

*DE Bedienungsanleitung*  
**Bautrockner**  
*TR-80*

*EN Owner's Manual*  
**Dehumidifier**  
*TR-80*



Art.Nr. 60080080

**HAUSSMANN**



Technische Daten .....	4
Sicherheitshinweise .....	5
Bedienungsanleitung .....	11
Wartung und Reparatur .....	19
Verpackung und Symbole .....	25
Garantie .....	54
EC Konformitätserklärung .....	56

---

## TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>	TR-80
<b>Stoff</b>	Stahlblech
<b>Entfeuchtung</b>	80L/24h
<b>Energieversorgung</b>	230V~/50Hz
<b>Nenneingangsleistung</b>	820W
<b>Nenneingangsstrom</b>	3.6A
<b>Maximale Eingangsleistung</b>	945W
<b>Maximaler Eingangsstrom</b>	4.2A
<b>Kühlmittel</b>	R290/0.30kg
<b>Wasserdichter Grad</b>	IP X0
<b>Arbeitstemperatur</b>	5-38°C
<b>Luftzirkulation</b>	680m <sup>3</sup> /h
<b>Empfohlene Flächengröße</b>	90-110m <sup>2</sup>
<b>Nettogewicht</b>	55kg
<b>Maße</b>	592x547x969mm

**Test-Bedingungen:**  
30°C /80% RH

# SICHERHEITSHINWEISE



# SICHERHEITSHINWEISE

---

## GEFAHRSTUFEN



### **GEFAHR**

Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen wird.



### **WARNUNG**

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.



### **VORSICHT**

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.



### **ACHTUNG**

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Originalbetriebsanleitung, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Handeln Sie in Übereinstimmung mit diesen. Bewahren Sie dieses Heft zum späteren Nachschlagen oder



für künftige Besitzer auf.

Berücksichtigen Sie neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung auch die allgemeinen Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers.

Am Gerät angebrachte Warn- und Hinweisschilder geben wichtige Informationen für den gefahrlosen Betrieb.



### **GEFAHR**

Erstickungsgefahr. Bewahren Sie die Verpackungsfolie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



### **WARNUNG**

Verwenden Sie das Gerät nur für seinen bestimmungsgemäßen Gebrauch. Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten und achten Sie beim Umgang mit dem Gerät auf Dritte, insbesondere auf Kinder.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die in die Bedienung des Geräts eingewiesen wurden oder ihre Fähigkeit zur Bedienung des Geräts nachgewiesen haben und ausdrücklich damit beauftragt wurden.

Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen das Gerät nicht bedienen.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sie am Spielen mit dem Gerät zu hindern.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, solange es eingeschaltet ist und noch nicht abgekühlt ist.



### **VORSICHT**

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es zuvor heruntergefallen ist, sichtbar beschädigt ist oder undicht ist. Sicherheitseinrichtungen sind zu Ihrem eigenen Schutz vorgesehen. Verändern oder überbrücken Sie niemals Sicherheitseinrichtungen.

## **GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES**



### **GEFAHR**

Berühren Sie den Netzstecker und die Steckdose niemals mit nassen Händen.

Schließen Sie das Gerät nur an Wechselstrom an. Die auf dem Typenschild angegebene Spannung muss mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmen.

Richten Sie den Dampfstrahl nicht direkt auf Geräte mit elektrischen Bauteilen, z. B. auf den Innenraum von Backöfen.

Befüllen Sie die Geräte mit abnehmbarem Wassertank nicht direkt über den Wasseranschluss, solange sie am Stromnetz angeschlossen sind. Verwenden Sie zum Befüllen ein Gefäß.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Schwimmbecken, die Wasser enthalten.

Der Netzstecker und der Anschluss des Verlängerungskabels dürfen nicht im Wasser liegen.

# SICHERHEITSHINWEISE

---



## **WARNUNG**

Schließen Sie das Gerät nur an einen elektrischen Anschluss an, der von einer Elektrofachkraft gemäß IEC 60364-1 errichtet wurde.

Betreiben Sie das Gerät in Feuchträumen nur an Steckdosen mit vorgeschaltetem Fehlerstromschutzschalter.

Prüfen Sie die Netzanschlussleitung mit Netzstecker vor jedem Betrieb auf Beschädigungen. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Gerät nicht mit beschädigter Netzanschlussleitung in Betrieb nehmen. Lassen Sie eine beschädigte Netzanschlussleitung sofort durch den autorisierten Kundendienst / Elektrofachkraft austauschen.

Beschädigen Sie das Netz- und Verlängerungskabel nicht durch Überfahren, Quetschen, Zerren oder Ähnliches. Schützen Sie das Stromversorgungskabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Ungeeignete elektrische Verlängerungskabel können gefährlich sein. Verwenden Sie nur elektrische Verlängerungskabel mit einem Spritzschutz und einem Durchmesser von mindestens 3x1,0mm.

Ersetzen Sie Kupplungen am Stromversorgungs- oder Verlängerungskabel nur durch solche mit dem gleichen Spritzschutz und der gleichen mechanischen Festigkeit.



## **VORSICHT**

Schalten Sie bei längeren Betriebspausen und nach Gebrauch das Gerät am Hauptschalter / Geräteschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.

## **BETRIEB**



### **GEFAHR**

Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist verboten.

Halten Sie beim Einsatz des Geräts in Gefahrenzonen (z. B. Tankstellen) die entsprechenden Sicherheitsvorschriften ein.



### **VORSICHT**

Betreiben oder lagern Sie das Gerät nur entsprechend der Beschreibung oder Abbildung.

Überprüfen Sie das Gerät und das Zubehör, insbesondere das Stromversorgungskabel und den Heißwasserschlauch, vor jedem Betrieb auf seinen ordnungsgemäßen,



sicheren und zuverlässigen Zustand. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Tauschen Sie beschädigte Bauteile sofort aus.

Unfälle oder Schäden durch Umfallen des Geräts. Vor allen Handlungen mit oder am Gerät müssen Sie sich vergewissern, dass es standsicher ist.

## FÜR STEHENDE MASCHINEN



### VORSICHT

Um die Standsicherheit zu gewährleisten, stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Unterlage.

## PFLEGE UND WARTUNG



### WARNUNG

Führen Sie Servicearbeiten nur bei gezogenem Netzstecker und abgekühlter Entlüftung durch.

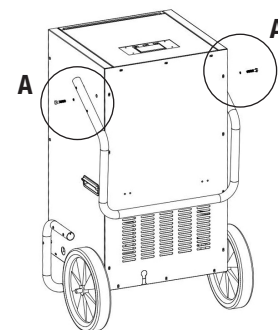
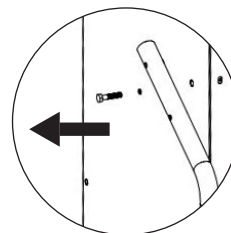


### VORSICHT

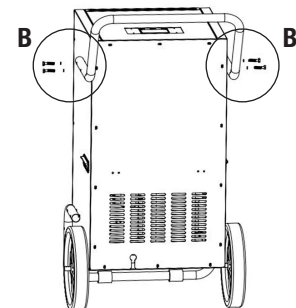
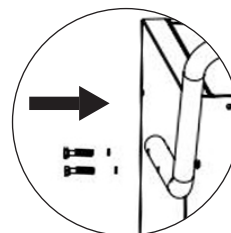
Lassen Sie Reparaturarbeiten nur durch den autorisierten Kundendienst durchführen.

## MONTIEREN SIE DEN GRIFF VOR DEM GEBRAUCH!

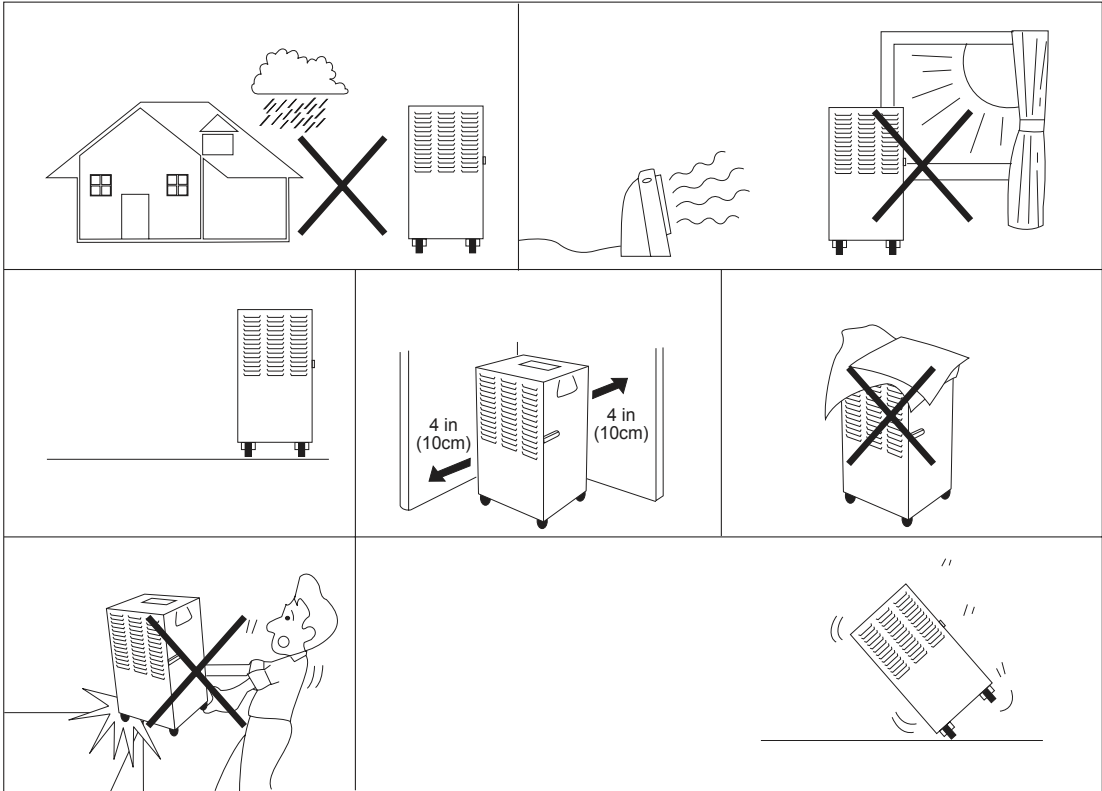
A



B



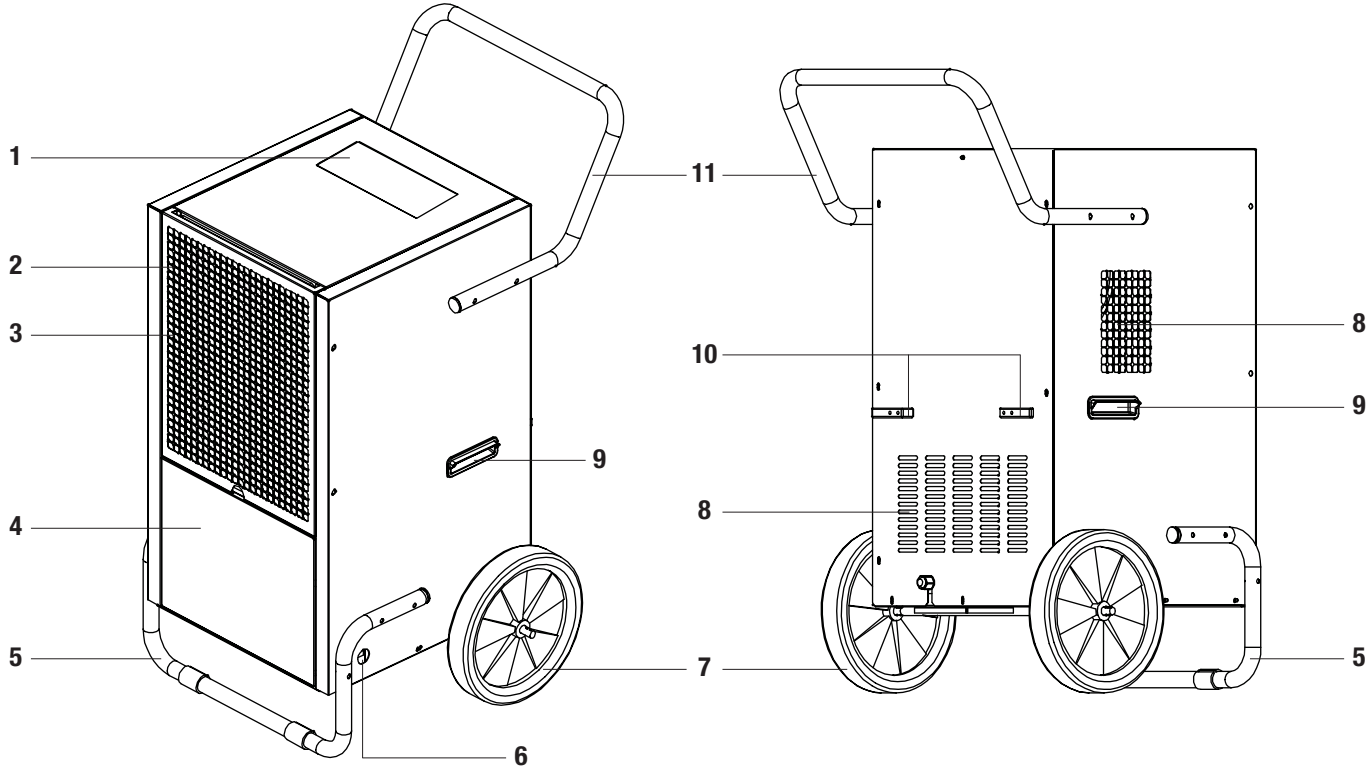
# SICHERHEITSHINWEISE



# BEDIENUNGSANLEITUNG



# BEDIENUNGSANLEITUNG



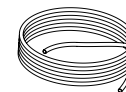
## LISTE DER EINZELTEILE

- 1 Schalttafel
- 2 Gitter (Lufteinlass)
- 3 Filter
- 4 Klappe für Wassertank
- 5 Fuß
- 6 Ablauföffnung
- 7 Räder
- 8 Belüftungsöffnungen (Luftauslass)
- 9 Handgriff
- 10 Kabelhalter
- 11 Griff

## IM VERPACKUNG



**Bedienungsanleitung**



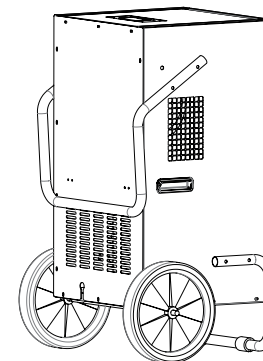
**1x Abflussrohr**  
ø16mm x ø12mm x 6m  
(Kunststoff)



**2x Sechskant-Schraube**  
M6x40 Edelstahl



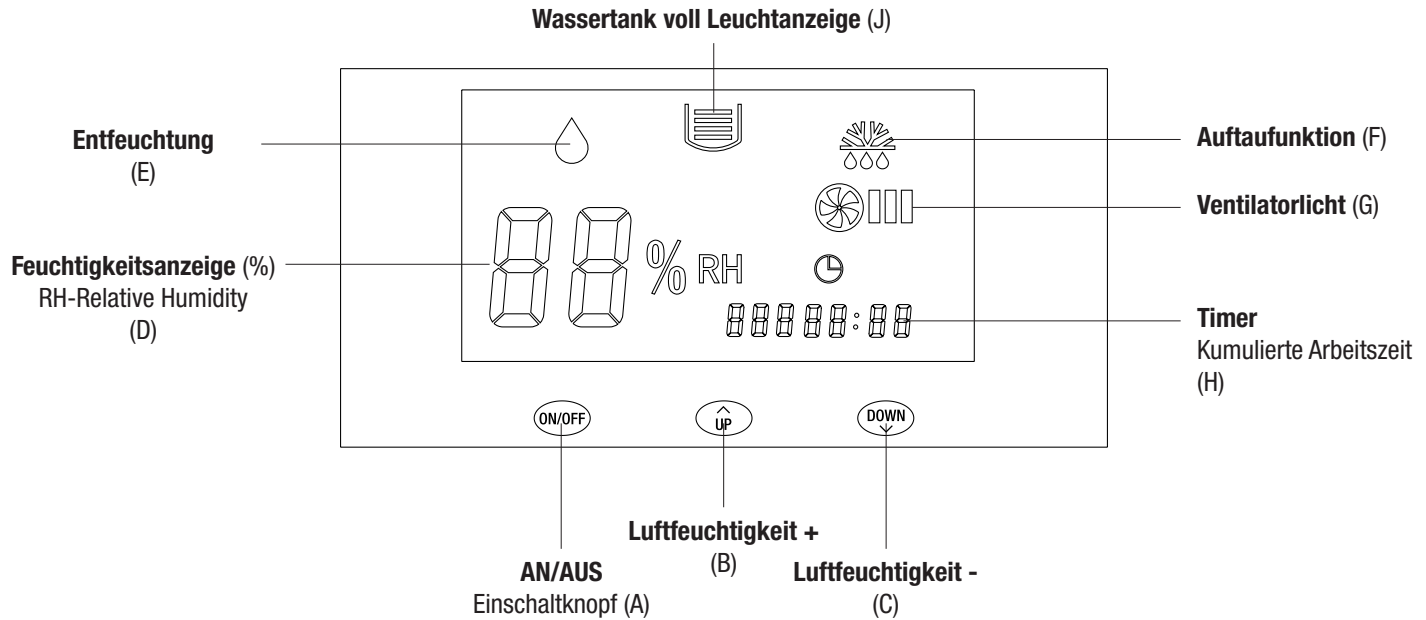
**2x Scheibe**  
M6 Edelstahl



**Bautrockner TR-80**  
(Stahlblech)

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## DASHBOARD MIT DISPLAY





## Einschalten (A)

- Stecken Sie den Netzstecker in die Verlängerungskabelbuchse und fixieren Sie das Kabel mit dem Kabelhalter (10).
- Drücken Sie die EIN/AUS-Taste (A), um die Maschine einzuschalten. Die Maschine gibt einen kurzen Ton aus und ist standardmäßig auf den Feuchtigkeitsmodus eingestellt, die Leuchtanzeige für Entfeuchtung (E) ist AN.
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie erneut den EIN/AUS-Knopf (A).

Die Standardfeuchtigkeit ist auf 60 % RH eingestellt, die Maschine kann in einem Bereich zwischen 30-80 % RH bei Temperaturen zwischen 5-38 °C betrieben werden.

Der optimale Feuchtigkeitsbereich liegt zwischen 45 und 65 %, es sei denn, aus bestimmten Gründen ist ein anderer Prozentsatz erforderlich.



## Einstellung der Luftfeuchtigkeit (D)

- Verwenden Sie die Tasten Feuchtigkeit+ (B) oder Feuchtigkeit- (C), um die Einstellung des Feuchtigkeitsgrads (D) anzupassen.
- Durch kurzes Drücken wird der Wert um 1 % erhöht/verringert.
- 2 Sekunden lang drücken, um den Wert um 5 % zu erhöhen/verringern.
- Die Feuchtigkeitsanzeige (D) blinkt während der Einstellung.
- Nach der Anpassung der Einstellungen wird die Feuchtigkeitsanzeige (D) nach 5 Sekunden den aktuellen Prozentsatz der Feuchtigkeit im Raum anzeigen.
- Wenn Sie bei einem Feuchtigkeitswert von 30 % (D) die Luftfeuchtigkeitstaste (C) gedrückt halten, stellt das Gerät automatisch den „Kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus“ ein und das Display zeigt „CO“ an.
- Der Ventilator (G) leuchtet während des Betriebs.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---



## **Auftaufunktion (F)**

- Wenn die Raumtemperatur unter 5 °C liegt, führt die Maschine automatisch die Auftaufunktion (F) aus.
- Das Ventilatorlicht (G) schaltet sich aus.
- Der Kompressor arbeitet, während der Motor beim Abtauen im Leerlauf ist.



## **Wassertank voll Leuchtanzeige (J)**

- Wenn der Wassertank voll ist, leuchtet die Leuchtanzeige (J) auf und das Tonsignal ertönt 5 Mal, die Maschine hört nach 45 Sekunden auf zu arbeiten.
- Auf dem Display erscheint die Meldung „E4“.
- Das Tonsignal piept weiterhin 3 Mal alle 5 Minuten, bis der Wassertank entfernt wird.
- Öffnen Sie zum Entleeren des Tanks vorsichtig die Klappe (4) und entnehmen Sie den Wassertank. Setzen Sie den leeren Wassertank vorsichtig wieder an seinen Platz, um fortzufahren.
- Zum Entleeren des Tanks muss die Maschine nicht ausgeschaltet werden.



1. Öffnen Sie die Klappe für den Wassertank



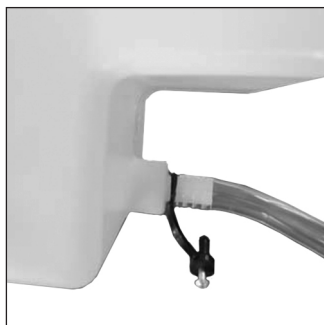
2. Entfernen Sie den Wassertank



3. Die Kappe herausziehen



4. Montieren Sie das Ablaufrohr

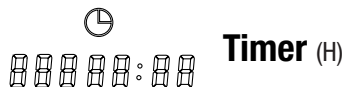


5. Setzen Sie den Wassertank wieder an seinen Platz



6. Führen Sie das Abflussrohr durch die Seitenwand zur Wasseransammlungsstelle und schließen Sie die Klappe

# BEDIENUNGSANLEITUNG



- Timer (H) zeigt „Kumulierte Arbeitszeit“ an – Gesamtzeit seit Inbetriebnahme der Maschine.  
Diese Zahl wird kumulativ aus 10 Minuten berechnet.  
Die ersten 10 Minuten nach vorheriger Nutzung werden nicht berechnet.

## BETRIEBSHINWEIS

- Es gibt eine 3-Minuten-Verzögerung für den Schutz, wenn die Maschine nach dem Stoppen des Kompressors neu startet.
- Die Betriebstemperatur beträgt 5-38°C.
- Der Kompressor arbeitet, während der Motor während des Abtauens im Leerlauf ist.
- Es wird empfohlen, den Filter einmal im Monat zu reinigen/ waschen. Filter in warmes Wasser tauchen, leicht abbürsten und nach dem Trocknen einsetzen.
- Stellen Sie die Maschine so auf, dass Lufteinlass und -auslass 10 cm von der Wand/dem Hindernis entfernt sind, vermeiden Sie eine Beeinträchtigung der Entfeuchtungseffizienz.
- Wassertank nach Gebrauch reinigen (ggf. entkalken).
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker. Spulen Sie die Kraft auf Kabel an Kabelhaltern.

# WARTUNG UND REPARATUR

# WARTUNG UND REPARATUR

---



Wenn ein Problem auftritt, das nicht im Handbuch beschrieben ist, schalten Sie die Maschine aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

Wenn Sie die Maschine reinigen, schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen durch Stromschlag.

Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker.

Verwenden Sie nur die Standard-Stromquelle 220~240 V.

Entfernen Sie den Schmutz vom Stecker und befestigen Sie ihn fest in der Steckdose.

Stellen Sie beim Ablassen des Wassers aus dem Tank sicher, dass der Wasserschlauch keine Knoten oder Beschädigungen aufweist, halten Sie den Schlauch in einer niedrigeren Position relativ zum Boden des Tanks.

Wenn alle Lichter gleichzeitig blinken, schalten Sie die Maschine bitte aus, trennen Sie sie von der Stromquelle und warten Sie einige Minuten, und starten Sie die Maschine neu.

Wenn alle Lichter weiterhin blinken, hören Sie bitte sofort auf, es zu benutzen, und wenden Sie sich an den Kundendienst.



Reparieren oder demontieren Sie die Maschine nicht selbst.

Verwenden Sie keine Relais, improvisierte Drähte oder unpassende Adapter.

Verwenden Sie es nur in Innenräumen, vermeiden Sie Witterungseinflüsse oder direkte Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie die Maschine nicht in der Nähe von Herd, Heizung oder Wasserquelle auf.

Schützen Sie es vor Chemikalien.

Um die Lebensdauer des Filters zu verlängern, bewahren Sie ihn bei längerem Nichtgebrauch in einer Plastiktüte auf. Vorher unbedingt reinigen.

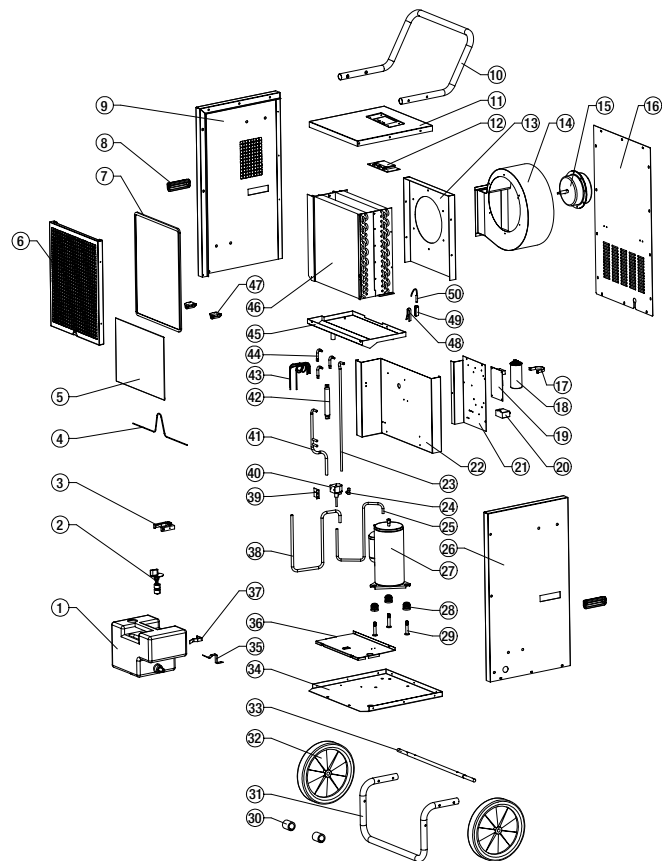
Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn die Temperatur unter 5 °C liegt.

## Fehlerbehebung

PROBLEM	ANALYSE	LÖSUNG
Entfeuchtet nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stromausfall</li> <li>2. Ausschalten</li> <li>3. „E4“ wird angezeigt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einstecken</li> <li>2. Einschalten</li> <li>3. Leeren Sie den Wassertank</li> </ol>
Entfeuchten auf niedrig Effizienz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filter durch Schmutz verstopft</li> <li>2. Lufteinlass/-auslass ist blockiert</li> <li>3. Raum ist nicht versiegelt</li> <li>4. Niedrige Raumtemperatur</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinigen Sie den Filter</li> <li>2. Reinigen Sie den Lufteinlass/-auslass</li> <li>3. Türen und Fenster schließen, direkte Sonneneinstrahlung im Raum mit Jalousien verhindern</li> <li>4. Die Entfechtungskapazität ist niedriger bei Niedrig Temperaturen</li> </ol>
Seltsames Geräusch	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Maschine neigt sich</li> <li>2. Luftauslass ist blockiert</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stabilisieren Sie die Maschine, stellen Sie den Fuß ein</li> <li>2. Reinigen Sie den Luftauslass</li> </ol>
<b>CODE</b>	<b>GRUND</b>	<b>LÖSUNG</b>
E3	Ausfall des Feuchtigkeitssensors	Rufen Sie den Kundendienst an, um den Feuchtigkeitssensor auszutauschen
E4	Wassertank ist voll	Entleeren Sie das Wasser im Tank
E5	Ausfall des Abtausensors	Rufen Sie den Kundendienst an, um den Abtausensor auszutauschen

# WARTUNG UND REPARATUR

## TEILELISTE - Explosionszeichnung



- 1 Wassertank
- 2 Schweben
- 3 Schwimmstopp
- 4 Spindel drehen
- 5 Klappe
- 6 Gitter des Lufteinlasses
- 7 Filter des Lufteinlasses
- 8 Handgriff, 2x
- 9 Linke Seitenplatte
- 10 Griff
- 11 Deckplatte
- 12 LCD-Display (E20)
- 13 Führungsplatte des Luftstroms
- 14 Spirale
- 15 Motor
- 16 Rückenplatte
- 17 Kondensatorhalter
- 18 Kondensator für Kompressor
- 19 Hauptplatine (E52)
- 20 Kondensator für Luftmotor
- 21 Halteplatte für elektrische Komponenten
- 22 Abgetrennte Platte des Wassertanks
- 23 Auspuffrohr B
- 24 Dreifachrohr A
- 25 Auspuffrohr A
- 26 Rechte Seitenplatte
- 27 Kompressor (QXD-B160T130G)
- 28 Kissen, 3x
- 29 Kompressor-Ankerbolzen, 3x
- 30 Anti-Rutsch-Manschette, 2x
- 31 Stützfüße
- 32 Rad, 2x
- 33 Radspindel
- 34 Bodenplatte
- 35 Federplatte A für Wassertank
- 36 Wassertankpolster
- 37 Federplatte B für Wassertank
- 38 Luftrückführungsrohr
- 39 Magnetventil-Montageplatte
- 40 Magnetventil
- 41 Gassammler
- 42 Filter
- 43 Kapillare, 3x
- 44 Verdampfer einlassrohr, 3x
- 45 Wasserschale
- 46 Wärmetauscher
- 47 Türansaugung (Magnet), 2x
- 48 Manschette des Temperatursensors
- 49 Clip für Temperatursensorhülse
- 50 Temperatursensor





# **VERPACKUNG UND SYMBOLLE**

# VERPACKUNG UND SYMBOLE

---

## BESTIMMTER GEBRAUCH

Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen. Das Gerät ist zum Entfeuchten von Räumen bestimmt, um eine optimale Umgebung für Menschen, Tiere, Materialien oder Gegenstände zu schaffen. Es sollte mit entsprechendem Zubehör wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben verwendet werden. Chemikalien sind nicht erforderlich. Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.

## SCHUTZ DER UMWELT



Die Verpackungsmaterialien können recycelt werden. Bitte entsorgen Sie die Verpackung entsprechend den Umweltvorschriften.



Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien und oft auch Komponenten wie Batterien, Akkus oder Öl, die bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung eine potentielle Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen können. Diese Komponenten sind jedoch für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts erforderlich. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Verwenden Sie nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile. Sie gewährleisten einen störungsfreien und sicheren Betrieb des Gerätes. Informationen zu Zubehör und Ersatzteilen finden Sie unter [www.haussmann-shop.de](http://www.haussmann-shop.de)

## LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang des Geräts ist auf der Verpackung angegeben. Prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit beim Auspacken auf Vollständigkeit. Bei fehlendem Zubehör oder bei Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Fachhändler.

## GARANTIE



In allen Ländern gelten die Garantiebedingungen unserer jeweiligen Vertriebsgesellschaft. Wir beheben eventuelle Fehlfunktionen an Ihrem Gerät innerhalb der Garantiezeit kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache ist. Wenden Sie sich im Garantiefall bitte an Ihren Händler (unter Vorlage des Kaufbelegs) oder an die nächste autorisierte Kundendienststelle.

## SICHERHEITSVORRICHTUNGEN



### VORSICHT

Fehlende oder modifizierte Sicherheitseinrichtungen  
Sicherheitseinrichtungen sind zu Ihrem eigenen Schutz  
vorgesehen.

## SYMBOLE AM GERÄT



Betriebsanleitung lesen.



Trennen Sie das Gerät von der  
Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten  
am Benutzer durchführen.



Wenn das Verbindungskabel beschädigt oder  
durchgeschnitten ist, ziehen Sie es sofort aus  
der Steckdose.



Technical Specifications ..... 30  
Safety Instructions ..... 31  
Operation Manual ..... 37  
Maintenance and Repair ..... 45  
Packaging and Symbols ..... 51  
Warranty ..... 55  
EC Declaration of Conformity ..... 57

---

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Model</b>	TR-80
<b>Material</b>	Steel Sheet
<b>Dehumidification</b>	80L/24h
<b>Power Supply</b>	230V~/50Hz
<b>Rated Input Power</b>	820W
<b>Rated Input Current</b>	3.6A
<b>Maximum Input Power</b>	945W
<b>Maximum Input Current</b>	4.2A
<b>Refrigerant</b>	R290/0.30kg
<b>Waterproof Grade</b>	IP X0
<b>Working Temperature</b>	5-38°C
<b>Air Circulation</b>	680m <sup>3</sup> /h
<b>Recommended Area Size</b>	90-110m <sup>2</sup>
<b>Net Weight</b>	55kg
<b>Dimensions</b>	592x547x969mm

Testing conditions:  
30°C /80% RH

# **SAFETY INSTRUCTIONS**



# SAFETY INSTRUCTIONS

---

## HAZARD LEVELS



### **DANGER**

Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.



### **WARNING**

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.



### **CAUTION**

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.



### **ATTENTION**

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

## GENERAL SAFETY NOTES



Read these safety instructions and the original operating instructions before using the device for the first time.



Act in accordance with them. Keep the booklet for future reference or for future owners.

You also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines of the legislator in addition to the notes in the operating instructions. Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.



### **DANGER**

Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.



### **WARNING**

Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device.

Only people who have been instructed on how to use the device, or have proven their ability to operate it, and have been explicitly instructed to use it, must use the device.

Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or those with a lack of experience and knowledge, are only allowed to use the appliance if they are



supervised or have been instructed with respect to using the appliance safely, and understand the resultant dangers involved.

Children must not operate the device.

Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.

Keep the device out of the reach of children while it is switched on and as long as it has not cooled down.

**CAUTION**

Do not use the device if it has been dropped beforehand, is visibly damaged or if it is leaking. Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

**RISK OF ELECTRIC SHOCK****DANGER**

Never touch the mains plug and socket with wet hands.

Only connect the device to alternating current. The voltage indicated on the type plate must match the voltage of the power source.

Do not soak the machine or use on flooded surfaces.

Keep the machine out of weather elements.

The mains plug and extension cable connection must not be in water.

# SAFETY INSTRUCTIONS

---



## WARNING

Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1.

Only operate the device connected to sockets with upstream residual current device.

Check the power supply cable with mains plug for damage before operation each time. Do not put the device into operation with a damaged power supply cable. Have a damaged power supply cable replaced immediately by the authorized customer service / qualified electrician.

Do not damage the power supply and extension cable by running over it, crushing or yanking it or similar. Protect the power supply cable from heat, oil and sharp edges.

Unsuitable electrical extension cables can be dangerous. Only use electrical extension cables with a splash guard and a diameter of at least 3x1.0mm.

Only replace couplings on the power supply or extension cable with those with the same splash guard and the same mechanical strength.



## CAUTION

In case of longer breaks in operation and after use, switch off the device at the main switch and pull the mains plug.

## OPERATION



### DANGER

Operation in explosive atmospheres is prohibited.

When using the device in hazard zones (e.g. service stations), adhere to the respective safety regulations.



### CAUTION

Only operate or store the device in accordance with the description or figure.

Check the device and the accessories, in particular the power supply cable, to make sure it is in proper safe and reliable condition before operation each time. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately.

Accidents or damage due to the device falling over. Before all actions with or on the device, make sure that it is stable.

## FOR UPRIGHT MACHINES



### CAUTION

In order to guarantee stability, place the device on a firm, flat surface.

## CARE AND SERVICE

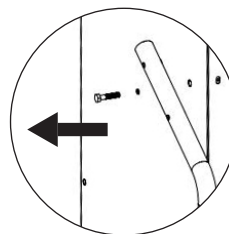
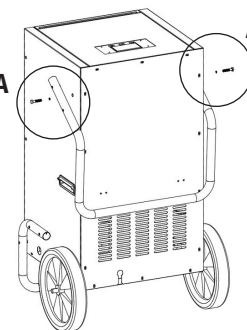
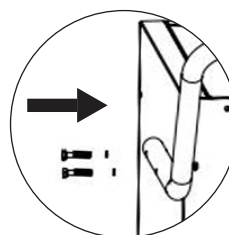
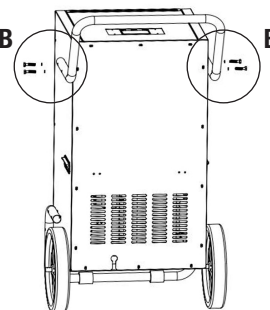


### WARNING

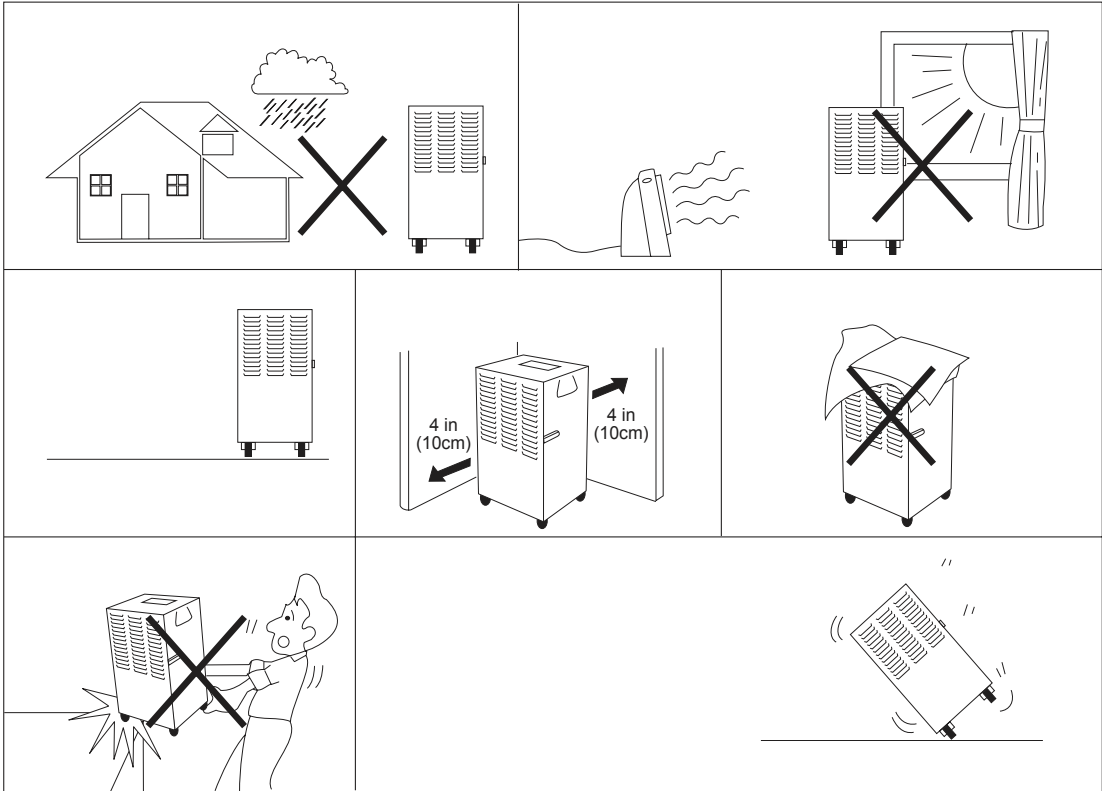
Only carry out servicing work when the mains plug is pulled and machine has cooled down.

Have repair work carried out by the authorised customer service only.

## ASSEMBLE THE HANDLE BEFORE USE!

**A****A****B****B**

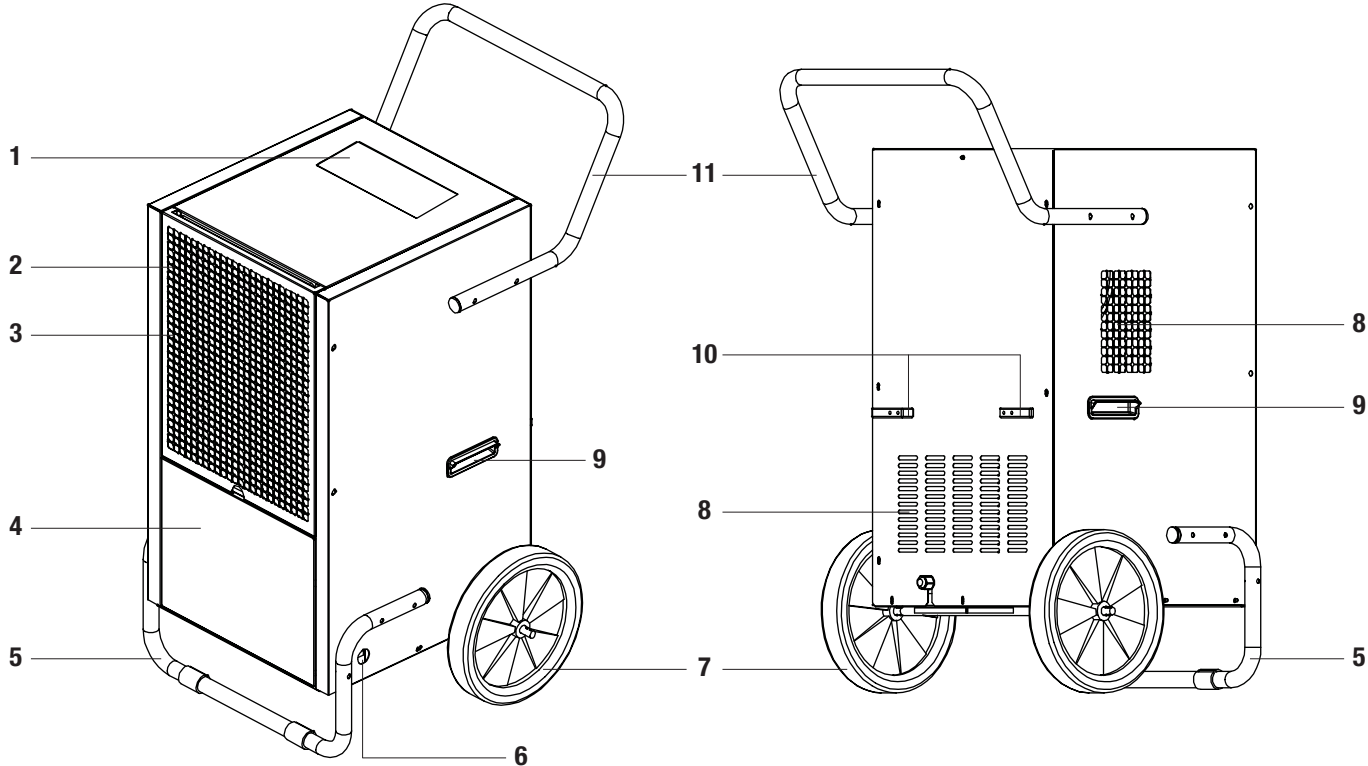
# SAFETY INSTRUCTIONS



# OPERATION MANUAL



# OPERATION MANUAL



## PARTS LIST

- 1 Control Panel
- 2 Grills (Air Intake)
- 3 Filter
- 4 Hatch for Water Tank
- 5 Foot
- 6 Drain Hole
- 7 Wheels
- 8 Ventilation Holes (Air Outlet)
- 9 Hand Grip
- 10 Cable Holders
- 11 Handle

## IN THE PACKAGE



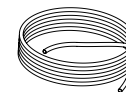
**Owner's Manual**



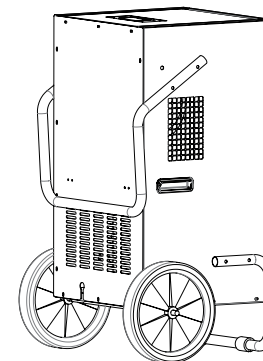
**2x Hexagon Screw**  
M6x40 Stainless Steel



**2x Washer**  
M6 Stainless Steel



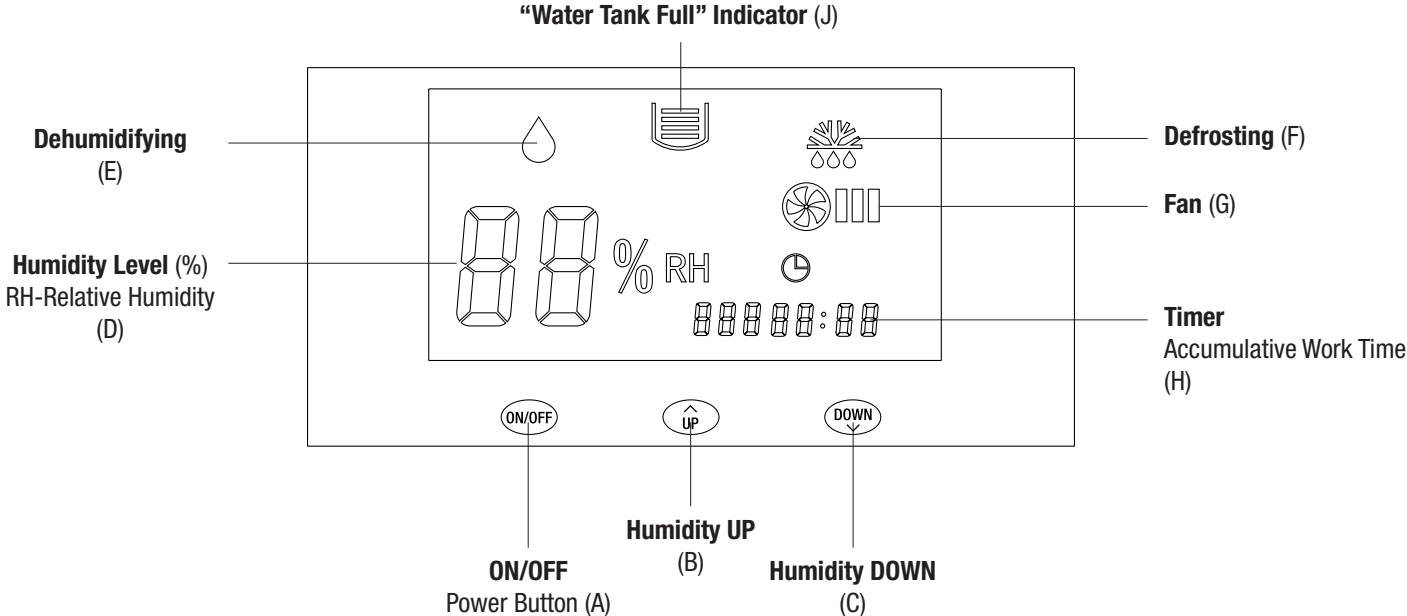
**1x PVC Drain Pipe**  
ø16mm x ø12mm x 6m



**Dehumidifier TR-80**  
(Steel Sheet)

# OPERATION MANUAL

## DASHBOARD WITH DISPLAY







## Powering (A)

- Insert the power plug into extension cord socket and fix the cable with cable holder (10).
- Press ON/OFF Button (A) to turn the machine ON. Machine will signal short sound and set by default to humidity mode, Dehumidifying (E) light indicator is ON.
- To switch machine OFF, press again ON/OFF Button (A).

Default humidity level is set on 60% RH, machine can operate in range between 30-80% RH, on a temperatures between 5-38°C.

Optimal humidity range is between 45-65%, unless if is required different percentage for specific reasons.



## Humidity Level Setting (D)

- Use Humidity UP (B) or Humidity DOWN (C) buttons to adjust humidity level setting (D).
- Short press will increase/decrease value by 1%.
- Press for 2 seconds to increase/decrease level by 5%.
- Humidity level (D) indicator will flash during adjustment.
- After setting adjustment, Humidity level (D) will display after 5 seconds current % of humidity in room.
- If keep pressing Humidity DOWN button (C) when Humidity level is 30% (D), machine will set automatically “Continuous Dehumidify Mode” and display will indicate “CO”.
- Fan (G) light is ON while operate.

# OPERATION MANUAL

---



## Defrosting (F)

- - If the room temperature is below 5°C, the machine will automatically perform the defrost function (F).
- The fan light (G) turns off.
- The compressor works while the engine is idling during defrosting.



## “Water Tank Full” Indicator (J)

- When the water tank is full, the indicator light (J) will light up and audio signal will beep 5 times, the machine will stop working after 45 seconds.
- The message “E4” appears on the display.
- The audio signal will continue to beep 3 times every 5 minutes until the water tank is removed.
- To empty the tank, carefully open the flap (4) and remove the water tank. Gently put the empty water tank back in place to continue.
- The machine does not have to be switched off to empty the tank.

1. Open the hatch for water tank



2. Remove the water tank



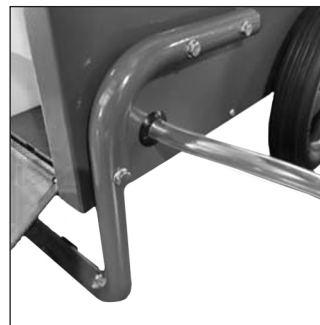
3. Pull out the plug



4. Install the drain pipe



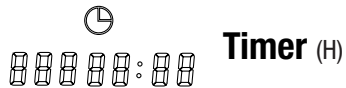
5. Return the water tank in its place



6. Direct the drain pipe through the side panel to the water accumulating spot and close the hatch

# OPERATION MANUAL

---



- Timer (H) display “Accumulative Work Time”- total time passed since machine starts first time to operate.  
This number is calculated by 10 minutes, cumulatively.  
First 10 minutes after previous use are not calculated.

## NOTICE OF OPERATION

- There is 3 minutes delay for protection when machine re-starts after compressor stops.
- The operated temperature is 5-38°C.
- Compressor works while motor is idle during defrosting.
- It is suggested to clean/wash the filter once per month. Immerse filter in warm water, lightly brush off and install after drying.
- Place machine in a way so that air inlet and outlet are 10cm away from the wall/obstacle, avoid to effect dehumidify efficiency.
- Clean up the water tank after use (descale if necessary).
- Pull out the plug when not using for longer time. Coil the power cord on cable holders.

# **MAINTENANCE AND REPAIR**

# MAINTENANCE AND REPAIR

---



If any problem occur which is not described in manual, shut down the machine and unplug from power socket and seek for assistance by authorized service.

When cleaning the machine, shut down the machine and unplug from power socket. Otherwise it might be exposed to risk of electric shock injuries.

When the machine is out of use for longer period of time, unplug from power socket.

Use the standard electrical power source 220~240V only.

Clean the dirt on the plug and fix it tightly in power socket.

When draining water out of the tank make sure there are no any knots or damage on water hose, keep the hose on lower level position relative to the bottom of tank.

When all lights flashing simultaneously, please power off the machine, unplug from power source and wait for couple of minutes, restart the machine. If all lights continue flashing, please stop using it immediately and contact customer support service.



Do not repair or disassemble the machine by yourself.

Do not use any relay, prolonged wire or unfitting adapters.

Use it only indoors, avoid exposure to weather elements or direct sunlight.

Do not place machine near stove, heater or water source.

Keep it safe from chemicals.

To extend life of filter, store it in a plastic bag when not in use for a longer period of time. Make sure to clean it before.

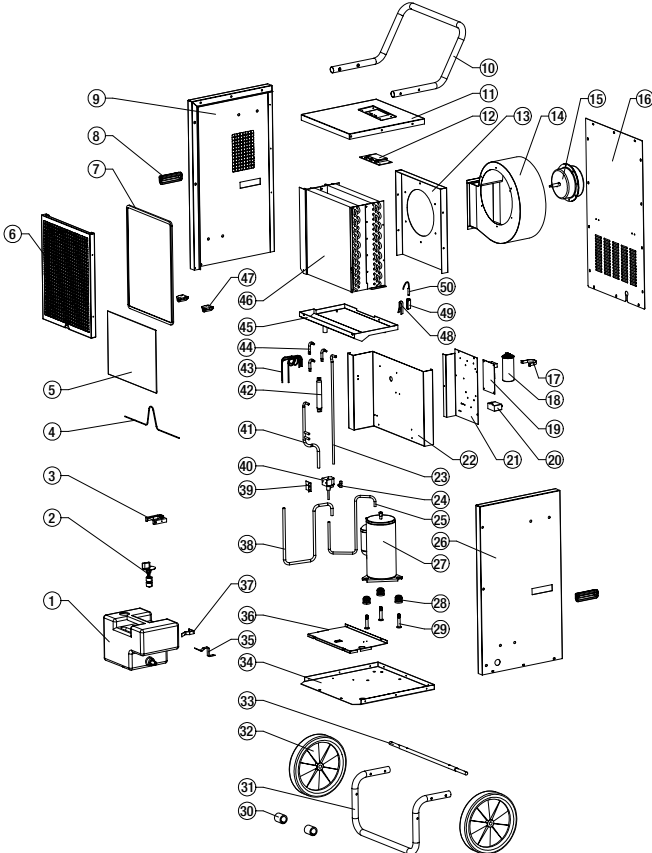
Do not use machine if temperature is below 5°C.

## Troubleshooting

PROBLEM	ANALYSIS	SOLUTION
Does not dehumidify	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power cut</li> <li>2. Switch OFF</li> <li>3. "E4" on display</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plug in</li> <li>2. Switch ON</li> <li>3. Empty the water tank</li> </ol>
Dehumidify in low efficiency	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filter choked by dirt</li> <li>2. Air inlet/outlet is blocked</li> <li>3. Room is not sealed</li> <li>4. Low room temperature</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean the filter</li> <li>2. Clean the air inlet/outlet</li> <li>3. Close the door and windows, prevent direct sunlight in the room with shades</li> <li>4. Dehumidify capacity is lower at low temperatures</li> </ol>
Strange noise	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The machine inclines</li> <li>2. Air outlet is blocked</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stabilise the machine, adjust foot</li> <li>2. Clean the air outlet</li> </ol>
<b>CODE</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
E3	Humidity Sensor Failure	Call service for replacing humidity sensor
E4	Water Tank is Full	Empty the water inside the tank
E5	Defrost Sensor Failure	Call service for replacing defrost sensor

# MAINTENANCE AND REPAIR

## PARTS LIST - Exploded View





- 
- |           |                                       |           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>1</b>  | Water Tank                            | <b>26</b> | Right Side Plate                      |
| <b>2</b>  | Float                                 | <b>27</b> | Compressor (QXD-B160T130G)            |
| <b>3</b>  | Float stop                            | <b>28</b> | Cushion, 3x                           |
| <b>4</b>  | Rotate Spindle                        | <b>29</b> | Compressor Anchor Bolts, 3x           |
| <b>5</b>  | Hatch                                 | <b>30</b> | Anti-Slip Sleeve, 2x                  |
| <b>6</b>  | Grid of Air Inlet                     | <b>31</b> | Support Feet                          |
| <b>7</b>  | Filter of Air Inlet                   | <b>32</b> | Wheel, 2x                             |
| <b>8</b>  | Hand Grip, 2x                         | <b>33</b> | Wheel Spindle                         |
| <b>9</b>  | Left Side Plate                       | <b>34</b> | Bottom Plate                          |
| <b>10</b> | Handle                                | <b>35</b> | Spring Plate A for Water Tank         |
| <b>11</b> | Top Plate                             | <b>36</b> | Water Tank Pad                        |
| <b>12</b> | LCD Display (E20)                     | <b>37</b> | Spring Plate B for Water Tank         |
| <b>13</b> | Guide Plate of Air Flow               | <b>38</b> | Air Return Pipe                       |
| <b>14</b> | Volute                                | <b>39</b> | Solenoid Valve Mounting Plate         |
| <b>15</b> | Motor                                 | <b>40</b> | Solenoid Valve                        |
| <b>16</b> | Back Plate                            | <b>41</b> | Gas Collector                         |
| <b>17</b> | Capacitor Holder                      | <b>42</b> | Filter                                |
| <b>18</b> | Capacitor for Compressor              | <b>43</b> | Capillary, 3x                         |
| <b>19</b> | Mainboard (E52)                       | <b>44</b> | Evaporator Inlet Pipe, 3x             |
| <b>20</b> | Capacitor for Air Motor               | <b>45</b> | Water Tray                            |
| <b>21</b> | Holder Plate of Electrical Components | <b>46</b> | Heat Exchanger                        |
| <b>22</b> | Separate Plate of Water Tank          | <b>47</b> | Door Suction (Magnet), 2x             |
| <b>23</b> | Exhaust Pipe B                        | <b>48</b> | Sleeve of Temperature Sensor          |
| <b>24</b> | Triple Pipe A                         | <b>49</b> | Clip for Sleeve of Temperature Sensor |
| <b>25</b> | Exhaust Pipe A                        | <b>50</b> | Temperature Sensor                    |



# **PACKAGING AND SYMBOLS**

# PACKAGING AND SYMBOLS

---

## INTENDED USE

Only use the appliance indoors. The appliance is intended for dehumidifying spaces in order to create optimal environment for humans, animals, materials or objects. It should be used with appropriate accessories as described in these operating instructions. Chemicals are not required. Follow the safety instructions.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly – can pose a potential threat to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

## ACCESSORIES AND SPARE PARTS

( Depending on equipment )

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely. Information on accessories and spare parts can be found at [www.haussmann-shop.de](http://www.haussmann-shop.de)

## SCOPE OF DELIVERY

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

## WARRANTY



The warranty conditions issued by our relevant sales representatives apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect is the cause.

In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.

## SAFETY DEVICES



### CAUTION

Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

## SYMBOLS ON THE APPLIANCE



Read operation manual.



Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.



When connecting cable is damaged or cut through, immediately pull out the power plug.

Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 2 Jahre ab dem Datum des ursprünglichen Einzelhandelskaufs (Kaufnachweis erforderlich) gegen Material- oder Verarbeitungsfehler unter folgenden Ausschlüssen:

- Wenn Schäden durch Reparaturen verursacht werden, die von anderen durchgeführt oder versucht wurden (Personen, die nicht vom Hersteller [oder Händler] autorisiert wurden).

### Zusätzliche Einschränkungen

Weder der Einzelhändler noch der Hersteller haften für sonstige direkte oder zufällige Kosten, Verluste oder Schäden, die im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Verwendung oder der Unfähigkeit zur Verwendung entstehen dieses Produkt.

Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Eigentümer und darf nicht übertragen werden.

### Hinweis für den Verbraucher

Die in dieser schriftlichen Garantie enthaltenen Bestimmungen sollen Garantien, die in anwendbaren Gesetzen festgelegt sind, oder deren Anwendung nicht einschränken, ändern, abnehmen, ausschließen oder ausschließen.

Name

Datum

Händler

Unterschrift / Stempel

This product is guaranteed for 2 years from the date of original retail purchase (proof of purchase required) against defects in materials or workmanship subject to the following exclusions:

- Any part that has become inoperative due to abuse, misuse, lack of proper maintenance as outlined in the Owner's Manual, professional or commercial use, or accidental damage.

### **Additional Limitations**

Neither the retailer nor the manufacturer shall be liable for any other expense, loss or damage, whether direct, incidental, consequential or exemplary, arising in connection with the sale or use or inability to use this product.

This guarantee applies only to the original owner, and may not be transferred.

### **Notice to Consumer**

The provisions contained in this written warranty are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any warranties set forth in, or the operation of, any applicable legislation.

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Dealer \_\_\_\_\_

Signature / Stamp \_\_\_\_\_

# EC KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DE

Produkttyp: Bautrockner  
Marke: Haussmann  
Modell: TR-80



Dieses Produkt wurde gemäß den wesentlichen europäischen Anforderungen und Vorschriften auf der Grundlage der harmonisierten Normen hergestellt. Jede nicht genehmigte Änderung oder Anpassung dieses Produkts macht diese Erklärung unbrauchbar.

## Europäische Regulierung:

### Richtlinien

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

Europäische harmonisierte Normen und ihre Anpassungen:

EN60335-1:2012/A14:2019

EN60335-2-40:2003/A13:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lichtl', is positioned above a horizontal line.

Joachim Lichtl  
(Geschäftsführer)

März 2022



# EC DECLARATION OF CONFORMITY

EN

Product: Dehumidifier  
Brand: Haussmann  
Model/ Type: TR-80



This product was produced according to the essential European demands and regulation based upon the harmonised standards. Each not approved modification or adjustment to this product makes this declaration useless.

## European regulation:

Directives

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/35/EU Low Voltage Directive

European harmonised standards and their adjustments:

EN60335-1:2012/A14:2019

EN60335-2-40:2003/A13:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lichtl', is written above a horizontal line.

Joachim Lichtl  
(Geschäftsführer)

March 2022





Hausmann GmbH  
Postauer Str. 34  
84109 Wörth/Isar, Deutschland  
tel. +49 (0)8702 946 2992  
info@hausman-shop.de

[www.hausmann-shop.de](http://www.hausmann-shop.de)