

Kühlschrank reparieren

Defekte Kühlschrank Türdichtung reparieren



Problembeschreibung

Anzeichen für eine defekte Türdichtung

- Wenn die Dichtung unten beschädigt ist oder sogar herunterhängt, ist offensichtlich, dass sie nicht mehr richtig funktioniert. In diesem Fall ist der Austausch erforderlich.
- Auch häufiges Vereisen des Kühlschranks kann auf eine defekte Türdichtung hinweisen. Achtung: Dies könnte jedoch auch auf defekte Türscharniere zurückzuführen sein

Diese Reparaturanleitung zeigt dir, wie du die Türdichtung deines Kühlschranks selbst austauschen kannst, ohne den gesamten Kühlschrank zu entsorgen.



Sicherheitsmaßnahmen

1. Trenne den Kühlschrank vom Stromnetz, um sicher zu arbeiten.
2. Beachte die eigene Sicherheit; korrekte Arbeitskleidung etc.
3. Achte darauf, alle Sicherheitsregeln einzuhalten und wenn du dir unsicher bist, hol dir Hilfe von einer Fachkraft



Fünf Sicherheitsregeln im Elektrobereich

1. Freischalten:

- Allpolige und allseitige Trennung der elektrischen Anlage von spannungsführenden Teilen
- Betriebsspannungsgrenze bei 50 V Wechselspannung bzw. 120 V Gleichspannung.

2. Gegen Wiedereinschalten sichern:

- Verhindern von irrtümlichem Wiedereinschalten durch Sperre, insbesondere in Laienbereichen

3. Spannungsfreiheit feststellen:

- Durch geeignete Messmittel, z.B., zweipoliger Spannungsprüfer
- Messung vor und nach Benutzung

4. Erden und Kurzschließen:

- Verbindung von Leitern und Erdungsanlage mit kurzschlussfesten Vorrichtungen nach Spannungsfreiheit.

5. Benachbarte Teile sichern:

- Abdecken oder Abschränken von benachbarten spannungsführenden Teilen.

Eine detaillierte Beschreibung der fünf Sicherheitsregeln findest du hier:

https://de.wikipedia.org/wiki/F%C3%BCnf_Sicherheitsregeln

Benötigte Werkzeuge und Materialien

- Schraubendreher (der genaue Typ hängt von deinem Kühlschranksmodell ab)
- Neue Türdichtung (erhältlich in unserem Shop)

Beachte die unterschiedlichen Arten von Dichtungen:

- Verschraubte Dichtungen
- Gesteckte Dichtungen
- Verklebte Dichtungen

Die passende Dichtung für dein Gerät lässt sich mühelos anhand seiner Typennummer ermitteln.



Reparaturschritte 1-3

Ausräumen der Tür:

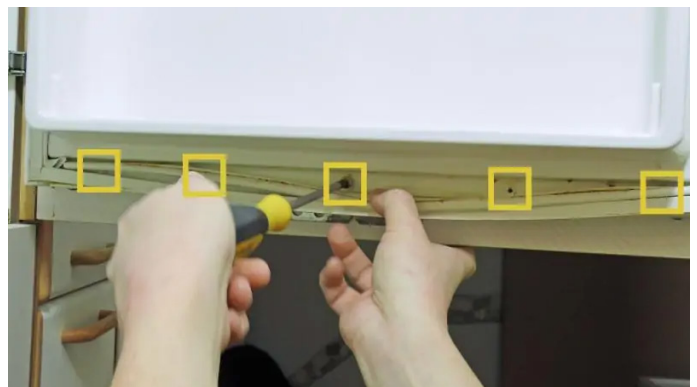
- Leere die Ablagefächer in der Tür, um das Gewicht zu reduzieren und Beschädigungen zu vermeiden

Schrauben hinter der Türdichtung entfernen:

- Beginne im unteren Bereich und arbeite dich dann zu den Seiten vor.
- entferne zuerst die Schrauben im unteren Bereich, dann oben
- Wenn alle Schrauben entfernt sind, kannst du die Innenverkleidung der Tür zusammen mit der alten Türdichtung abnehmen

Alte Dichtung entfernen und Reinigen der Innenverkleidung:

- Entferne die alte Dichtung und nutze die Gelegenheit, den Kunststoffrahmen unter der Dichtung zu reinigen



Reparaturschritt 4

Anbringen der neuen Türdichtung:

- Ziehe die neue Türdichtung über den Kunststoffrahmen. Beginne an einer Ecke, wo der Falz der Dichtung leicht geöffnet und dann aufgeschoben wird.
- Lege die Dichtung entlang ihrer gesamten Länge auf, bis zur nächsten Ecke, ohne Falten zu machen und sicherzustellen, dass sie am Rand gut anliegt.



Reparaturschritt 5

• Befestigen der neuen Türdichtung

- Halte die Innenverkleidung zusammen mit der neuen Dichtung an der Tür und befestige sie wieder
- Da die neue Dichtung die Bohrungen verdeckt, musst du zuerst mit den Schrauben die Gummidichtung durchstoßen, um die Innenverkleidung zu fixieren.
- Befestige die Verkleidung und die neue Türdichtung in umgekehrter Reihenfolge wie zuvor, zuerst im oberen Bereich und dann an den Seiten und an der unterseite



Und fertig ist die Reparatur!

Setze die Ablagen wieder in die Tür ein, und dein Kühlschrank sollte nun mit der neuen Türdichtung wieder zuverlässig arbeiten.

Mit diesen Schritten kannst du die defekte Dichtung an deinem Kühlschrank einfach überprüfen und austauschen. Denke immer daran, die Sicherheitsmaßnahmen zu beachten und im Zweifelsfall eine erfahrene Person zurate zu ziehen.

Gratuliere!

Du hast dein Gerät erfolgreich repariert und zu einer nachhaltigeren Welt beigetragen!

