Das Gerät verbindet sich automatisch mit der App.

Verbindung über WLAN:

Öffnen Sie die App Smart Life auf Ihrem Mobilgerät und wählen Sie „Add Device“ → „Small Home Appliances“ → „Dehumidifier“. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um sich mit dem Netzwerk „SmartLife-XXXX“ zu verbinden.

→ Die WLAN-Anzeige leuchtet dauerhaft.

→ Das Gerät ist mit der App verbunden.

7. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um das Gerät zu steuern.

11.8 Wasserbehälter leeren

Das Gerät entzieht der Luft Feuchtigkeit und sammelt das Kondenswasser in seinem Wasserbehälter. Das Wasser muss entweder manuell (immer wenn der Wasserbehälter voll ist) oder kontinuierlich abgelassen werden.

11.8.1 Wasserbehälter von Hand leeren

Wenn der Wasserbehälter voll ist, leuchtet die Anzeige „Behälter voll“ auf und es ertönt ein Signalton. Um den Wasserbehälter zu entleeren:

1. Schalten Sie das Gerät aus (siehe Abschnitt „11.1 Gerät ein- und ausschalten“ auf Seite 13).
 2. Greifen Sie in die Griffmulde für den Wasserbehälter **(3)** und ziehen Sie den Wasserbehälter **(10)** heraus.
 3. Entleeren Sie den Wasserbehälter **(10)**.
 4. Reinigen Sie den Wasserbehälter **(10)** von innen und außen. Nutzen Sie dazu ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol, chemische oder abrasive Mittel.
 5. Schieben Sie den Wasserbehälter **(10)** zurück in das Gerät.
- Die Anzeige „Behälter voll“ erlischt und das Gerät ist wieder betriebsbereit.

Wichtig:

Entfernen Sie in keinem Fall die Magnete und Kunststoffnasen am Wassertank. Diese werden für die automatische Erkennung des Füllstands benötigt.

11.8.2 Wasser kontinuierlich ablassen

Für einen kontinuierlichen Betrieb oder bei längerer Abwesenheit können Sie das Wasser kontinuierlich ablassen:

1. Befestigen Sie den mitgelieferten Ablaufschlauch am Ablauf-Anschluss **(8)** und führen Sie das andere Ende in einen Ablauf oder einen ausreichend großen Behälter.
 2. Stellen Sie sicher, dass:
 - der Ablaufschlauch fest mit dem Ablauf-Anschluss **(8)** verbunden ist.
 - das Wasser ungestört aus dem Ablaufschlauch fließen kann.
 - das Ende des Ablaufschlauches niedriger liegt als der Ablauf-Anschluss **(8)**.
- Der Ablaufschlauch ist montiert und das Kondenswasser wird kontinuierlich abgelassen.

12 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Gerät arbeitet nicht ordnungsgemäß	Gerät nicht ans Netz angeschlossen	Gerät an eine funktionierende Steckdose anschließen und einschalten
	Wasserbehälter voll oder nicht ordnungsgemäß eingesetzt	Wasserbehälter leeren / ordnungsgemäß einsetzen
	Umgebungstemperatur außerhalb des zulässigen Bereichs	Umgebungsbedingungen gemäß Abschnitt „17 Technische Daten“ auf Seite 20 einhalten
Unzureichende Leistung oder hohe Geräuschentwicklung	Luftfilter verstopft	Luftfilter reinigen, vollständig trocknen und wieder einsetzen
	Lufteinlass / Luftauslass blockiert	Lufteinlass und Luftauslass freihalten
	Gerät nicht auf einem ebenen Untergrund aufgestellt	Gerät auf einem ebenen Untergrund aufstellen
Fehlercode E1	Feuchtesensor defekt	Sensor ersetzen
Fehlercode LO	Luftfeuchtigkeit unter 20%	Umgebungsbedingungen gemäß Abschnitt „17 Technische Daten“ auf Seite 20 einhalten
Fehlercode CL	Umgebungstemperatur unter 5 °C, Tieftemperaturschutz aktiv	
Fehlercode CH	Umgebungstemperatur über 38 °C, Hitzeschutz aktiv	

13 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Schalten Sie das Gerät aus (siehe Abschnitt „11.1 Gerät ein- und ausschalten“ auf Seite 13).
2. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
3. Reinigen Sie den Luftfilter (ca. alle 2 Wochen):
 - Greifen Sie in die Griffmulde für den Wasserbehälter **(3)** und ziehen Sie den Wasserbehälter **(10)** heraus.
 - Ziehen Sie den Luftfilter nach unten heraus.
 - Reinigen Sie den Luftfilter mit einem Staubsauger.
 - Bei hartnäckigen Verschmutzungen können Sie den Luftfilter auch mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel auswaschen. Anschließend muss der Luftfilter gründlich getrocknet werden.
4. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.

Wichtig:

- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Luftfilter. Andernfalls können Staub und Verunreinigungen eindringen und das Gerät beschädigen.

5. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

14 Lagerung

Wenn das Gerät für längere Zeit (mehr als einige Wochen) nicht benutzt wird, muss es ordnungsgemäß eingelagert werden:

1. Schalten Sie das Gerät aus (siehe Abschnitt „11.1 Gerät ein- und ausschalten“ auf Seite 13).
2. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
3. Entfernen Sie eventuell verbliebenes Wasser aus dem Wasserbehälter **(5)**.
4. Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen. Platzieren Sie es dazu über mehrere Tage in einem trockenen, gut belüfteten Bereich oder lassen Sie das Gebläse für einige Stunden laufen.
5. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn vollständig trocknen. Legen Sie ihn dazu nicht in direktes Sonnenlicht.
6. Setzen Sie den Filter zurück in das Gerät ein.
7. Rollen Sie das Netzkabel auf.
8. Lagern Sie das Gerät stehend in einem gut belüfteten, trockenen Innenraum, in dem keine korrosiven Gase auftreten können.

15 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich. Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

16 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

17 Technische Daten

17.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom..... 220 – 240 V/AC, 50 Hz

Leistungsaufnahme max. 200 W

17.2 Funkmodul

Sendefrequenz 2.400 – 2.4835 MHz

Sendeleistung..... ≤20 dBm

Reichweite 3 m

17.3 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 bis +35 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit 30 – 80 % rF

Lagertemperatur 0 bis +40 °C

Lagerluftfeuchtigkeit 0 – 85 % rF

17.4 Andere

Geräuschentwicklung max. 38 dB(A)

Kapazität Wasserbehälter..... 2 l

Kühlmittelmenge..... 50 g R290

Empfohlene Raumgröße 15 – 20 m²

Entfeuchtungsleistung 6,5 l/d (bei 27 °C und 60 % rF)
12 l/d (bei 30 °C und 80 % rF)

Abmessungen..... 258 x 233 x 455 (L x B x H)

Gewicht..... ca. 10 kg

1 Table of contents



2	Introduction	23
3	Operating Instructions for download	23
4	Intended use	23
5	Features and functions	23
6	Delivery content	24
7	Description of symbols	24
8	Safety instructions	25
	8.1 Read first!	25
	8.2 User requirements	25
	8.3 General	25
	8.4 Handling	25
	8.5 Operating environment	25
	8.6 Operation	26
	8.7 Power supply	27
	8.8 Propane	27
	8.9 Safety precautions for maintenance work	28
9	Product overview	30
	9.1 Product	30
	9.2 Control panel	30
10	Positioning	31
11	Operation	31
	11.1 Switching the appliance on and off	31
	11.2 Selecting the operating mode	32
	11.3 Setting the target humidity	32
	11.4 Setting the timer	32
	11.5 Adjusting the fan power	33
	11.6 Enabling/disabling the child lock	33
	11.7 Controlling the appliance via the mobile app	33
	11.8 Emptying the water tank	34
12	Troubleshooting	35
13	Cleaning and maintenance	36

14 Storage 36

15 Disposal..... 37

16 Declaration of Conformity (DOC)..... 37

17 Technical data..... 38

 17.1 Power supply 38

 17.2 Wireless module 38

 17.3 Ambient conditions..... 38

 17.4 Miscellaneous..... 38

2 Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

3 Operating Instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

4 Intended use

This smart dehumidifier is designed to extract excessive moisture from the air. The resulting drop in relative humidity protects buildings and their interior from the adverse effects of high humidity.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

5 Features and functions

- For room sizes up to 20 m²
- Dehumidifying capacity of up to 12 l/day
- Target air humidity value can be adjusted
- Automatic de-icing
- Child safety lock
- 24-hour timer
- Minimal noise thanks to piston compressor
- Smart app control

6 Delivery content

- Product
- Drainage hose
- Operating instructions

7 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



This appliance uses propane gas (R290) as a refrigerant. If propane leaks and comes into contact with fire, sparks or hot surfaces, harmful gases are produced and there is a risk of an explosion and/or fire.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



Read the operating instructions carefully before getting started.



Refer to the operating instructions, service handbook and other documentation for further information.



Service personnel must read the operating instructions and service manual carefully before starting work.

8 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

8.1 Read first!

- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must not play with this appliance.
- Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.

8.2 User requirements

- This appliance is intended for use by knowledgeable or trained users in shops, light industry and agricultural businesses, or for commercial use by laypersons.
- It is strongly recommended that the installation and maintenance be carried out by a qualified technician or service centre.

8.3 General

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

8.4 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

8.5 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Never switch the device on immediately after taking it from a cold into a warm environment. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.

8.6 Operation

- **WARNING! Install, operate and store the appliance in a room with a floor area of more than 4 m².**
- Unplug the mains plug before cleaning or maintaining the appliance, or when it is not in use.
- Never operate the appliance with wet hands. Ensure that no water splashes onto the appliance.
- Do not tilt or turn the appliance over.
- Do not disconnect the mains plug when the appliance is in use.
- Do not place any objects on the appliance.
- Do not climb or sit on the appliance.
- Do not insert fingers or other objects into the ventilation opening.
- Do not touch the air inlet or the aluminium fins of the appliance.
- Do not touch the surface of the evaporator directly with your hands, as this could cause injury.
- Do not use the appliance if it has fallen over, is damaged or shows signs of malfunction.
- Do not clean the appliance with chemicals.
- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to accelerate the defrosting process or to clean the appliance.
- The appliance must be stored in a room where there are no sources of ignition (e.g. open flames, a gas appliance or an electrical heater).
- The appliance must not be pierced or burned, even after use.
- Refrigerants must not contain any odour.
- Pipes must be protected against physical damage and must not be installed in an unventilated room if the room is smaller than 12 m².
- Keep the necessary ventilation openings clear of obstacles.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored in poor ambient conditions for extended periods or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

8.7 Power supply



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Never use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Always operate the appliance with the same voltage, frequency and power as indicated on the type plate.
- The appliance must be installed in accordance with national connection regulations.
- Do not use an extension cable or adapter plug.
- In case of damage, the power cord must be replaced by the manufacturer, its service personnel or a similarly qualified person to avoid hazards.
- The mains socket must be located near the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never disconnect the mains plug from the socket by pulling on the cable. Always pull it out of the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for a long time.
- For safety reasons, disconnect the mains plug from the mains socket during thunderstorms.
- Ensure the power cord is not pinched, kinked, damaged by sharp edges or exposed to mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the power cord, otherwise it may be damaged. A damaged power cord can cause a fatal electric shock.
- Do not touch the power cord if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker), and then carefully pull the mains plug out of the mains socket.
 - Never use the product if the power cord is damaged.
- A damaged power cord may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person to prevent any danger.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so could result in injury.
- Do not operate the appliance with a damaged plug or cable. If it does not work properly, contact a qualified electrician or service centre for inspection and repair. Never try to disassemble it yourself.

8.8 Propane



This appliance uses propane gas (R290) as a refrigerant. If propane leaks and comes into contact with fire, sparks or hot surfaces, harmful gases are produced and there is a risk of an explosion and/or fire.

- Ensure that you comply with national gas regulations.
- The appliance is only designed for use with R290 (propane gas) as a refrigerant.
- **THE REFRIGERANT CIRCUIT IS SEALED. MAINTENANCE MUST ONLY BE CARRIED OUT BY A QUALIFIED TECHNICIAN!**
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.
- Propane is combustible and heavier than air.
- It collects first in low areas, but can be circulated by the fans.
- If propane has escaped or a leak is suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the appliance is odourless. The absence of an odour does not mean that no gas has been released.

- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the room, ventilate the room, and contact the local fire department to inform them of a propane gas leak.
- Do not leave any persons in the room before the qualified service technician arrives and confirms that it is safe to return to the room.
- Do not use naked flames, cigarettes or other potential sources of ignition in the vicinity of the appliance.
- The components are designed for propane gas and are resistant to ignition and sparks. The components may only be replaced by identical spare parts.

8.9 Safety precautions for maintenance work

- Before starting work on equipment and systems containing flammable refrigerants, safety checks must be carried out to minimise the risk of ignition. For repairs to the refrigerating system, the following precautions must be conducted prior to commencing work on the system.

8.9.1 Maintenance personnel requirements

- Any person involved in work on or intervention in a refrigerant circuit should have a valid certificate issued by an industry-accredited assessment body attesting their competence in the safe handling of refrigerants in accordance with an industry-approved rating specification.
- Maintenance work must only be carried out in accordance with the recommendations of the appliance manufacturer. Maintenance and repair work requiring the assistance of other specialists must be carried out under the supervision of the person responsible for handling flammable refrigerants.
- All work tasks that affect safety may only be carried out by competent personnel who are qualified to perform maintenance and repair work. Examples of such tasks are:
 - Opening the cooling circuit,
 - Opening sealed components,
 - Opening ventilated enclosures.

8.9.2 Work procedures

- Work must be performed under controlled conditions to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

8.9.3 General work area

- All maintenance personnel and other persons working in the vicinity must be informed of the nature of the work that is to be carried out.
- Work in narrow spaces must be avoided.
- The space around the work area must be cordoned off.
- Make sure that the conditions within the work area have been made safe by checking for combustible material.

8.9.4 Checking for the presence of refrigerant

- Before and during the work process, the area must be checked with an appropriate refrigerant detector to ensure that the technician is aware of potentially flammable gases.
- Ensure that the leak detector used is suitable for use with flammable refrigerants (i.e. produces no sparks and is sufficiently sealed or intrinsically safe).

8.9.5 Access to a fire extinguisher

- If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment must be available.
- A dry powder or CO₂ fire extinguisher must be kept close to the work area.

8.9.6 No ignition sources

- No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition that may lead to the risk of fire or explosion.
- All possible ignition sources, including cigarettes, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repair or removal if there is a possibility of flammable refrigerant entering the surrounding area.
- Prior to work taking place, the area around the equipment must be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No smoking signs must be provided.

8.9.7 Ventilation

- Before opening the system or commencing work involving heat or warmth, ensure that the work area is in the open or adequately ventilated.
- Adequate ventilation must also be ensured during the work process.
- The ventilation mechanism should be able to safely disperse released refrigerant and preferably discharge it outdoors into the atmosphere.

8.9.8 Checks on the refrigeration system

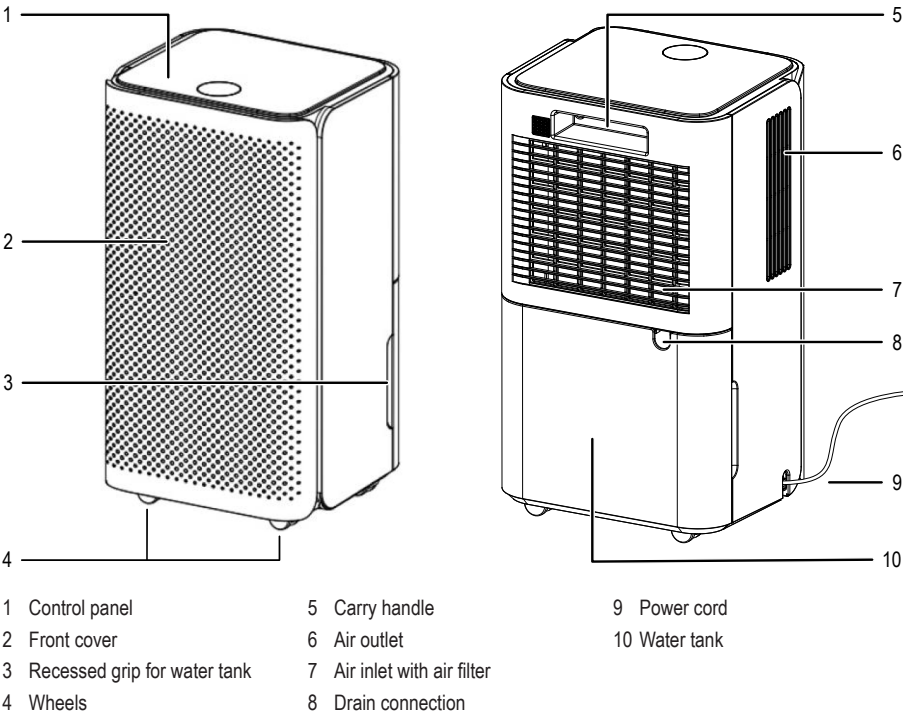
- Where electrical components are being changed, they must be fit for this purpose and have the correct specifications. Always follow the manufacturer's maintenance and service guidelines. If in doubt, contact the manufacturer's technical department for assistance.
- The following checks must be conducted on installations that use flammable refrigerants:
 - The capacity corresponds to the size of the room in which the refrigerant-containing parts are installed.
 - The ventilation systems and outlets are functioning properly and are not blocked.
 - If an indirect cooling circuit is used, the secondary circuit must be checked for the presence of refrigerant.
 - The labelling of the devices must still be visible and legible. Markings and signs that are illegible must be corrected.
 - Refrigeration pipes or components must be installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant-containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against corrosion.

8.9.9 Checks on electrical devices

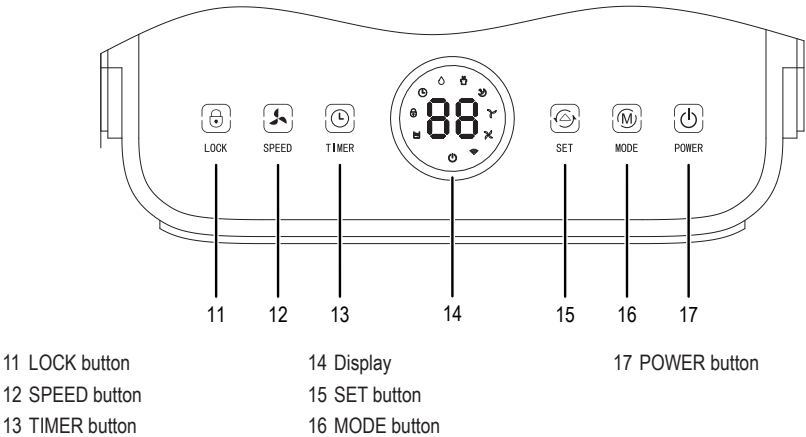
- Repair and maintenance to electrical components should include initial safety checks and component inspections.
- If a fault exists that could compromise safety, no electrical supply should be connected to the circuit until the fault has been properly rectified.
- If the fault cannot be rectified immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution should be used. This must be reported to the owner of the equipment so that all parties are informed.
- Initial safety checks should include:
 - The condensers should be discharged: This must be done in a safe way to avoid the possibility of sparks forming.
 - Do not expose live electrical components and cables while charging, servicing or cleaning the system.
 - The earth connection must be guaranteed at all times.

9 Product overview

9.1 Product



9.2 Control panel



10 Positioning



Risk of injury, explosion and fire.

Only place the appliance in rooms with a surface area of more than 4 m². Ensure that no flammable gases can escape in the location where the appliance is used.

Follow the steps below to position the appliance:

- Check the appliance for possible damage or scratches after unpacking.
- Only use the appliance in living spaces where the ambient temperature is at least 5 °C and no more than 35 °C.
- Place the appliance on a firm, level surface in a location with at least 30 cm of free space around the appliance to allow adequate air circulation.
- Do not operate the appliance near walls, curtains, or other objects that could block the air inlet or outlet.
- Keep the air inlet and outlet clear of obstacles. Adjust the air deflector so that it points upwards,
- If the appliance has been tilted or placed upside down during transport, place it upright for at least 24 hours before use.
- To ensure optimum efficiency, the appliance must be operated in an enclosed room.
- Keep all doors, windows and other access points to the room closed to ensure optimal energy efficiency.
- Never place the appliance in a location where it may be exposed to:
 - Heat sources (e.g., radiators, ovens, etc.)
 - Rain
 - Spilled liquids
 - Mechanical vibrations or impacts
 - Direct sunlight
 - Excessive dust

11 Operation

11.1 Switching the appliance on and off

To switch the appliance on or off:

1. Connect the appliance to a suitable wall outlet.
2. Press the POWER button (17) to switch on the appliance.
 - The appliance will switch on.
 - The LED indicator will light up.

Note:

After you switch the appliance on, it will automatically choose the previously selected operating mode.

3. Press the POWER button (17) again to switch off the appliance.
 - The LED display will turn off.
 - The compressor will switch off.
 - The fan will continue to run for 30 seconds and then turn off.

11.2 Selecting the operating mode

To select the operating mode, press the MODE button **(16)** until the desired operating mode is displayed.

You can choose from the following operating modes:

Operating mode	Display indicator	Description
Auto		If the humidity is more than 3% above the set value, the fan and the compressor will turn on. If the humidity drops more than 3% below the set value, the fan (with a delay of 30 seconds) and the compressor will switch off.
Continuous		In this mode, the appliance runs continuously regardless of the humidity. The fan output is adjustable. By default, the fan runs at high power.
Sleep		In sleep mode, the target humidity is set to 60%. After 10 seconds without any input, all indicators will switch off (except for the sleep mode, mains voltage and child safety indicators). If the humidity is less than or equal to 57%, the fan and the compressor will switch off. If the humidity is greater than or equal to 63%, the fan and the compressor will switch on. In sleep mode, the acoustic alarm is disabled when the water tank is full. Only the red display will light up.

Note:

- To enable sleep mode, you must keep the MODE button **(16)** pressed for longer.

11.3 Setting the target humidity

To set the target humidity value:

1. Press the SET button **(15)** until the desired humidity is displayed (30-80% in 5% increments).
2. Press the SET button **(15)** again until the desired duration is displayed (00 to 24 hours in 1 hour increments).

Note:

- The target humidity can only be set in "Auto" mode.
- The current humidity is indicated by the coloured light around the display (up to 45%: Blue, 45 to 65%: Green, More than 65%: Red).

11.4 Setting the timer

To set the timer, press the TIMER button **(13)**:

- If the timer is not yet enabled: The currently set duration will flash on the display **(14)**. Press the SET **(2)** button until the desired duration is displayed.
- If the timer is already enabled: The remaining duration will flash on the display **(14)**. To disable the timer, press the TIMER **(13)** button again.

11.5 Adjusting the fan power

To adjust the fan power, press the SPEED button (12).

Note:

- There are two settings: high and low. The enabled setting is shown on the display (14).
- The fan power can only be set in "Auto" mode.

11.6 Enabling/disabling the child lock

1. To enable the child lock, press and hold the LOCK button (11) for 3 seconds.
 - The child lock will be enabled and the buttons will be locked.
 - The corresponding symbol will appear on the display (14).
2. To disable the child lock, hold down the "LOCK" button (11) again for 3 seconds.

11.7 Controlling the appliance via the mobile app

Some functions of the appliance can be controlled via app. To set up the app:

1. Download the Smart Life app. The app is available for both iOS and Android™ devices.
2. Create a user account in the app. Follow the instructions in the app.
3. Enable Wi-Fi on your mobile device.
4. Place the appliance close to your router (within approx. 5 m).
5. Turn on the appliance (see section "11.1 Switching the appliance on and off" on page 31).
 - The Wi-Fi symbol will flash.
 - The appliance is now ready for pairing.

Note:

If no connection has been established after 3 minutes, pairing mode will be disabled and the Wi-Fi symbol will disappear. To re-enable pairing mode, hold down the TIMER (13) button for 5 seconds.

6. Connecting over Bluetooth:

Enable Bluetooth on your mobile device and open the Smart Life app.

- The device will automatically connect to the app.

Connecting over Wi-Fi:

Open the Smart Life app on your mobile device and select Add Device → Small Home Appliances → Dehumidifier. Follow the instructions in the app to connect to the "SmartLife-XXXX" network.

- The Wi-Fi symbol will stop flashing.
- The appliance is now connected to the app.

7. Follow the instructions in the app to control the appliance.

11.8 Emptying the water tank

The appliance removes moisture from the air and collects the condensate in its water tank. The water can be drained manually (when the water tank is full) or continuously.

11.8.1 Manually emptying the water tank

When the water tank is full, the "tank full" symbol will appear and an acoustic signal will sound. To empty the water tank:

1. Turn off the appliance (see section "11.1 Switching the appliance on and off" on page 31).
 2. Hold the water tank handle **(3)** and pull out the water tank **(10)**.
 3. Empty the water tank **(10)**.
 4. Use a damp cloth to clean the water tank **(10)** from the inside and outside. Do not use any aggressive cleaning agents, cleaning alcohol, or chemical or abrasive agents.
 5. Slide the water tank **(10)** back into the appliance.
- The "tank full" symbol will disappear and the appliance is now ready for use again.

Important:

Never remove the magnets and plastic lugs on the water tank. These are required for the automatic level detection.

11.8.2 Continuously draining water

For continuous operation or when you are away for a longer period of time, you can drain the water continuously:

1. Attach the supplied drainage hose to the drain connection **(8)** and insert the other end into a drain or a sufficiently large container.
 2. Make sure that:
 - The drainage hose is firmly connected to the drain connection **(8)**.
 - The water can flow out of the drainage hose undisturbed.
 - The end of the drainage hose is lower than the drain connection **(8)**.
- The drainage hose is now installed and the condensate will drain continuously.

12 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
The appliance is not working properly	The appliance is not connected to the mains	Connect the appliance to a functioning socket and switch it on
	The water tank is full or not properly inserted	Empty the water tank / install it properly
	The ambient temperature is not within the permissible range.	Observe the ambient conditions as described in section "17 Technical data" on page 38
Insufficient performance or excessive noise	The air filter is clogged	Clean the air filter, dry it completely and then reinsert it
	The air inlet/air outlet is blocked	Keep the air inlet and air outlet clear of obstacles
	The appliance is not positioned on a level surface	Place the appliance on a level surface
Error code E1	Faulty humidity sensor	Replace the sensor
Error code LO	The humidity is below 20%	Observe the ambient conditions as described in section "17 Technical data" on page 38
Error code CL	The ambient temperature is below 5 °C and the low temperature protection function was enabled	
Error code CH	The ambient temperature is above 38 °C and the heat protection function was enabled	

13 Cleaning and maintenance

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.

1. Turn off the appliance (see section "11.1 Switching the appliance on and off" on page 31).
2. Disconnect the appliance from the power outlet.
3. Clean the air filter (approximately every 2 weeks):
 - Hold the water tank handle (3) and pull out the water tank (10).
 - Pull the air filter downwards and remove it from the appliance.
 - Clean the air filter with a vacuum cleaner.
 - For persistent stains, you can also wash the air filter with water and a mild cleaning agent. In this case, the air filter must be thoroughly dried after cleaning.
4. Reinsert the air filter.

Important:

- Never operate the appliance without an air filter! Otherwise, dust and dirt can penetrate and damage the appliance.

5. Clean the housing with a dry, lint-free cloth.

14 Storage

If the appliance is not used for a longer period of time (more than a few weeks), it must be stored properly:

1. Turn off the appliance (see section "11.1 Switching the appliance on and off" on page 31).
2. Disconnect the appliance from the power outlet.
3. Remove any remaining water from the water tank (5).
4. Leave the appliance to cool down completely. To do this, place it in a dry, well ventilated area for several days or let the fan run for a few hours.
5. Clean the filter and leave it to dry completely. Do not place the appliance in direct sunlight.
6. Put the filter back into the appliance.
7. Wind up the power cord.
8. Store the appliance in a dry, well ventilated room with no corrosive gases.

15 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

16 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

17 Technical data

17.1 Power supply

Input voltage / current..... 220 – 240 V/AC, 50 Hz

Power consumption..... max. 200 W

17.2 Wireless module

Transmission range 2.400 – 2.4835 MHz

Transmission power..... ≤20 dBm

Range..... 3 m

17.3 Ambient conditions

Operating temperature +5 to +35 °C

Operating humidity 30 – 80 % RH

Storage temperature..... 0 to +40 °C

Storage humidity..... 0 – 85 % RH

17.4 Miscellaneous

Noise level max. 38 dB(A)

Water tank volume..... 2 l

Coolant quantity..... 50 g R290

Recommended room size..... 15 – 20 m²

Dehumidifying capacity..... 6.5 l/d (at 27 °C and 60 % RH)
12 l/d (at 30 °C and 80 % RH)

Dimensions..... 258 x 233 x 455 (L x W x H)

Monitor weight approx. 10 kg.

1 Table des matières

F

2	Introduction	41
3	Téléchargement du mode d'emploi	41
4	Utilisation conforme	41
5	Caractéristiques et fonctions	41
6	Contenu de l'emballage	42
7	Explication des symboles	42
8	Consignes de sécurité	43
	8.1 A lire avant de commencer	43
	8.2 Exigences envers l'utilisateur	43
	8.3 Généralités	43
	8.4 Utilisation	43
	8.5 Cadre de fonctionnement	43
	8.6 Fonctionnement	44
	8.7 Alimentation	44
	8.8 Gaz propane	45
	8.9 Consignes de sécurité lors des travaux d'entretien	46
9	Aperçu du produit	48
	9.1 Produit	48
	9.2 Unité de commande	48
10	Mise en place	49
11	Utilisation	49
	11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil	49
	11.2 Choisir le mode de fonctionnement	50
	11.3 Réglage de la valeur de l'humidité de l'air	50
	11.4 Réglage du minuteur	51
	11.5 Réglage de la puissance de ventilation	51
	11.6 Activer ou désactiver la sécurité enfant	51
	11.7 Commande de l'appareil via l'application	51
	11.8 Vider le bac collecteur d'eau	52
12	Dépannage	53
13	Nettoyage et entretien	54
14	Entreposage	54

15 Élimination des déchets 55

16 Déclaration de conformité (DOC) 55

17 Données techniques 56

 17.1 Alimentation 56

 17.2 Module sans fil 56

 17.3 Conditions ambiantes 56

 17.4 Autres 56

2 Introduction

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : technique@conrad-france.fr

Suisse : www.conrad.ch

3 Téléchargement du mode d'emploi



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les nouvelles/actuelles versions, le cas échéant). Suivez les instructions figurant sur la page internet.

4 Utilisation conforme

Le déshumidificateur intelligent est utilisé pour réduire le taux d'humidité de l'air. La réduction de l'humidité permet de protéger les bâtiments et les intérieurs contre les effets néfastes liés à une humidité trop élevée.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner par le mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

5 Caractéristiques et fonctions

- Pour des pièces jusqu'à 20 m²
- Capacité d'extraction de jusqu'à 12 l/jour
- Valeur d'humidité réglable
- Dégivrage automatique
- Sécurité enfant
- Minuterie 24 h
- Faible niveau de bruit grâce au compresseur à piston
- Commande intelligente via l'application

6 Contenu de l'emballage

- Produit
- Tuyau d'écoulement
- Mode d'emploi

7 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Cet appareil utilise du propane (R290) comme réfrigérant. Lorsque le gaz propane s'échappe et entre en contact avec du feu, des étincelles ou des surfaces chaudes, des gaz nocifs sont émis et il existe un risque d'explosion et d'incendie.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.



L'appareil ne peut être utilisé que dans des locaux secs et fermés. Il ne doit pas être mouillé ni prendre l'humidité.



Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil.



Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi, au manuel d'entretien et autres ressources similaires.



Le personnel d'entretien doit lire attentivement le mode d'emploi et le manuel d'entretien avant la mise en service.

8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

8.1 A lire avant de commencer

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant une expérience et des connaissances réduites, seulement si elles sont surveillées ou si elles ont reçu des consignes concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles ont compris les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

8.2 Exigences envers l'utilisateur

- Cet appareil est conçu pour être utilisé dans les magasins, l'industrie légère et les exploitations agricoles par des utilisateurs expérimentés ou formés. Il est destiné au grand public pour une utilisation commerciale.
- Il est fortement recommandé que l'installation et l'entretien soient effectués par un technicien qualifié ou par un service technique.

8.3 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

8.4 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

8.5 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une forte humidité et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le chargeur ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.

8.6 Fonctionnement

- **ATTENTION ! Installez, utilisez et stockez l'appareil dans une pièce d'une superficie supérieure à 4 m².**
- Débranchez l'appareil lorsque vous le nettoyez, l'entretenez et lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées. Veillez à ce que l'appareil soit protégé contre les projections d'eau.
- N'inclinez pas l'appareil et ne le retournez pas.
- Ne débranchez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne placez aucun objet sur l'appareil.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.
- N'insérez pas les doigts ni tout autre objet dans la sortie d'air.
- Ne touchez pas l'entrée d'air ni les ailettes en aluminium de l'appareil.
- Ne touchez pas directement la surface de l'évaporateur avec la main, sinon vous pourriez vous blesser.
- Ne mettez pas l'appareil en service s'il est tombé ou endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou le nettoyage.
- L'appareil doit être rangé dans une pièce où aucune source d'inflammation ne fonctionne en permanence (par ex. flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).
- L'appareil ne doit pas être percé ni brûlé, même après utilisation.
- Veuillez noter que le réfrigérant ne doit pas présenter d'odeur.
- Les tuyaux doivent être protégés contre les dommages physiques et ne doivent pas être installés dans un local non ventilé si celui-ci est inférieur à 12 m².
- Gardez les ouvertures de ventilation libres de tout obstacle.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veillez **IMPÉRATIVEMENT** à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

8.7 Alimentation



Ne modifiez ni ne réparez aucun composant de l'alimentation électrique, y compris la fiche secteur, le cordon d'alimentation et les blocs d'alimentation. N'utilisez pas de composant endommagé. Danger de mort par électrocution !

- Utilisez toujours l'appareil avec une source électrique disposant d'une tension, fréquence et puissance identiques à celles indiquées sur la plaque signalétique.
- L'appareil doit être installé conformément à la réglementation nationale en matière de raccordement électrique.
- N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur.
- En cas de dommages, le cordon d'alimentation doit être remplacé par le fabricant, son personnel de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout risque.

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- La fiche secteur ne doit jamais être branchée ou débranchée sur la prise secteur avec des mains humides.
- Ne tirez jamais le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise secteur. Débranchez-le de la prise de courant en prenant toujours les prises de préhension prévues à cet effet.
- Débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de secteur de la prise de courant lors d'un orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ou exposé à d'autres contraintes mécaniques.
- Évitez de soumettre le câble d'alimentation à des contraintes thermiques excessives dues à une chaleur ou un froid extrême.
- N'y apportez aucune modification. Dans le cas contraire, celui-ci peut s'en trouver endommagé. Un câble d'alimentation endommagé peut entraîner une électrocution mortelle.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas.
 - Mettez premièrement la prise électrique correspondante hors tension (par le biais du disjoncteur correspondant par ex.), retirez ensuite avec précaution la fiche d'alimentation de la prise électrique.
 - Ne mettez en aucun cas le produit en service avec un câble d'alimentation endommagé.
- Afin d'éviter tout danger, un cordon d'alimentation endommagé doit seulement être remplacé par le fabricant, un atelier habilité par celui-ci ou un atelier homologué ou une personne qualifiée.
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, piqûres et arêtes vives.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. En cas de non-respect de ces avertissements, il existe un risque de blessures.
- N'utilisez pas l'appareil avec une fiche ou un câble endommagé. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, contactez un électricien qualifié ou un service après-vente pour effectuer des contrôles et des réparations. N'essayez jamais de le démonter vous-même.

8.8 Gaz propane



Cet appareil utilise du propane (R290) comme réfrigérant. Lorsque le gaz propane s'échappe et entre en contact avec du feu, des étincelles ou des surfaces chaudes, des gaz nocifs sont émis et il existe un risque d'explosion et d'incendie.

- Respectez les réglementations nationales relatives au gaz.
- L'appareil est conçu uniquement pour être utilisé avec le réfrigérant R290 (propane).
- **LE CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT EST ÉTANCHE. LA MAINTENANCE DOIT UNIQUEMENT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ !**
- Ne laissez pas le réfrigérant s'échapper dans l'atmosphère.
- Le propane est inflammable et plus lourd que l'air.
- Il s'accumule d'abord dans les zones basses, mais peut être brassé par les ventilateurs.
- En cas de fuite de gaz propane ou de fuite suspectée, ne laissez pas un personnel non formé tenter d'en trouver la cause.
- Le gaz propane utilisé dans l'appareil est inodore. L'absence d'odeur ne signifie pas qu'il n'y a pas de fuite de gaz.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes de la pièce, aérez et contactez les pompiers.
- Ne laissez personne retourner dans la pièce avant que le technicien qualifié ne confirme qu'il est possible de retourner dans la pièce sans danger.
- N'utilisez pas de flammes nues, de cigarettes ou d'autres sources d'inflammation à proximité de l'appareil.

- Les composants de l'appareil sont conçus pour être utilisés avec le gaz propane et sont résistants à l'inflammation et aux étincelles. Les composants de l'appareil ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques.

8.9 Consignes de sécurité lors des travaux d'entretien

- Avant de commencer à travailler sur des appareils et des installations contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour réduire au minimum le risque d'incendie. Lors des réparations sur le circuit réfrigérant, les précautions suivantes doivent être prises avant de commencer à travailler.

8.9.1 Exigences pour le personnel de maintenance

- Toute personne qui travaille sur un circuit de réfrigérant doit être titulaire d'un certificat valide délivré par un organisme agréé par l'industrie, qui certifie sa compétence pour manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une évaluation reconnue par l'industrie.
- Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que conformément aux recommandations du fabricant de l'appareil. Les travaux d'entretien et de réparation nécessitant l'aide d'autres professionnels doivent être effectués sous la surveillance de la personne responsable de la manipulation des réfrigérants inflammables.
- Toutes les opérations ayant une incidence sur la sécurité doivent être effectuées uniquement par des personnes compétentes possédant les qualifications requises pour les travaux d'entretien, de maintenance et de réparation. Voici quelques exemples de ces opérations :
 - l'ouverture du circuit réfrigérant,
 - l'ouverture de composants scellés,
 - l'ouverture de boîtiers ventilés.

8.9.2 Procédure de travail

- Les travaux doivent être effectués dans des conditions contrôlées afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant le travail.

8.9.3 Zone de travail générale

- Tout le personnel de maintenance et toute autre personne travaillant à proximité doit être informée de la nature des travaux à effectuer.
- Ne travaillez pas dans des espaces confinés.
- La zone autour de la zone de travail doit être fermée.
- Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été respectées en contrôlant les matériaux inflammables.

8.9.4 Contrôle de la présence de réfrigérant

- La zone doit être vérifiée avant et pendant le travail à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié pour s'assurer que le technicien ait conscience des gaz potentiellement inflammables.
- Assurez-vous que le détecteur de fuites est adapté à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est suffisamment étanche et présente une sécurité intrinsèque.

8.9.5 Présence d'un extincteur

- En cas de travail combiné à la chaleur sur l'équipement de réfrigérant ou les pièces associées, un extincteur approprié doit être à portée de main.
- Un extincteur à poudre sèche ou CO2 doit être prévu à proximité de la zone de travail.

8.9.6 Aucune source d'inflammation

- Toute personne qui effectue des travaux en liaison avec le système de réfrigérant et qui travaille également sur des conduites contenant ou ayant contenu du réfrigérant inflammable ne peut avoir recours à des sources d'inflammation susceptibles de provoquer un incendie ou une explosion.
- Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris les cigarettes, doivent être suffisamment éloignées de l'emplacement d'installation, de réparation ou de montage/démontage, si, au cours de ces travaux, il est possible que du réfrigérant inflammable puisse pénétrer dans la zone environnante.

- Avant de commencer le travail et pendant le travail, la zone autour de l'installation doit être surveillée afin de s'assurer qu'il n'y a pas de danger d'incendie ou de risque d'inflammation. Des panneaux d'interdiction de fumer doivent être installés.

8.9.7 Aération

- Avant d'ouvrir le système ou de commencer à travailler en association avec de la chaleur, assurez-vous que la zone de travail se trouve à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
- Une certaine ventilation doit également être assurée pendant l'exécution du travail.
- La ventilation doit évacuer le réfrigérant libéré en toute sécurité et le transférer de préférence vers l'extérieur dans l'atmosphère.

8.9.8 Contrôles sur le système de réfrigérant

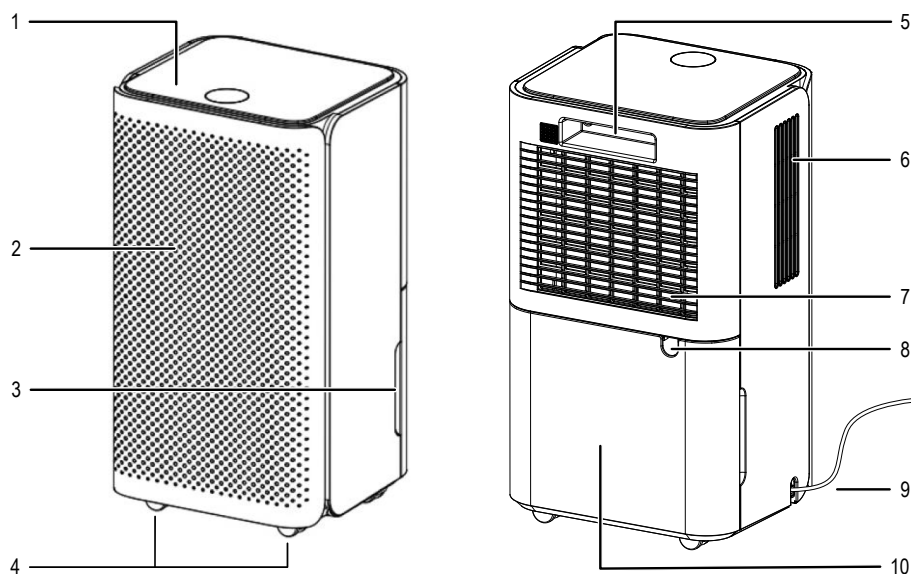
- En cas de remplacement de composants électriques, vous devez présenter les qualifications requises pour être apte à le faire. Respectez toujours les consignes d'entretien et de maintenance du fabricant. En cas de doute, demandez conseil au service technique du fabricant.
- Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des réfrigérants inflammables :
 - La capacité de remplissage correspond à la taille de la pièce dans laquelle les composants contenant du réfrigérant sont installés ;
 - Les systèmes et sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ;
 - En cas d'utilisation d'un circuit de réfrigérant indirect, vérifier la présence de réfrigérant dans le circuit secondaire ;
 - Le marquage des appareils doit être visible et lisible. Les marquages et les panneaux qui ne sont pas lisibles doivent être corrigés ;
 - Les conduites de réfrigérant ou les composants contenant du réfrigérant doivent être installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une substance susceptible de provoquer la corrosion des composants contenant du réfrigérant, sauf si les composants en question sont fabriqués à partir de matériaux qui présentent une sécurité intrinsèque et ne sont pas corrodables ou qui sont protégés de manière adéquate contre la corrosion.

8.9.9 Contrôles sur les appareils électriques

- Pour la préparation des travaux de réparation et d'entretien sur les composants électriques, il est nécessaire de procéder à des contrôles de sécurité et à des inspections initiales des composants.
- En cas de défaut susceptible de compromettre la sécurité, l'alimentation électrique ne doit pas être mise sous tension tant que le défaut n'a pas été correctement corrigé.
- S'il n'est pas possible de corriger immédiatement le défaut et que le fonctionnement doit être poursuivi, une solution de transition adéquate doit être trouvée. Celle-ci doit être communiquée au propriétaire des équipements afin que tous les intéressés en soient informés.
- Les contrôles de sécurité initiaux comprennent :
 - Les condensateurs doivent être déchargés : Cela doit être fait de manière sûre afin d'éviter la formation d'étincelles.
 - Pendant la charge, l'entretien ou le nettoyage du système, ne pas laisser de composants et de câbles électriques sous tension exposés.
 - La mise à la terre doit être garantie en permanence.

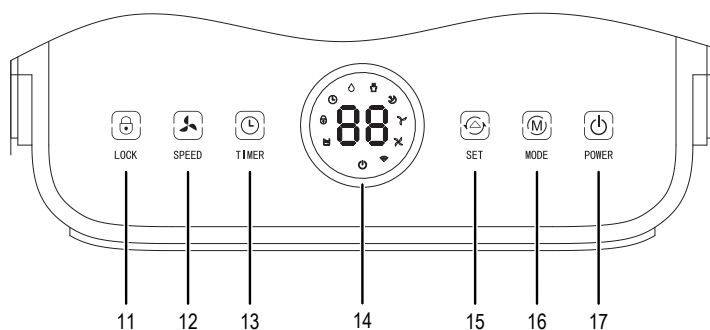
9 Aperçu du produit

9.1 Produit



- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 Unité de commande | 5 Poignée de transport | 9 Cordon d'alimentation |
| 2 Cache avant | 6 Bouche de ventilation | 10 Réservoir d'eau |
| 3 Poignée de réservoir à eau | 7 Entrée d'air avec filtre à air | |
| 4 Roues | 8 Raccord de vidange | |

9.2 Unité de commande



- | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 11 Touche LOCK | 14 Écran | 17 Touche POWER |
| 12 Touche SPEED | 15 Touche SET | |
| 13 Touche TIMER | 16 Touche MODE | |

10 Mise en place



Risque de blessures, d'explosion et d'incendie.

Placez l'appareil uniquement dans des pièces de plus de 4 m² de superficie. Assurez-vous qu'aucun gaz inflammable ne peut s'échapper sur le lieu d'utilisation.

Respectez les consignes suivantes pour l'installation de l'appareil :

- Après le déballage, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé ou rayé.
- N'utilisez l'appareil que dans des locaux d'habitation où la température ambiante est comprise entre 5 et 35 °C.
- Placez l'appareil sur une surface plane et stable avec au moins 30 cm d'espace libre autour de l'appareil pour que l'air puisse bien circuler.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de murs, de rideaux ou d'autres objets susceptibles de bloquer l'entrée ou la sortie d'air.
- N'obstruez pas l'entrée et la sortie d'air. Réglez le déflecteur de vent de manière à ce qu'il soit orienté vers le haut.
- Si l'appareil a été incliné sur le côté ou posé à l'envers pendant le transport, placez-le à la verticale pendant au moins 24 heures avant utilisation.
- Pour un rendement optimal, l'appareil doit être utilisé dans un local fermé.
- Pour une meilleure efficacité énergétique, gardez toutes les portes, fenêtres et autres accès à la pièce fermés.
- Ne placez jamais l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé aux influences suivantes :
 - Sources de chaleur telles que radiateurs, fours, etc.
 - Déversement de liquides
 - Lumière directe du soleil
 - Pluie
 - Vibrations ou chocs mécaniques
 - Poussière excessive

11 Utilisation

11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil

Pour allumer ou éteindre l'appareil :

1. Branchez l'appareil à une prise électrique adaptée.
2. Appuyez sur la touche **POWER (17)** afin d'allumer l'appareil.
 - L'appareil se met en marche.
 - L'affichage LED s'allume.

Remarque :

Après la mise en marche, l'appareil fonctionne dans le dernier mode de fonctionnement réglé.

3. Réappuyez sur la touche **POWER (17)** afin d'allumer l'appareil.
 - L'affichage LED s'éteint.
 - Le compresseur s'arrête.
 - Le ventilateur continue à fonctionner pendant 30 secondes puis s'arrête.

11.2 Choisir le mode de fonctionnement

Pour sélectionner le mode de fonctionnement, appuyez sur la touche MODE (16) jusqu'à ce que le mode de fonctionnement souhaité s'affiche à l'écran.

Les modes de fonctionnement suivants sont disponibles :

Mode de fonctionnement	Affichage sur l'écran	Description
Auto		Si l'humidité est supérieure à la valeur réglée de + 3 %, le ventilateur et le compresseur s'allument. Si l'humidité chute en dessous de la valeur réglée de - 3 %, le ventilateur s'arrête (avec un délai de 30 secondes) et le compresseur aussi.
Continu		Dans ce mode de fonctionnement, l'appareil fonctionne en continu, indépendamment de l'humidité de l'air. La puissance de ventilation est réglable. Le ventilateur fonctionne par défaut avec une puissance élevée.
Sleep		En mode veille, la valeur de l'humidité est réglée sur 60 %. Au bout de 10 secondes sans appui sur une touche, tous les indicateurs s'éteignent (à l'exception des indicateurs du mode veille, de la tension secteur et de la sécurité enfant). Si l'humidité est inférieure ou égale à 57 %, le ventilateur et le compresseur s'éteignent. Si l'humidité est supérieure ou égale à 63 %, le ventilateur et le compresseur s'allument. En mode veille, l'alarme sonore est désactivée lorsque le réservoir d'eau est plein. Seul le voyant rouge s'allume.

Remarque :

- Pour activer le MODE veille, vous devez maintenir la touche MODE (16) enfoncée plus longtemps.

11.3 Réglage de la valeur de l'humidité de l'air

Pour régler la valeur de l'humidité :

1. Appuyez sur la touche SET (15) jusqu'à ce que le taux d'humidité souhaité s'affiche (30 à 80 % par incréments de 5 %).
2. Réappuyez sur la touche SET (15) jusqu'à ce que la durée souhaitée s'affiche (de 00 à 24 heures par incréments de 1 heure).

Remarque :

- La valeur de l'humidité ne peut être réglée que dans le mode auto.
- L'humidité actuelle est représentée par l'éclairage coloré de la bande d'affichage (jusqu'à 45 % : bleu, 45 à 65 % : vert, à partir de 65 % : rouge).

11.4 Réglage du minuteur

Pour régler le minuteur, appuyez sur la touche TIMER (13):

- Si le minuteur n'est pas encore activé : La durée actuellement réglée clignote à l'écran (14). Appuyez sur la touche SET (15) jusqu'à ce que la durée souhaitée s'affiche.
- Si le minuteur est déjà activé : La durée restante clignote à l'écran (14). Pour désactiver le minuteur, réappuyez sur la touche TIMER.

11.5 Réglage de la puissance de ventilation

Appuyez sur la touche SPEED (12) pour régler la puissance de ventilation.

Remarque :

- Il existe deux niveaux : haut et bas. Le niveau activé est indiqué à l'écran (14).
- La puissance du ventilateur ne peut être réglée que dans le mode auto.

11.6 Activer ou désactiver la sécurité enfant

1. Pour activer la sécurité enfant, maintenez la touche LOCK (11) enfoncée pendant 3 secondes.
 - La sécurité enfant est activée, les touches sont verrouillées.
 - Le symbole correspondant s'affiche à l'écran (14).
2. Pour désactiver la sécurité enfant, maintenez à nouveau la touche LOCK (11) enfoncée pendant 3 secondes.

11.7 Commande de l'appareil via l'application

Certaines fonctions de l'appareil peuvent être commandées via l'application. Pour utiliser l'application :

1. Téléchargez l'application Smart Life. Celle-ci est disponible sur iOS et Android™.
2. Dans l'application, créez un compte utilisateur. Suivez les consignes indiquées dans l'application.
3. Activez le Wifi sur votre appareil portable.
4. Placez l'appareil à proximité de votre routeur (à moins de 5 m env.).
5. Mettez l'appareil en marche (voir rubrique «11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil» à la page 49).
 - Le voyant Wifi clignote.
 - L'appareil est prêt pour le couplage.

Remarque :

Si aucune connexion n'a été établie au bout de 3 minutes, le mode de couplage s'arrête et le voyant Wifi s'éteint. Pour réactiver le mode de couplage, maintenez la touche TIMER (13) enfoncée pendant 5 secondes.

6. Connexion via Bluetooth :

Activez le Bluetooth sur votre appareil portable et ouvrez l'application Smart Life.

→ L'appareil se connecte automatiquement à l'application.

Connexion via Wifi :

Ouvrez l'application Smart Life sur votre appareil portable et sélectionnez « Add Device » → « Small Home Appliances » → « Dehumidifier ». Suivez les consignes de l'application pour vous connecter au réseau « SmartLife-XXXX ».

→ Le voyant Wifi s'allume en continu.

→ L'appareil est connecté à l'application.

7. Suivez les consignes de l'application pour commander l'appareil.

11.8 Vider le bac collecteur d'eau

L'appareil élimine l'humidité de l'air et collecte l'eau de condensation dans son réservoir d'eau. L'eau peut être purgée manuellement (toujours lorsque le réservoir d'eau est plein) ou en continu.

11.8.1 Vider le réservoir d'eau manuellement

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le voyant « réservoir plein » s'allume et un signal sonore retentit. Pour vider le réservoir d'eau :

1. Éteignez l'appareil (voir rubrique « 11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil » à la page 49).
2. Saisissez la poignée du réservoir d'eau **(3)** et retirez le réservoir d'eau **(10)**.
3. Videz le réservoir d'eau **(10)**.
4. Nettoyez le réservoir d'eau **(10)** à l'intérieur et à l'extérieur. Utilisez un chiffon humide pour ce faire. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres produits chimiques ou abrasifs.
5. Poussez à nouveau le réservoir d'eau **(10)** dans l'appareil.

→ Le voyant « réservoir plein » s'éteint et l'appareil est de nouveau prêt à l'emploi.

Remarque importante :

Ne retirez en aucun cas les aimants et les ergots en plastique du réservoir d'eau. Ces derniers sont nécessaires pour la détection automatique du niveau de remplissage.

11.8.2 Vidanger l'eau en continu

Pour un fonctionnement continu ou en cas d'absence prolongée, vous pouvez vidanger l'eau en continu :

1. Fixez le flexible de vidange fourni sur le raccord de vidange **(8)** et orientez l'autre extrémité vers une évacuation d'eau ou un récipient de taille suffisante.
2. Assurez-vous que :
 - le flexible de vidange est bien raccordé au raccord de vidange **(8)**.
 - l'eau peut s'écouler sans interruption du tuyau de vidange.
 - l'extrémité du tuyau de vidange est située à un niveau plus bas que celui du raccord de vidange **(8)**.

→ Le flexible de vidange est monté et l'eau de condensation est évacuée en continu.

12 Dépannage

Erreur	Raison	Solution
L'appareil ne fonctionne pas correctement	Appareil non connecté au réseau électrique	Brancher l'appareil sur une prise de courant qui fonctionne et le mettre en marche
	Réservoir d'eau plein ou mal installé	Vider le réservoir d'eau / l'insérer correctement
	Température ambiante hors de la plage admissible	Respecter les conditions environnementales indiquées dans la rubrique « 17 Données techniques » à la page 56
Puissance insuffisante ou bruit élevé	Filtre à air bouché	Nettoyer le filtre à air, le sécher complètement et le remettre en place
	Entrée / sortie d'air bloquée	Dégager l'entrée et la sortie d'air
	L'appareil n'est pas placé sur un sol plat	Placer l'appareil sur un sol plat
Code d'erreur E1	Capteur d'humidité défectueux	Remplacer le capteur
Code d'erreur LO	Humidité de l'air inférieure à 20%	Respecter les conditions environnementales indiquées dans la rubrique « 17 Données techniques » à la page 56
Code d'erreur CL	Température ambiante inférieure à 5 °C, protection contre les basses températures activée	
Code d'erreur CH	Température ambiante supérieure à 38 °C, protection contre la chaleur activée	

13 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Éteignez l'appareil (voir rubrique «11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil» à la page 49).
2. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
3. Nettoyez le filtre à air (env. toutes les 2 semaines) :
 - Saisissez la poignée du réservoir d'eau (3) et retirez le réservoir d'eau (10).
 - Sortez le filtre en le tirant vers le bas.
 - Nettoyez le filtre à air à l'aide d'un aspirateur.
 - En cas de salissures tenaces, vous pouvez également laver le filtre à air avec de l'eau et un détergent doux. Le filtre à air doit ensuite être complètement séché.
4. Remettez le filtre à air en place.

Remarque importante :

- N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air. Dans le cas contraire, de la poussière et des impuretés peuvent pénétrer dans l'appareil et l'endommager.

5. Nettoyez le boîtier avec un chiffon sec non pelucheux.

14 Entreposage

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes (plus de quelques semaines), il doit être rangé correctement :

1. Éteignez l'appareil (voir rubrique «11.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil» à la page 49).
2. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
3. Retirez toute l'eau restante du réservoir d'eau (5).
4. Laissez l'appareil sécher entièrement. Pour ce faire, placez-le dans un endroit sec et bien ventilé pendant plusieurs jours ou laissez le ventilateur fonctionner pendant quelques heures.
5. Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement. Pour ce faire, ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
6. Remettez le filtre dans l'appareil.
7. Enroulez le cordon d'alimentation.
8. Rangez l'appareil à la verticale dans une pièce intérieure sèche et bien ventilée, dans laquelle aucun gaz corrosif ne peut être présent.

15 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut. Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

16 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :
www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

17 Données techniques

17.1 Alimentation

Tension/courant d'entrée 220 – 240 V/AC, 50 Hz

Puissance absorbée max. 200 W

17.2 Module sans fil

Fréquence de transmission 2.400 – 2.4835 MHz

Puissance d'émission ≤20 dBm

Portée 3 m

17.3 Conditions ambiantes

Température de service +5 à +35 °C

Humidité de fonctionnement 30 – 80 % HR

Température de stockage 0 à +40 °C

Humidité de stockage 0 – 85 % HR

17.4 Autres

Bruit max. 38 dB(A)

Capacité du réservoir d'eau 2 l

Quantité de réfrigérant 50 g R290

Superficie recommandée

de la pièce 15 à 20 m²

Puissance

de déshumidification 6,5 l/j (à 27 °C et 60 % HR)

12 l/j (à 30 °C et 80 % HR)

Dimensions 258 x 233 x 455 (L x l x H)

Poids env. 10 kg

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	59
3	Gebruiksaanwijzingen downloaden	59
4	Bedoeld gebruik	59
5	Eigenschappen en functies	59
6	Leveringsomvang	60
7	Verklaring van symbolen	60
8	Veiligheidsinstructies	61
	8.1 Eerst lezen!	61
	8.2 Vereisten voor de gebruiker	61
	8.3 Algemeen	61
	8.4 Algemeen gebruik	61
	8.5 Gebruiksomgeving	61
	8.6 Gebruik	62
	8.7 Stroomvoorziening	62
	8.8 Propaangas	63
	8.9 Veiligheidsmaatregelen voor onderhoudswerkzaamheden	64
9	Productoverzicht	66
	9.1 Product	66
	9.2 Bedieningseenheid	66
10	Opstelling	67
11	Bediening	67
	11.1 Het apparaat aan- en uitzetten	67
	11.2 Selecteren van een modus	68
	11.3 Instelwaarde voor de luchtvochtigheid instellen	68
	11.4 Timer instellen	68
	11.5 Ventilator instellen	69
	11.6 Ouderlijk toezicht activeren of deactiveren	69
	11.7 Apparaat via de app besturen	69
	11.8 Het waterreservoir legen	70
12	Problemen oplossen	71
13	Reiniging en onderhoud	72
14	Opslag	72

15	Verwijdering	73
16	Conformiteitsverklaring (DOC).....	73
17	Technische gegevens	74
17.1	Stroomvoorziening.....	74
17.2	Draadloze module.....	74
17.3	Omgevingsomstandigheden	74
17.4	Overige	74

2 Inleiding

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

3 Gebruiksaanwijzingen downloaden



Open de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Bedoeld gebruik

Deze slimme luchtontvochtiger wordt gebruikt om overmatige vochtigheid aan de lucht te onttrekken. De daaruit resulterende vermindering van de relatieve luchtvochtigheid beschermt gebouwen en hun interieur tegen de schadelijke effecten van een te hoge luchtvochtigheid.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet te allen tijde worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

5 Eigenschappen en functies

- Voor ruimtes tot 20 m²
- Ontvochtigingsvermogen tot 12 L/dag
- Instelpunt voor luchtvochtigheid instelbaar
- Automatische ontdooiing
- Kinderslot
- 24-uurs timer
- Geringe geluidsontwikkeling door zuigercompressor
- Slimme appbesturing

6 Leveringsomvang

- Product
- Afvoerslang
- Gebruiksaanwijzing

7 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Dit apparaat gebruikt propaangas (R290) als koudemiddel. Als er propaangas ontsnapt en in contact komt met vuur, vonken of hete oppervlakken, worden er schadelijke gassen geproduceerd en is er kans op explosie en brand.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.



Het product mag alleen binnenshuis in droge, gesloten ruimtes worden gebruikt. Het mag niet vochtig of nat worden.



Lees de gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname aandachtig door.



Zie de gebruiksaanwijzing, het onderhoudshandboek en dergelijke voor meer informatie.



Het servicepersoneel moet de gebruiksaanwijzing en het onderhoudshandboek zorgvuldig lezen voordat u het product in gebruik neemt.

8 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

8.1 Eerst lezen!

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan kennis en ervaring, wanneer zij onder toezicht staan of wanneer zij zijn onderwezen over het gebruik van het apparaat en zij de hieraan verbonden gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen met dit apparaat niet spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

8.2 Vereisten voor de gebruiker

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door bevoegde of getrainde gebruikers in winkels, lichte industrie en boerderijen of voor commercieel gebruik door niet-professionals.
- Het wordt sterk aanbevolen om de installatie en het onderhoud te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus of een servicecentrum.

8.3 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

8.4 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

8.5 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en natigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen, voordat u het in gebruik neemt.

8.6 Gebruik

- **OPGELET! Installeer, gebruik en bewaar het apparaat in een ruimte met een vloeroppervlak van meer dan 4 m².**
- Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat reinigt of onderhoudt, of wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het product niet met natte handen. Let erop dat er geen water op het apparaat terecht komt.
- Kantel of draai het apparaat niet om.
- Trek altijd de stekker eruit als het apparaat niet onder toezicht is.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Klim niet op het apparaat en ga er niet op zitten.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in het apparaat.
- Raak de luchtinlaat of de aluminium vinnen van het apparaat niet aan.
- Raak het oppervlak van de verdamper niet rechtstreeks met uw handen aan, anders kunt u uzelf verwonden.
- Gebruik het apparaat niet als het is omgevallen, beschadigd is of tekenen van defecten vertoont.
- Reinig het apparaat niet met chemicaliën.
- Gebruik geen andere middelen dan de door de fabrikant aanbevolen middelen om het ontدooiproces te versnellen of voor reiniging.
- Het apparaat moet worden opgeborgen in een ruimte waar geen ontstekingsbronnen constant in werking zijn (bijv. open vuur, een werkend gastoestel of een werkend elektrisch verwarmingselement).
- Het apparaat mag niet doorboord of verbrand worden, ook niet na gebruik.
- Houd er rekening mee dat koudemiddelen geen geur mogen bevatten.
- Leidingen moeten worden beschermd tegen fysieke schade en mogen niet worden geïnstalleerd in een ongeventileerde ruimte als deze kleiner is dan 12 m².
- Houd de vereiste ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

8.7 Stroomvoorziening



Verander of repareer geen componenten van de stroomvoorziening, inclusief netstekker, netsnoer etc. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Levensgevaar door een elektrische schok!

- Gebruik het apparaat altijd op een stroombron met dezelfde spanning, frequentie en hetzelfde vermogen als aangegeven op het typeplaatje.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met de nationale aansluitvoorschriften.
- Gebruik geen verlengkabel of verloopstekker.
- In geval van schade moet het netsnoer vervangen worden door de fabrikant, zijn klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen.

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De stekker mag nooit met vochtige handen in het stopcontact worden gestoken of eruit worden gehaald.
- Trek nooit aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen van het stopcontact. Trek de stekker aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netstekker altijd uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen.
- Breng ook geen wijzigingen aan. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken.
- Als het netsnoer beschadigingen vertoont, raak het dan niet meer aan.
 - Schakel in dat geval het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de zekeringsautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
 - Neem het product in geen geval in gebruik met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door hem aangewezen werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat het snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Als u hier geen acht op slaat, bestaat er gevaar voor letsel!
- Gebruik het apparaat niet met een beschadigde stekker of kabel. Als het niet goed werkt, neem dan voor controle en reparatie contact op met een gekwalificeerde elektricien of een servicedienst. Probeer het apparaat nooit zelf te demonteren.

8.8 Propaangas



Dit apparaat gebruikt propaangas (R290) als koudemiddel. Als er propaangas ontsnapt en in contact komt met vuur, vonken of hete oppervlakken, worden er schadelijke gassen geproduceerd en is er kans op explosie en brand.

- De nationale gasvoorschriften moeten worden nageleefd.
- Het apparaat is alleen ontworpen voor gebruik met R290 (propaangas) als koudemiddel.
- **HET KOUEMIDDELCIRCUIT IS HERMETISCH AFGESLOTEN. ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR EEN GEKwalificeerde TECHNICUS!**
- Laat het koudemiddel niet in de atmosfeer ontsnappen.
- Propaangas is brandbaar en zwaarder dan lucht.
- Het verzamelt zich aanvankelijk op lage plaatsen, maar kan door de ventilatoren worden gecirculeerd.
- Als er propaangas is gelekt of als dit zelfs maar wordt vermoed, laat dan geen ongetraind personeel proberen de oorzaak te vinden.
- Het propaangas dat in het apparaat wordt gebruikt, is geurloos. De afwezigheid van geur betekent niet dat er geen gas ontsnapt is.
- Als er een lek wordt gedetecteerd, evacueer dan onmiddellijk alle personen uit de ruimte, ventileer en waarschuw de plaatselijke brandweer om hen op de hoogte te stellen van een propaangaslek.
- Laat niemand in de ruimte achter totdat de bevoegde servicetechnicus arriveert en bevestigt dat het veilig is om naar de ruimte terug te keren.
- Gebruik geen open vuur, sigaretten of andere potentiële ontstekingsbronnen in de buurt van het apparaat.

- De onderdelen zijn ontworpen voor propaangas en zijn ontstekings- en vonkbestendig. De onderdelen mogen alleen door identieke reserveonderdelen worden vervangen.

8.9 Veiligheidsmaatregelen voor onderhoudswerkzaamheden

- Voordat u begint met werkzaamheden aan apparaten en systemen die ontlambare koudemiddelen bevatten, moeten veiligheidscontroles worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het ontstekingsgevaar tot een minimum wordt beperkt. Bij reparatie van het koelsysteem moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden aan het systeem wordt begonnen.

8.9.1 Vereisten voor onderhoudspersoneel

- Elke persoon die betrokken is bij het werken aan of ingrijpen in een koudemiddelcircuit moet in het bezit zijn van een geldig certificaat van een door de branche erkende beoordelingsinstantie, die hun bekwaamheid om veilig met koudemiddelen om te gaan certificeert in overeenstemming met een door de branche erkende beoordelingspecificatie.
- Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant van het apparaat. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden waarbij de hulp van ander gespecialiseerd personeel nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die verantwoordelijk is voor het omgaan met ontlambare koudemiddelen.
- Alle werkprocessen die van invloed zijn op de veiligheid mogen alleen worden uitgevoerd door bevoegde personen die over de nodige kwalificaties beschikken voor onderhouds-, service- en reparatiewerkzaamheden. Voorbeelden van dergelijke werkzaamheden zijn:
 - het openen van het koudecircuit,
 - het openen van afgesloten componenten,
 - het openen van geventileerde behuizingen.

8.9.2 Werkwijze

- De werkzaamheden moeten onder gecontroleerde omstandigheden worden uitgevoerd om het risico van de aanwezigheid van brandbare gassen of dampen tijdens de werkzaamheden te minimaliseren.

8.9.3 Algemeen werkbereik

- Alle onderhoudspersoneel en andere personen die in de buurt werken, moeten worden geïnformeerd over de aard van de uit te voeren werkzaamheden.
- Werkzaamheden in krappe ruimtes moeten worden vermeden.
- Het bereik om het werkgebied moet worden afgegrensd.
- Zorg ervoor dat de omstandigheden binnen het bereik door de controle van brandbaar materiaal veilig zijn gemaakt.

8.9.4 Controle op de aanwezigheid van koudemiddel

- Het bereik moet voor en tijdens de werkzaamheden met een geschikte koudemiddeldetector worden gecontroleerd, om er zeker van te zijn dat de technicus op potentieel brandbare gassen wordt geattendeerd.
- Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetector geschikt is voor gebruik met brandbare koudemiddelen, d.w.z. geen vonkvorming heeft, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig is.

8.9.5 Aanwezigheid van een brandblusser

- Indien werkzaamheden in verband met warmte of hitte aan de koudemiddeluitrusting of daarmee verbonden onderdelen moeten worden uitgevoerd, moet er een geschikte brandblusser bij de hand zijn.
- In de buurt van het werkgebied moet een droogpoeder- of CO₂-brandblusser worden klaargehouden.

8.9.6 Geen ontstekingsbronnen

- Geen enkele persoon die werkzaamheden in verband met het koudesysteem uitvoert, waarbij ook aan leidingen wordt gewerkt die ontlambare koudemiddelen bevatten of hebben bevat, mag ontstekingsbronnen gebruiken die het risico van een brand of een explosie kunnen veroorzaken.

- Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief sigaretten, moeten voldoende ver verwijderd zijn van de plaats van de installatie, de reparatie of de uit- of inbouw, als tijdens deze werkzaamheden de mogelijkheid bestaat dat ontvlambaar koudemiddel in het omringende gebied kan komen.
- Voordat u begint met werken en ondertussen moet het gebied rondom de installatie worden bewaakt, om te voorkomen dat er brandbare gevaren of risico's voor ontsteking ontstaan. Er moeten borden voor een rookverbod worden aangebracht.

8.9.7 Ventilatie

- Zorg ervoor dat het werkgebied zich in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte bevindt voordat u het systeem opent of werkzaamheden in combinatie met warmte of hitte begint.
- Een zekere ventilatie moet ook tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gewaarborgd zijn.
- De ventilatie moet het vrijkomende koudemiddel veilig verspreiden en bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer afvoeren.

8.9.8 Controles aan het systeem

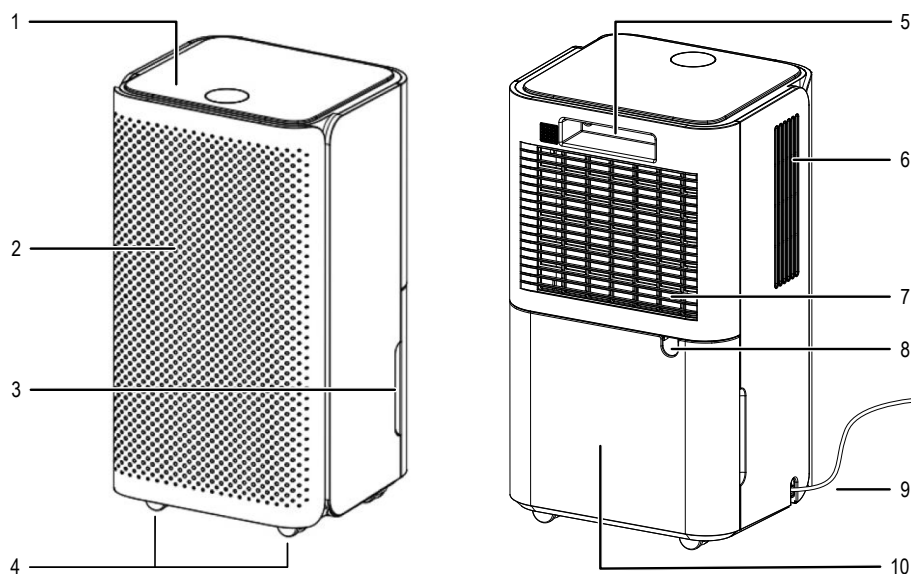
- Als elektrische componenten worden vervangen, moet u hiervoor geschikt zijn en de juiste specificatie hebben. De onderhouds- en servicerichtlijnen van de fabrikant moeten altijd in acht worden genomen. In geval van twijfel moet de technische dienst van de fabrikant om hulp worden gevraagd.
- De volgende controles moeten worden uitgevoerd bij installaties die gebruik maken van ontvlambare koudemiddelen:
 - De vulhoeveelheid komt overeen met de grootte van het onderdeel waarin het koudemiddel is opgeslagen;
 - De ventilatie-installaties en -uitlaten werken correct en zijn niet verstopt;
 - Bij gebruik van een indirect koudecircuit moet het secundaire circuit op de aanwezigheid van koudemiddel worden gecontroleerd;
 - De markering van de apparaten moet zichtbaar en leesbaar blijven. Markeringen en borden die niet leesbaar zijn, moeten worden vervangen;
 - Koudemiddelleidingen of koudemiddelcomponenten moeten in een positie zijn geïnstalleerd waarin het niet waarschijnlijk is dat ze aan een stof zijn blootgesteld die tot corrosie van componenten die koudemiddel bevatten, kan leiden, tenzij: dat de betrokken componenten van materiaal zijn dat intrinsiek veilig en niet corrosief is of dat op de juiste wijze tegen corrosie is beschermd.

8.9.9 Controles op elektrische apparaten

- Voor het voorbereiden van reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan elektrische componenten behoren eerste veiligheidstests en inspecties van de onderdelen.
- Als er een fout is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag de stroomvoorziening pas worden ingeschakeld als de fout correct is verholpen.
- Als het niet mogelijk is om de storing onmiddellijk te verhelpen, maar het bedrijf moet doorgaan, moet er een adequate tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden doorgegeven aan de eigenaar van de apparatuur zodat alle betrokkenen op de hoogte zijn.
- Tot de eerste veiligheidscontroles behoren:
 - De condensatoren moeten worden ontladen: Dit moet op een veilige manier gebeuren om de mogelijkheid van vonkvorming te voorkomen.
 - Tijdens het opladen, onderhoud of reinigen van het systeem mogen geen elektrische onderdelen of kabels onder spanning worden blootgesteld.
 - De aarding moet continu gegarandeerd zijn.

9 Productoverzicht

9.1 Product



1 Bedieningseenheid

2 Frontkap

3 Handgreep waterreservoir

4 Rolwielen

5 Draaggreep

6 Luchtuitlaat

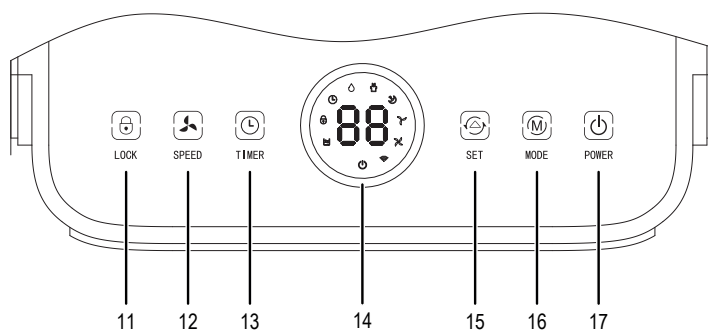
7 Luchtinlaat met luchtfilter

8 Afvoer-aansluiting

9 Netsnoer

10 Waterreservoir

9.2 Bedieningseenheid



11 Knop LOCK

12 Knop SPEED

13 Knop TIMER

14 Display

15 Knop SET

16 Knop MODE

17 Knop POWER

10 Opstelling



Gevaar voor letsel, explosie en brand.

Stel het apparaat alleen op in ruimtes met een vloeroppervlak van meer dan 4 m². Zorg ervoor dat er geen brandbare gasen kunnen ontsnappen op de plaats van opstelling.

Neem de volgende aanwijzingen voor het opstellen van het apparaat in acht:

- Controleer het apparaat na het uitpakken op beschadigingen en krassen.
- Gebruik het apparaat alleen in woonruimtes met een omgevingstemperatuur van minimaal 5 °C en maximaal 35 °C.
- Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond in een ruimte met minstens 30 cm vrije ruimte rondom het apparaat, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van muren, gordijnen of andere voorwerpen die de luchtinlaat of -uitlaat kunnen blokkeren.
- Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van obstakels. Stel de winddeflector zo af dat hij naar boven wijst,
- Als het apparaat tijdens transport op zijn kant is gezet of ondersteboven is gedraaid, moet u het minstens 24 uur voor gebruik rechtop zetten.
- Voor een optimaal rendement moet het apparaat in een gesloten ruimte gebruikt worden.
- Houd voor een betere energie-efficiëntie alle deuren, ramen en andere toegangen tot de ruimte gesloten.
- Plaats het apparaat nooit op een plaats waar het blootgesteld kan worden aan de volgende invloeden:
 - Warmtebronnen zoals radiatoren, ovens, etc.
 - Regen
 - Gemorste vloeistoffen
 - Mechanische trillingen of stoten
 - Direct zonlicht
 - Overmatige stofontwikkeling

11 Bediening

11.1 Het apparaat aan- en uitzetten

Om het apparaat aan- en uit te zetten:

1. Sluit het apparaat op een ander stopcontact aan.
2. Druk op de knop **POWER (17)** om het apparaat in te schakelen.
 - Het apparaat wordt ingeschakeld.
 - De ledindicator gaat branden.

Opmerking:

Na het inschakelen werkt het apparaat in de laatst ingestelde bedrijfsmodus.

3. Druk nogmaals op knop **POWER (17)** om het apparaat uit te schakelen.
 - De ledindicator wordt uitgeschakeld.
 - De compressor schakelt zichzelf uit.
 - De ventilator loopt nog 30 seconden verder en schakelt vervolgens uit.

11.2 Selecteren van een modus

Om de bedrijfsmodus te selecteren, drukt u op de knop **MODE (16)** tot de gewenste bedrijfsmodus op het display wordt weergegeven.

U kunt kiezen uit de volgende bedrijfsmodi:

Modus	Display-aanduiding	Beschrijving
Auto		Als de luchtvochtigheid groter is dan de ingestelde instelwaarde + 3%, schakelt de ventilator en de compressor in. Als de luchtvochtigheid onder de ingestelde instelwaarde - 3 % daalt, schakelt de ventilator (met een vertraging van 30 seconden) en de compressor uit.
Continu		In deze modus loopt het apparaat continu, onafhankelijk van de luchtvochtigheid. Het ventilatorvermogen is instelbaar. Standaard werkt de ventilator met hoog vermogen.
Sleep		In de sleepmodus is de instelwaarde voor de luchtvochtigheid ingesteld op 60%. Na 10 seconden zonder invoer worden alle indicatoren uitgeschakeld (met uitzondering van de indicatoren voor de sleepmodus, netspanning en kinderslot). Als de luchtvochtigheid minder dan of gelijk aan 57 % is, schakelt de ventilator en de compressor uit. Als de luchtvochtigheid gelijk is aan of hoger is dan 63%, schakelt de ventilator en de compressor in. In de sleepmodus is het akoestische alarm bij een vol waterreservoir gedeactiveerd. Alleen het rode lampje gaat branden.

Opmerking:

- Om de sleepmodus te activeren, moet u de knop **MODE (16)** langer ingedrukt houden.

11.3 Instelwaarde voor de luchtvochtigheid instellen

Om de instelwaarde voor de luchtvochtigheid in te stellen:

1. Druk op de knop **SET (15)** tot de gewenste luchtvochtigheid wordt weergegeven (30-80% in stappen van 5%).
2. Druk nogmaals op de knop **SET (15)** tot de gewenste duur wordt weergegeven (00 tot 24 uur in stappen van 1 uur).

Opmerking:

- De instelwaarde voor de luchtvochtigheid kan alleen in de bedrijfsmodus auto worden ingesteld.
- De actuele luchtvochtigheid wordt door de gekleurde verlichting van de displayrand weergegeven (tot 45 %: blauw, 45 tot 65 %: groen, vanaf 65 %: rood).

11.4 Timer instellen

Druk op de **TIMER-knop (13)** om de timer in te stellen:

- Bij nog niet geactiveerde timer: De huidige ingestelde duur knippert op het display **(14)**. Druk op de **SET-knop (15)** totdat de gewenste duur wordt weergegeven.
- Bij reeds geactiveerde timer: De resterende duur knippert op het display **(14)**. Druk opnieuw op knop **TIMER (13)** om de sleepmodus te deactiveren.

11.5 Ventilator instellen

Druk op de knop SPEED (12) om de ventilatorsnelheid in te stellen.

Opmerking:

- Er zijn twee niveaus: hoog en laag. Het geactiveerde niveau wordt op het display (14) weergegeven.
- Het ventilatorvermogen kan alleen in de bedrijfsmodus Auto worden ingesteld.

11.6 Ouderlijk toezicht activeren of deactiveren

1. Om het kinderslot te activeren, houdt u de knop LOCK (11) 3 seconden ingedrukt.
 - De kinderbeveiliging wordt geactiveerd, de knoppen worden vergrendeld.
 - Het bijbehorende symbool wordt op het display (14) weergegeven.
2. Om het kinderslot uit te schakelen, houdt u de knop LOCK (11) opnieuw 3 seconden ingedrukt.

11.7 Apparaat via de app besturen

Sommige functies van het apparaat kunnen via een app worden bediend. Om de app in te stellen:

1. Download de Smart Life-app. De app is verkrijgbaar voor iOS en Android™.
2. Maak een gebruikersaccount aan in de app. Volg de instructies in de app.
3. Activeer het wifi op uw mobiele apparaat.
4. Breng het apparaat dicht bij uw router (binnen ca. 5 m).
5. Schakel het apparaat in (zie paragraaf "11.1 Het apparaat aan- en uitzetten" op pagina 67).
 - Het wifi-lampje knippert.
 - Het apparaat is klaar om gekoppeld te worden.

Opmerking:

Als er na 3 minuten geen verbinding tot stand is gekomen, wordt de koppelingsmodus geannuleerd en gaat het wifi-lampje uit. Om de koppelingsmodus opnieuw te activeren, houdt u de TIMER knop (13) 5 seconden ingedrukt.

6. Verbinding via Bluetooth:

Activeer Bluetooth op uw mobiele apparaat en open de Smart Life-app.

- Het apparaat maakt automatisch verbinding met de app.

Verbinding via wifi:

Open de Smart Life-app op uw mobiele apparaat en selecteer "Add Device" → "Small Home Appliances" → "Dehumidifier". Volg de instructies in de app om verbinding te maken met het "SmartLife-XXXX" netwerk.

- Het wifi-lampje licht continu op.
 - Het apparaat is verbonden met de app.
7. Volg de instructies in de app om het apparaat te bedienen.

11.8 Het waterreservoir legen

Het apparaat onttrekt vocht aan de lucht en verzamelt het condenswater in het waterreservoir. Het water moet handmatig (wanneer het waterreservoir vol is) of continu worden afgetapt.

11.8.1 Het waterreservoir handmatig legen

Als het waterreservoir vol is, gaat de indicator "Tank vol" branden en klinkt er een geluidssignaal. Om het waterreservoir te legen:

1. Schakel het product uit (zie paragraaf "11.1 Het apparaat aan- en uitzetten" op pagina 67).
2. Grijp in de verzonken greep voor het waterreservoir **(3)** en trek het waterreservoir **(10)** eruit.
3. Leeg het waterreservoir **(10)**.
4. Reinig de binnen- en buitenkant van het waterreservoir **(10)**. Gebruik hiervoor een vochtige doek. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol, chemische of schurende middelen.
5. Duw het waterreservoir **(10)** terug in het apparaat.

→ De indicator "Tank vol" gaat uit en het apparaat is weer klaar voor gebruik.

Belangrijk:

Verwijder nooit de magneten en plastic nokjes op het waterreservoir. Deze zijn nodig voor de automatische detectie van het vulniveau.

11.8.2 Continu water aftappen

Voor continu gebruik of tijdens langere perioden van afwezigheid kunt u het water continu aftappen:

1. Bevestig de meegeleverde afvoerslang aan de afvoeraansluiting **(8)** en leid het andere uiteinde in een afvoer of een voldoende grote bak.
2. Zorg ervoor dat:
 - de afvoerslang stevig op de afvoeraansluiting **(8)** is aangesloten.
 - het water ongehinderd uit de afvoerslang kan stromen.
 - het uiteinde van de afvoerslang lager ligt dan de afvoeraansluiting **(8)**.

→ de afvoerslang gemonteerd is en het condenswater continu afgevoerd wordt.

12 Problemen oplossen

Storing	Reden	Oplossing
Apparaat werkt niet goed	Apparaat niet aangesloten op het lichtnet	Apparaat op een werkend stopcontact aansluiten en inschakelen
	Waterreservoir vol of niet correct geplaatst	Waterreservoir legen / correct plaatsen
	Omgevingstemperatuur buiten het toegestane bereik	Neem de omgevingsvoorwaarden in acht zoals beschreven in paragraaf "17 Technische gegevens" op pagina 74
Onvoldoende vermogen of hoog geluidsniveau	Luchtfilter verstopt	Luchtfilter reinigen, volledig drogen en opnieuw plaatsen
	Luchtinlaat / luchtuitlaat geblokkeerd	Luchtinlaat en luchtuitlaat vrijhouden
	Apparaat staat niet op een vlakke ondergrond	Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond
Foutcode E1	Vochtigheidssensor defect	Vervang de sensor
Foutcode LO	Luchtvochtigheid lager dan 20%	Neem de omgevingsvoorwaarden in acht zoals beschreven in paragraaf "17 Technische gegevens" op pagina 74
Foutcode CL	Omgevingstemperatuur lager dan 5 °C, lage temperatuurbedoeking actief	
Foutcode CH	Omgevingstemperatuur boven 38 °C, hittebescherming komt in actie	

13 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Schakel het product uit (zie paragraaf "11.1 Het apparaat aan- en uitzetten" op pagina 67).
2. Koppel het systeem los van de stroomvoorziening.
3. Reinig het luchtfilter (ca. om de 2 weken):
 - Grijp in de verzonken greep voor het waterreservoir (3) en trek het waterreservoir (10) eruit.
 - Trek het luchtfilter er naar beneden uit.
 - Reinig het luchtfilter met een stofzuiger.
 - Voor hardnekkig vuil kunt u het luchtfilter ook wassen met water en een mild schoonmaakmiddel. Daarna moet het luchtfilter goed gedroogd worden.
4. Vervang het luchtfilter.

Belangrijk:

- Gebruik het apparaat nooit zonder luchtfilter. Anders kunnen stof en onzuiverheden binnendringen en het apparaat beschadigen.

5. Reinig de behuizing met een droge, pluisvrije doek.

14 Opslag

Als het apparaat gedurende langere tijd (meer dan een paar weken) niet gebruikt wordt, moet het op de juiste manier opgeborgen worden:

1. Schakel het apparaat uit (zie paragraaf "11.1 Het apparaat aan- en uitzetten" op pagina 67).
2. Koppel het systeem los van de stroomvoorziening.
3. Verwijder eventueel resterend water uit het waterreservoir (5).
4. Laat het apparaat volledig drogen. Plaats het hiervoor enkele dagen in een droge, goed geventileerde ruimte of laat de ventilator enkele uren draaien.
5. Reinig het filter en laat het volledig drogen. Plaats het niet in direct zonlicht.
6. Plaats het filter terug in het apparaat.
7. Rol het netsnoer op.
8. Bewaar het apparaat rechtop in een goed geventileerde, droge ruimte binnenshuis waar geen bijtende gassen kunnen ontstaan.

15 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk. Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

16 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

www.conrad.com/downloads

Voor het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

17 Technische gegevens

17.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroom 220 – 240 V/AC, 50 Hz

Opgenomen vermogen max. 200 W

17.2 Draadloze module

Zendfrequentie 2400 – 24835 MHz

Zendvermogen ≤20 dBm

Bereik 3 m

17.3 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur +5 tot +35 °C

Luchtvochtigheid

tijdens gebruik 30 – 80 % relatieve luchtvochtigheid

Opslagtemperatuur 0 tot +40 °C

Opslagluchtvochtigheid 0 – 85 % relatieve luchtvochtigheid

17.4 Overige

Geluidsontwikkeling max. 38 dB(A)

Capaciteit waterreservoir 2 l

Koudemiddelhoeveelheid 50 g R290

Aanbevolen ruimtegrootte 15 – 20 m²

Ontvochtigingsvermogen 6,5 L/d (bij 27 °C en 60 % RV)

12 L/d (bij 30 °C en 80 % RV)

Afmetingen 258 x 233 x 455 (L x B x H)

Gewicht ca. 10 kg

-
- Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- ⒼⒷ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- Ⓐ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
-