Kühlschrank

Benutzerhandbuch

RS62**5*****/RS64**5*****/RS65**5*****/RS6E**5*****/RS6F**5*****

Freistehendes Gerät

SAMSUNG

Inhalte

Sicherheitshinweise 3

Was Sie über diese Sicherheitshinweise wissen sollten 3
Wichtige Sicherheitssymbole und -maßnahmen: 4
Wichtige Sicherheitshinweise 5
Warnschilder für Transport und Ort 8
Kritische Warnungen für die Montage 9
Montage Warnungen 12
Kritische Warnungen für die Verwendung 12
Verwendung Warnungen 17
Reinigung Warnungen 19
Kritische Warnungen für die Entsorgung 21
Zusätzliche Hinweise für sachgemäße Verwendung 22
Anweisungen zum WEEE (Elektroschrott) 24

Montage 25

Kühlschrank im Überblick 25
Montage Schritt für Schritt 27
Entfernen der Tür für den Eingang 37

Betrieb 42

Hauptmenü 42
Spenderanzeige (nur passende Modelle) 51
Besondere Funktionen 52

Wartung 58

Handhabung und Pflege 58
Reinigung 60
Austauschen 61

Fehlerbehebung 64

Allgemein 64
Ungewöhnliche Geräusche vom Kühlschrank? 67

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres neuen Samsung Kühlschranks sorgfältig durch, um Ihr Gerät und dessen Funktionen und Eigenschaften
sicher und effizient zu verwenden.

Was Sie über diese Sicherheitshinweise wissen sollten

- Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch beschreiben nicht alle möglichen Umstände und Situationen, die Sie im Umgang mit Ihrem Gerät antreffen können.
  Gehen Sie bei der Aufstellung und Wartung des Geräts sowie im Umgang mit demselben mit Vorsicht und Vernunft vor.
- Da die folgenden Betriebsanweisungen für mehrere Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihres Kühlschranks geringfügig von den Informationen in diesem Handbuch abweichen. Bei Fragen oder Zweifeln wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst oder versuchen Sie, auf der folgenden Webseite Rat und Hilfe zu finden: www.samsung.com.
- Das verwendete Kühlmittel ist R-600a oder R-134a. Überprüfen Sie das Etikett des Kompressors auf der Rückseite des Gerätes oder das Bewertungsschild im Kühlschrank darauf, welches Kühlmittel für Ihren Kühlschrank verwendet wird. Wenn dieses Produkt entzündliche Gase (Kühlmittel R-600a) enthält, erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde zwecks sicherer Entsorgung dieses Produkts.
- Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufs kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten Kühlmittels abhängig.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf. Für je 8 g des brennbaren KühlmittelsR600a im Gerät sollte 1 m^3 Volumen Raum vorhanden sein.
  Auf dem Typenschild im Kühlschrank steht die Angabe der Kühlmittelmenge, die bei Ihrem Gerät verwendet wird.

Sicherheitsinformationen

- Aus Rohren austretendes Kühlmittel kann sich entzünden oder Augenschäden verursachen. Tritt Kühlmittel aus den Rohren aus, offene Flammen vermeiden, Brennbares aus der Nähe des Produktes entfernen und sofort den Raum entlüften.
  - Nichtbeachtung kann Explosionen oder Brände zur Folge haben.
- Um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:
  - Öffnen der Tür über einen längeren Zeitraum kann zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Geräts führen.
  - Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, sowie zugängliche Abflusssysteme.
  - Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.
  - Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, damit es nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommt oder darauf tropft.
  - Zwei-Sterne-Gefrierfächer eignen sich zum Aufbewahren von vorgefrorenen Lebensmitteln, zum Aufbewahren oder Zubereiten von Eiscreme und zum Zubereiten von Eiswürfeln.
  - Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel geeignet.
  - Wenn das Kühlgerät längere Zeit leer steht, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es ab und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Inneren des Geräts zu vermeiden.

Wichtige Sicherheitssymbole und -maßnahmen:

Allen Sicherheitsanweisungen in diesem Handbuch sind Folge zu leisten. In diesem Handbuch werden folgende Sicherheitssymbole verwendet.

⚠ WARNUNG

Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder Tod führen können.

⚠ VORSICHT

Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen können.

HINWEIS

Nützliche Informationen sollen dem Benutzer dabei helfen, ihr Gerät sachgemäß zu verwenden.

Diese Warnzeichen und Hinweise dienen dazu, Sie und andere vor Verletzungen zu schützen.

Bitte exakt befolgen.

Nachdem Sie diesen Abschnitt gelesen haben, bewahren Sie die Gebrauchsanweisung an einem sicheren Ort auf, um ihn später zur Hand zu haben.

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNUNG; Brandgefahr / entzündliche Stoffe

⚠ WARNUNG

- Beim Versetzen des Gerätes darauf achten, dass das Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Mehrfachsteckdosenleisten oder eine mobile Stromversorgung nicht hinter das Gerät stellen.
- Nur mit Trinkwasser befüllen.
- Nur an Trinkwasserleitung anschließen.

Sicherheitsinformationen

- Die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen halten.
- Zur Beschleunigung des Abtauvorgangs keine mechanischen Geräte oder Sonstiges verwenden und nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfen verwenden.
- Den Kühlkreislauf nicht beschädigen.
- Keine Elektrogeräte in den Lebensmittelbehältern des Geräts verwenden, es sei denn, sie gehören zu dem vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen, geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung bzw. fehlendem Wissen vorgesehen, ohne dass diese von einer Person, die für deren Sicherheit zuständig ist, eingewiesen oder beaufsichtigt werden.
- Dieses Gerät sollte von Personen (auch Kindern über 8 Jahren) mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten oder Sinnen sowie Ungeübten nur dann verwendet werden, wenn eine aufsichtsberechtigte Person ihnen Unterweisungen in der Handhabung des Gerätes gegeben, auf die Gefahren hingewiesen und dessen Handhabung beaufsichtigt hat. Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät spielen lassen. Die Reinigung und Wartung durch Kinder sollte nur unter Aufsicht vorgenommen werden.
- Beschädigte Kabel umgehend vom Hersteller, dem Vertragshändler vor Ort oder qualifiziertem Kundendienstpersonal austauschen lassen, um Gefahren zu vermeiden.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
  - Sie muss sich außerhalb des Bereichs der Rückseite des Gerätes befinden.
- Im Gerät keine explosiven Stoffe wie z.B. Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel lagern.

- Ist Ihr Gerät mit einer LED Innenbeleuchtung ausgestattet, LED-Abdeckung und LED-Leuchtmittel nicht selbst demontieren.
  - Wenden Sie sich an die Samsung Kundendienstzentrale.
  - Nur die vom Hersteller oder dessen Vertretern empfohlene LED Leuchtmittel verwenden.
- Neue, mit dem Gerät gelieferte Schlauchsets sind zu verwenden und alte Schlauchsets dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Den Wasserspender des Kühlschranks an einen Anschluß für Trinkwasser anschließen. Der Eisbereiter benötigt für den ordnungsgemäßen Betrieb einen Wasserdruck in Höhe von 206 ~ 861 kPa (30 ~125 psi).
- Um eine bestmögliche Energienutzung zu gewährleisten, lassen Sie bitte alle inneren Befestigungen wie Körbe, Schubladen und Fächer an den vom Hersteller angegebenen Positionen.
- Um die beste Energieeffizienz dieses Produkts zu erreichen, lassen Sie bitte alle Regale, Schubladen und Körbe an ihrer ursprünglichen Position.

Maßnahmen zum geringeren Stromverbrauch

- Das Gerät in einem kühlen, trockenen und ausreichend belüfteten Raum aufstellen.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden und das Gerät nie in der Nähe einer Wärmequelle (z.B. Heizkörper) aufstellen.
  - Lüftungsöffnungen oder -gitter des Geräts nicht abdecken.
  - Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
  - Gefriergut zum Abtauen in den Kühlschrank legen. Sie können so die niedrige Temperatur des Gefrierguts zum Kühlen der übrigen Lebensmittel einsetzen.
  - Die Tür des Kühlschranks nicht zu lange offen stehen lassen, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen oder hineinlegen.
  - Je weniger die Tür geöffnet wird, umso weniger Eis bildet sich im Innern des Gefrierfaches/Gefrierschrankes.

Sicherheitsinformationen

- Die Rückseite des Kühlschranks regelmäßig reinigen. Staub erhöht den Stromverbrauch.
- Die Temperatur nicht unnötig niedrig einstellen.
- Auf einen ausreichenden Luftauslass am Kühlschrankboden und an der Rückwand des Kühlschranks achten. Lüftungsöffnungen nicht abdecken.
- Bei der Aufstellung genügend Platz nach allen Seiten lassen. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.

Dieses Gerät ist für die Nutzung in Haushalten und ähnlichen Anwendungen wie

- Küchenbereichen in Geschäften, Büros und sonstigen Arbeitsumgebungen;
- Landwirtschaftlichen Anwesen sowie in Hotels, Motels und sonstigen Wohnumgebungen für Gäste.
- Frühstückspensionen;
- Catering und weitere nicht gewerblich ausgerichtete Anwendungen ausgelegt.

Warnschilder für Transport und Ort

⚠ WARNUNG

- Während des Transports und Aufstellung des Gerätes ist darauf zu achten, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden.
  - Aus Rohren austretendes Kühlmittel kann sich entzünden oder Augenschäden verursachen. Im Falle eines Lecks offene Flammen oder mögliche Zündquellen vermeiden und den Raum, in dem das Gerät steht, mehrere Minuten lang lüften.

- Dieses Gerät enthält eine geringe Menge des Kühlmittels Isobutan (R-600a). Isobutan ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das aber entzündlich ist. Während des Transports und Aufstellung des Gerätes ist darauf zu achten, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden.

- Bei Transport und Aufstellung des Kühlschranks den Wasserschlauch auf der Rückseite des Gerätes nicht berühren.
  - Der Kühlschrank könnte dadurch beschädigt und der Wasserspender unbrauchbar werden.

Kritische Warnungen für die Montage

⚠ WARNUNG

- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort oder dort auf, wo es in Kontakt mit Wasser kommt.
  - Eine fehlerhafte Isolierung der elektrischen Teile kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder der Wärmestrahlung von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist.
- Verbinden Sie nicht mehrere Geräte mit derselben Mehrfachsteckdosenleiste. Der Kühlschrank sollte immer an eine eigene separate Steckdose angeschlossen werden, die den Spannungsangaben auf dem Typenschild entspricht.
  - Dadurch ist eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte, wird vermieden.
- Stecken Sie den Stecker nicht hinein, wenn die Steckdose lose ist.
  - Gefahr von Bränden oder Stromschlag.
- Kein Stromkabel benutzen, das längsseitig Risse oder Abnutzungserscheinungen oder an den Enden aufweist.

Sicherheitsinformationen

- Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Ziehen oder biegen Sie das Stromkabel nicht mit übermäßiger Kraft.
- Verdrehen oder verknoten Sie das Stromkabel nicht.
- Befestigen Sie das Stromkabel nicht über einem Metallgegenstand und platzieren Sie keine schweren Gegenstände darauf. Verlegen Sie das Stromkabel nicht zwischen Gegenständen und drücken Sie es nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie beim Versetzen des Geräts darauf, dass Sie nicht über das Netzkabel rollen oder es beschädigen.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.
- Beim Ausstecken des Kühlschranks nicht am Netzkabel ziehen. Den Netzstecker fest anfassen und gerade aus der Steckdose ziehen.
  - Beschädigte Kabel können Kurzschlüsse, Brände und / oder Stromschläge verursachen.
- In der Nähe des Kühlschranks keine Spraydosen verwenden.
  - Diese können Explosionen oder Brände verursachen.
- Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entzündlichen Materialien aufstellen.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Gas austreten kann.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Netzstecker in korrekter Position mit nach unten hängendem Kabel einstecken.
  - Wenn der Netzstecker verkehrt herum eingesteckt wurde, kann das Kabel reißen und Brände oder einen Stromschlag auslösen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite des Kühlgeräts zu nahe an die Steckdose gestellt wird.

- Verpackungsmaterial aus der Reichweite von Kindern fernhalten.
  - Es besteht die Gefahr des Erstickungstodes, wenn Kinder Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten, verölten oder staubigen Ort oder an einem Ort auf, an dem es direkter Sonneneinstrahlung oder Wasser (Regentropfen) ausgesetzt ist.
  - Eine fehlerhafte Isolierung der elektrischen Teile kann einen Stromschlag oder einen Brand zur Folge haben.
- Wenn Schmutz oder Wasser in den Kühlschrank gerät, den Netzstecker ziehen und den Samsung Electronics Kundendienst benachrichtigen.
  - Es besteht ansonsten Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und platzieren Sie keine Gegenstände (wie beispielsweise Wäsche, brennende Kerzen, glühende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien oder Metallgegenstände) darauf.
  - Dies kann Stromschläge, Feuer, Probleme mit dem Produkt oder Verletzungen zur Folge haben.
- Vor der Inbetriebnahme des Produktes die gesamte Schutzfolie am Gerät entfernen.
- Kinder beaufsichtigen, damit sie nicht mit den Sicherungsringen für die Türen oder den Clips für den Wasserspender spielen.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder einen Sicherungsring oder einen Clip verschlucken. Die Sicherungsringe und Clips aus der Reichweite von Kindern fernhalten.
- Der Kühlschrank muss sicher geerdet sein.
  - Vor einer Wartung oder Reparatur der Teile sollte der Kühlschrank geerdet sein. Stromlecks können schwere Stromschläge verursachen.
- Das Gerät nicht an einer Gasleitung, Telefonleitung oder sonstigen möglichen Punkten erden.
  - Der Kühlschrank ist zum Schutz vor Stromlecks oder Stromschlägen, die durch auftretende Lecks entstehen können, zu erden.

Sicherheitsinformationen

  - Dies kann Brände, Stromschläge, Explosionen oder Probleme mit dem Gerät verursachen.
- Das Stromkabel fest in die Steckdose einstecken. Keine beschädigten Kabel, Stecker oder Wandsteckdosen nutzen.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.
- Die Sicherung dieses Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem Kundendienst ausgetauscht werden.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge oder Personenschäden zur Folge haben.

Montage Warnungen

⚠ VORSICHT

- Um den Kühlschrank herum genügend Platz lassen und ihn auf einer ebenen Fläche aufstellen.
  - Ein schief stehender Kühlschrank beeinträchtigt die Kühlleistung und Lebensdauer des Kühlschranks.
- Das Gerät nach der Montage und Inbetriebnahme 2-3 Stunden lang stehen lassen, bevor es mit Nahrungsmitteln und Getränken aufgefüllt wird.
- Lassen Sie Ihren Kühlschrank von einer qualifizierten Fachkraft oder Kundendienst aufstellen.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge, Brände, Explosionen, Probleme mit dem Produkt oder Verletzungen zur Folge haben.

Kritische Warnungen für die Verwendung

⚠ WARNUNG

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
  - Dies kann einen Stromschlag zur Folge haben.

- Keine Gegenstände auf das Gerät stellen.
  - Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Keine Hände, Füße oder Metallgegenstände (z.B. Besteck usw.) unten oder auf der Rückseite des Kühlschranks einführen.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Verletzungen auslösen.
  - Scharfe Kanten können Verletzungen verursachen.
- Die Innenwände des Gefrierschranks oder darin gelagerte Produkte nicht mit feuchten Händen berühren.
  - Dies kann Erfrierungen verursachen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
  - Beim Verschütten kann dies einen Brand oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- Lagern Sie in Ihrem Gerät keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie z.B. Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther, Flüssiggas oder Propangas.
  - Der Kühlschrank ist ausschließlich auf die Lagerung von Lebensmitteln ausgerichtet.
  - Dies kann Verletzungen oder Verbrennungen zur Folge haben.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
  - Finger aus „Quetschbereichen“ fernhalten. Die Freigaben zwischen Türen und Schränken sind so klein wie nötig. Vorsicht beim Öffnen der Türen in der Nähe von Kindern.
- Stecken Sie Ihre Finger oder Kinderfinger nicht zwischen die Türen.
  - Die Finger von den linken und rechten Türspalten fernhalten. Vorsicht beim Öffnen der Türen, wenn sich Ihre Finger zwischen den Türen befinden.
- Achten Sie darauf, dass die Kinder sich nicht an die Tür oder Türbehälter hängen. Dies könnte schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern. Die Kinder können eingeschlossen werden.

Sicherheitsinformationen

- Hände nicht unter das Gerät bringen.
  - Scharfe Kanten können Verletzungen verursachen.
- Lagern Sie keine temperaturempfindlichen Produkte, pharmazeutische Produkte oder wissenschaftliche Materialien im Kühlschrank.
  - Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Gerät gelagert werden.
- Wenn Sie ungewöhnliche Gerüche oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst.
- Wenn Schmutz oder Wasser in den Kühlschrank gerät, den Netzstecker ziehen und die Samsung Electronics Kundendienstzentrale benachrichtigen.
  - Es besteht ansonsten Brandgefahr.
- Kinder nicht auf die Schubladen steigen lassen.
  - Die Schublade könnte brechen oder abrutschen.
- Lassen Sie bei Abwesenheit die Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.
- Kleinkinder oder Kinder nicht in die Schubladen klettern lassen.
  - Dies kann Tod durch Ersticken oder Verletzungen zur Folge haben.
- Den Kühlschrank nicht mit Nahrungsmitteln überfüllen.
  - Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Materialien wie beispielsweise Insektenspray auf die Oberfläche des Geräts.
  - Dies kann Stromschläge, Feuer, Probleme mit dem Produkt oder Verletzungen zur Folge haben sowie gesundheitsschädlich für Menschen sein.
- Finger oder andere Gegenstände nicht in die Öffnung des Wasserspenders, Eisrutsche und des Eisspenders bringen.
  - Dies kann Verletzungen und Schäden verursachen.

- Keine temperaturempfindlichen Stoffe wie entzündbare Sprays, Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien nahe oder im Kühlschrank aufbewahren oder verwenden.
- Verwenden Sie keinen Haartrockner, um den Innenraum des Kühlschranks zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Kerze zur Beseitigung unangenehmer Gerüche in den Kühlschrank.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.
- Den Wassertank, Eisfach und die Wasserbehälter nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder aufbereitetem Wasser) füllen.
  - Keinen Tee, Saft oder Sportdrinks in den Tank einfüllen, da dies den Kühlschrank beschädigt.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und platzieren Sie keine Gegenstände (wie beispielsweise Wäsche, brennende Kerzen, glühende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien oder Metallgegenstände) darauf. Dies kann Stromschläge, Feuer, Probleme mit dem Produkt oder Verletzungen zur Folge haben. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
  - Beim Verschütten kann dies einen Brand oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- Nicht längere Zeit unmittelbar in die UV-LED Beleuchtung blicken.
  - Dies kann Augenreizungen aufgrund der UV-Strahlung verursachen.
- Regalböden nicht verkehrt herum einlegen. Der Stopper funktioniert dann nicht.
  - Verursacht Verletzungen wenn der Regalboden herunterfällt.
- Finger aus „Quetschbereichen“ fernhalten. Die Freigaben zwischen Türen und Schränken sind so klein wie nötig. Vorsicht beim Öffnen der Türen in der Nähe von Kindern.
- Im Falle eines Lecks offene Flammen oder mögliche Zündquellen vermeiden und den Raum, in dem das Gerät steht, mehrere Minuten lang lüften.
  - Berühren Sie weder das Gerät noch das Kabel.
  - Keinen Ventilator verwenden.
  - Funkenflug kann Explosionen und Brände zur Folge haben.

Sicherheitsinformationen

- Flaschen sollten eng nebeneinander gelegt werden, sodass sie nicht herausfallen können.
- Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.
- Finger oder andere Gegenstände nicht in die Öffnung des Wasserspenders, Eisrutsche und des Eisspenders bringen.
  - Dies kann Verletzungen und Schäden verursachen.
- Versuchen Sie nicht, den Kühlschrank selbst zu reparieren, auseinander zu bauen oder zu modifizieren.
- Außer einer Standardsicherung keine weiteren Sicherungen aus Kupfer, Edelstahldraht usw. verwenden.
- Für Reparaturen oder erneute Aufstellung des Kühlschranks ein nahe liegendes Kundendienstzentrum verständigen.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge, Brände, Probleme mit dem Produkt oder Verletzungen zur Folge haben.
- Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, Feuer, Gerüche oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und verständigen Sie die nächstliegende Samsung Electronics Kundendienstzentrale.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge oder Brände zur Folge haben.
- Vor dem Auswechseln der Leuchtmittel im Gerät den Netzstecker ziehen.
  - Es besteht ansonsten die Gefahr eines Stromschlags.
- Falls Sie beim Auswechseln eines Leuchtmittels Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an eine Samsung Kundendienstzentrale.
- Das Stromkabel fest in die Steckdose einstecken.
- Keine beschädigten Kabel, Stecker oder Wandsteckdosen nutzen.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.

Verwendung Warnungen

⚠ VORSICHT

- Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
  - In gefrorenen und aufgetauten Lebensmitteln entwickeln sich schädliche Bakterien schneller als in frischen.
  - Ein zweites Auftauen zersetzt noch mehr Zellen, Feuchtigkeit wird ausgewaschen und die Integrität des Produkts verändert sich.
- Fleisch nicht bei Zimmertemperatur auftauen.
  - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt richtig behandelt wurde.
- Keine Glasflaschen oder kohlensäurehaltige Getränke in das Gefrierfach stellen.
  - Der Behälter kann gefrieren und zerbrechen und Verletzungen verursachen.
- Nur den mit dem Kühlschrank mitgelieferten Eisbereiter nutzen.
- Bei längerer Abwesenheit (Urlaubszeiten usw.) den Wasserhahn für den Wasser- und Eisspender für diesen Zeitraum zudrehen.
  - Ansonsten könnte Wasser auslaufen.
- Bei einer Abwesenheit, die länger als 3 Wochen andauert, den Kühlschrank mitsamt dem Eisbehälter komplett entleeren, den Netzstecker ziehen, den Wasserhahn zudrehen, überschüssige Feuchtigkeit im Innenraum abwischen und die Türen offen stehen lassen, um Geruchsbildung und Schimmelwuchs zu vermeiden.
- Für beste Produktleistungen:
  - Legen Sie keine Lebensmittel zu dicht vor die Lüftungsöffnungen an der Geräterückseite, damit die Luftzirkulation im Kühlabteil nicht blockiert wird.
  - Verpacken Sie Lebensmittel sicher oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.
  - Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten für tiefgefrorene Lebensmittel.

Sicherheitsinformationen

  - Es besteht keine Notwendigkeit, den Kühlschrank vom Stromnetz zu trennen, wenn Sie weniger als drei Wochen abwesend sind. Wenn Sie jedoch länger als drei Wochen abwesend sind, alle Lebensmittel und das Eis im Eiskübel entfernen, den Netzstecker ziehen, den Wasserhahn zudrehen, überschüssige Feuchtigkeit auf den Innenwänden abwischen und die Türen offen stehen lassen, um Geruchsbildung und Schimmel zu vermeiden.
- Kundendienstgarantie und Einschränkungen.
  - Änderungen oder Umbauten, die von Dritten am fertigen Gerät durchgeführt werden, unterliegen nicht der Samsung Kundendienstgarantie und Samsung weist jegliche, daraus entstehende Probleme, die durch Veränderungen Dritter entstehen, zurück.
- Die Lüftungsöffnungen im Kühlschrank nicht blockieren.
  - Verdeckte, ganz besonders mit Kunststoffbeuteln verdeckte Lüftungsöffnungen führen dazu, dass das Gerät zu stark kühlt. Bei zu langer Kühldauer kann dies zu einem Bruch des Wasserfilters führen und Wasser auslaufen.
- Nur den mit dem Kühlschrank mitgelieferten Eisbereiter nutzen.
- Überschüssige Feuchtigkeit auf den Innenwänden abwischen und die Türen offen stehen lassen.
  - Ansonsten entwickeln sich Gerüche und Schimmel.
- Wurde der Kühlschrank vom Stromnetz getrennt, mindestens fünf Minuten warten, bevor das Gerät wieder eingesteckt wird.
- Wenn der Kühlschrank nass geworden ist, den Netzstecker ziehen und die Samsung Electronics Kundendienstzentrale verständigen.
- Nicht auf die Glasoberflächen einhämmern oder rohe Gewalt auf sie ausüben.
  - Fehlfunktionen und Personenschäden und/oder Schäden an Eigentum können die Folge von Glasbruch sein.

- Den Wassertank und den Eisbehälter nur mit Trinkwasser befüllen (Leitungswasser, Mineralwasser oder gefiltertes Wasser).
  - Den Wassertank nicht mit Tees oder Sportdrinks befüllen. Sonst kann der Kühlschrank beschädigt werden.
- Die Finger nicht einklemmen.
- Wenn das Gerät einen Wasserschaden erleiden sollte, an die nächstgelegene Kundendienstzentrale wenden.
  - Gefahr von Bränden oder Stromschlägen.
- Keine pflanzlichen Öle in den Türfächern lagern. Das Öl verhärtet sich, wird ranzig und unbrauchbar. Ein offener Behälter kann leckschlagen, Öl auslaufen und das Türfach brechen lassen. Geöffnete Behälter mit Öl am besten an kühlen, schattigen Orten wie einem Schrank oder der Vorratskammer aufbewahren.
  - Pflanzliche Öle sind: Olivenöl, Sonnenblumenöl, Rapsöl usw.

Reinigung Warnungen

⚠ VORSICHT

- Kein Wasser direkt auf die Innen- oder Außenseiten des Kühlschranks sprühen.
  - Es besteht ein Brand- oder Stromschlagrisiko.
- Verwenden Sie keinen Haarfön, um den Innenraum des Kühlschranks zu trocknen.
- Stellen Sie keine brennende Kerze zur Beseitigung unangenehmer Gerüche in den Kühlschrank.
  - Dies kann einen Stromschlag oder Brand auslösen.
- Keine Reinigungsmittel direkt auf die Oberflächen sprühen.
  - Die Aufdrucke auf dem Bedienfeld könnten sich ablösen.

Sicherheitsinformationen

- Wenn Fremdsubstanzen wie z.B. Wasser in das Gerät gelangen, den Netzstecker ziehen und die nächstliegende Kundendienstzentrale verständigen.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge oder Brände zur Folge haben.
- Fremdstoffe oder Schmutz auf den Netzsteckerkontakten mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen. Netzstecker nicht feucht oder nass abwischen.
  - Es besteht ein Brand- oder Stromschlagrisiko.
- Reinigen Sie das Gerät nicht, indem Sie Wasser direkt auf das Gerät sprühen.
- Verwenden Sie kein Benzol, Verdünner oder chlorhaltigen Reiniger.
  - Die Oberflächen des Gerätes können beschädigt werden und es besteht Feuergefahr.
- Keine Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders bringen.
  - Dies kann Verletzungen und Schäden verursachen.
- Vor der Reinigung oder Wartung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
  - Nichtbeachtung kann Stromschläge oder Brände zur Folge haben.
- Den Kühlschrank mit einem sauberen Schwamm oder weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel abwischen.
- Keine scharfen oder scheuernden Reiniger wie Fensterreiniger, Scheuermittel, entzündbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Bohnermittel, Reinigerkonzentrate, Bleichen oder benzinhaltige Reiniger auf äußeren Oberflächen (Türen und Schrankwände), Kunststoffteilen, Tür- und Innenraumbekleidungen und Körben verwenden.
  - Material kann verkratzt oder beschädigt werden.
- Glasablagen oder Abdeckungen nicht mit warmem Wasser reinigen, wenn sie kalt sind. Glasablagen und Abdeckungen können brechen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Stößen oder Stürzen ausgesetzt sind.

Kritische Warnungen für die Entsorgung

⚠ WARNUNG

- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Das verwendete Kühlmittel istR-600a oder R-134a. Überprüfen Sie das Etikett des Kompressors auf der Rückseite des Gerätes oder das Bewertungsschild im Kühlschrank darauf, welches Kühlmittel für Ihren Kühlschrank verwendet wird. Wenn dieses Produkt brennbare Gase (Kühlmittel R-600a) enthält, erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde zwecks sicherer Entsorgung dieses Produkts.
- Wenn Sie dieses oder andere Kühlgeräte entsorgen, entfernen Sie vorher die Tür, Türdichtungen und Türriegel, so dass kleine Kinder oder Tiere niemals im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Darin eingeschlossene Kinder könnten verletzt werden oder ersticken.
  - Darin eingeschlossene Kinder könnten verletzt werden oder ersticken.
- Bei der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die Gase im Isoliermaterial erfordern ein besonderes Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich für eine umweltfreundliche Entsorgung des Geräts an die örtlichen Behörden.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da die Verpackungsmaterialien gefährlich für Kinder sein können.
  - Wenn Kinder Tüten über den Kopf ziehen, besteht Erstickungsgefahr.

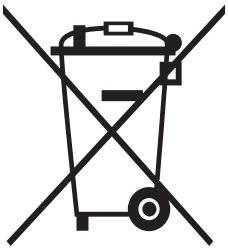
Sicherheitsinformationen

Zusätzliche Hinweise für sachgemäße Verwendung

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an die örtliche Niederlassung Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
  - Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die im Kühlschrank herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen Sie alle gefrorenen Lebensmittel.
- Wenn der Kühlschrank längere Zeit in einer Umgebung betrieben wird, die kälter ist als der untere Grenzwert des Temperaturbereichs, für den der Kühlschrank vorgesehen ist, kann der Betrieb beeinträchtigt werden (zu hohe Temperaturen im Gerät).
- Lagern Sie keine Lebensmittel ein, die sehr kälteempfindlich sind, da Kühlung deren Qualität beeinträchtigt.
- Das Gerät verfügt über eine automatische Abtaufunktion. Das Abtauen erfolgt automatisch.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauvorgangs entspricht den ISO-Vorgaben. Wenn Sie einen unangemessenen Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während des Abtauvorgangs verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
- Die Temperatur des 2-Sterne Abteils (Abteile) oder Fach(es) mit 2 Sternen (**) liegt etwas höher als die der anderen Gefrierabteilung(en).
  Die 2-Sterne Abteilung(en) oder Fach(Fächer) richten sich nach der Anleitung und/oder den vorgegebenen Bedingungen.

- Beachten Sie, dass der Temperaturanstieg nach dem Abtauen in den Gerätespezifikationen einen zulässigen Bereich hat. Wenn Sie die Auswirkungen eines Temperaturanstiegs auf die Lebensmittellagerung minimieren möchten, verschließen oder verpacken Sie die gelagerten Lebensmittel in mehreren Schichten.
- Lebensmittel können gefrieren oder verderben, wenn sie bei der falschen Temperatur gelagert werden. Stellen Sie den Kühlschrank auf die richtige Temperatur für die aufzubewahrenden Lebensmittel ein.
- Kühlen Sie heiße Lebensmittel vor dem Einlagern ab. Wenn zu viele heiße Lebensmittel hineingelegt werden, kann die Innentemperatur des Geräts ansteigen und sich negativ auf andere im Gerät gelagerte Lebensmittel auswirken.
- Wenn Sie eine zu niedrige Temperatur für Lebensmittel einstellen, können diese einfrieren. Stellen Sie keine niedrigere Temperatur als die für die ordnungsgemäße Lagerung der Lebensmittel erforderliche Temperatur ein.

Anweisungen zum WEEE (Elektroschrott)



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.

Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber.

Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellerspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.

Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.

Informationen über die Umweltverpflichtungen von Samsung und die gesetzlichen Verpflichtungen für Produkte, z.B. REACH, WEEE oder Batterien, finden Sie auf unserer Nachhaltigkeitsseite unter www.samsung.com

(Nur für Produkte, die in europäischen Ländern und in Großbritannien verkauft werden)

Montage

Diese Anweisungen sorgfältig befolgen, um eine ordnungsgemäße Montage dieses Kühlschranks zu gewährleisten und Unfälle vor der Benutzung zu vermeiden.

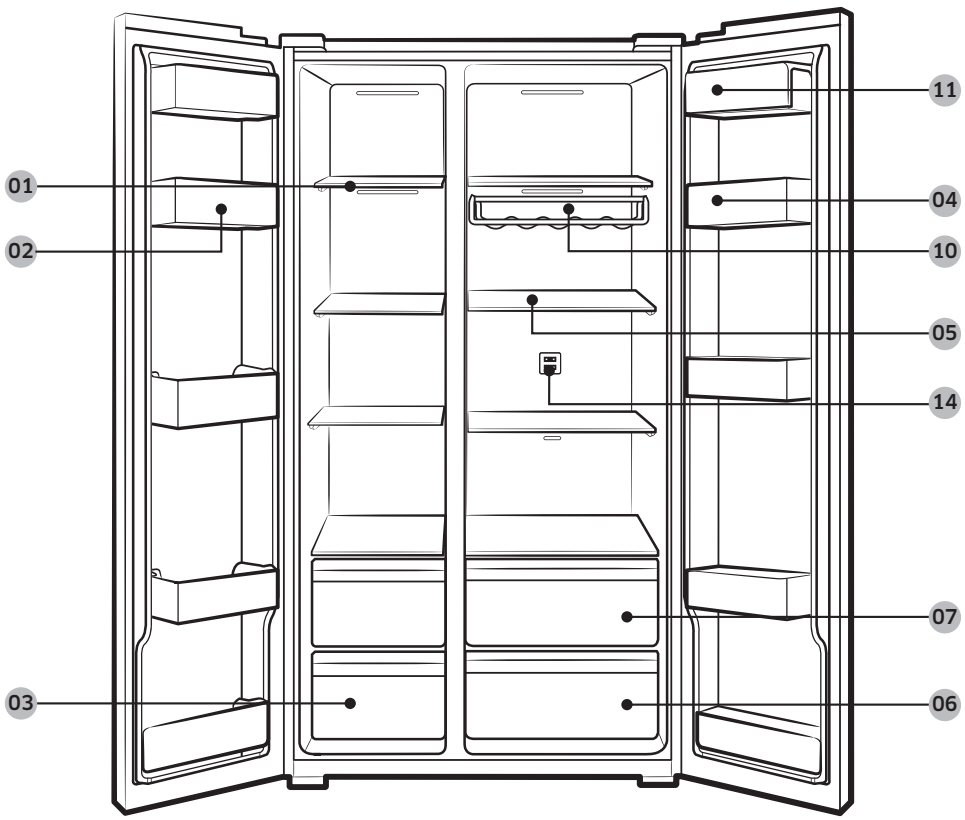
⚠ **WARNUNG**

- Den Kühlschrank nur für den vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung beschrieben verwenden.
- Wartungsarbeiten nur von qualifizierten Technikern durchführen lassen.
- Verpackungsmaterial des Produkts unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen.
- Vor einer Wartung oder einem Austausch den Netzstecker ziehen, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Kühlschrank im Überblick

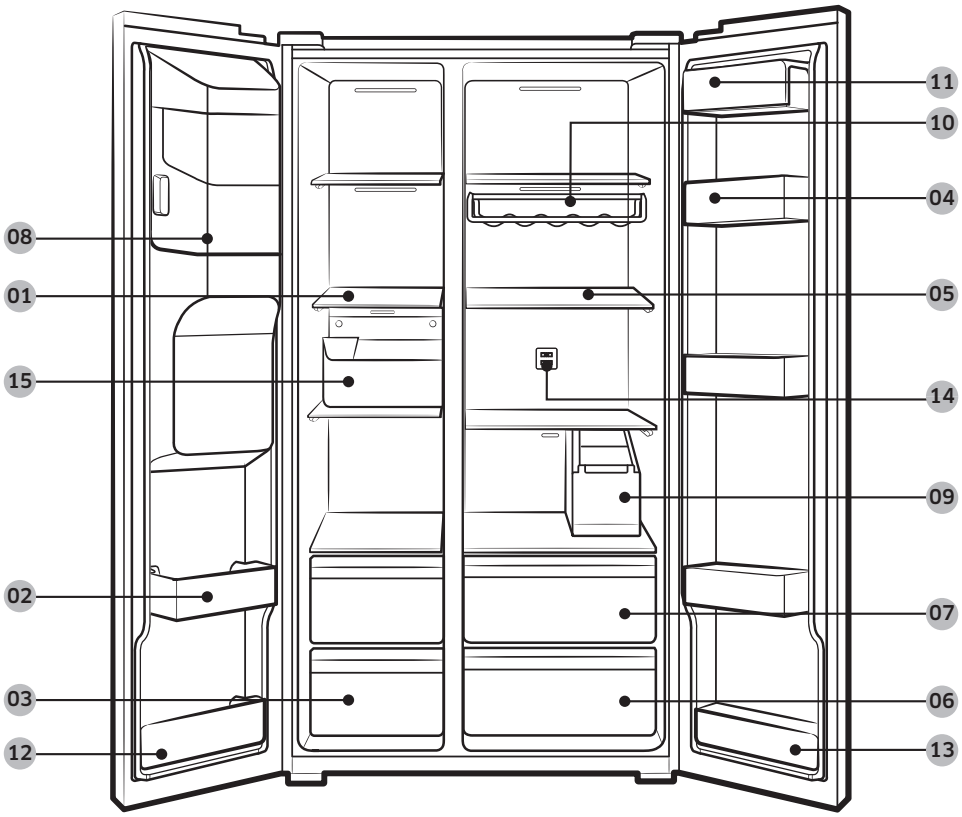
Die tatsächliche Abbildung Ihres Kühlschranks kann je nach Modell und Land davon abweichen.

Standardmodelle



Montage

Modelle mit Spender



01 Freezer shelves (Gefrierschrankregale)
02 Multipurpose freezer bin (Gefrierschrankallzweckfach)
03 Dried food and meat storage drawer (Schublade für Trockennahrungsmittel und Fleisch)
04 Refrigerator bin (Kühlschrankfach)
05 Refrigerator shelves (Kühlschrankregale)
06 Vegetable drawer (Gemüseschublade)
07 Multipurpose drawer (Allzweckschublade)
08 Ice maker bucket ** (Eisbereiterkübel **)
09 Water tank * (Wassertank *)
10 Wine rack * (Weinregal *)
11 Dairy bin (Molkereiproduktefach)
12 Lower freezer bin * (Unteres Gefrierschrankfach *)
13 Lower refrigerator bin * (Unteres Kühlschrankfach*)
14 Deodorizer filter * (Geruchsfilter *)
15 Freezer bin * (Gefrierschrankfach *)

* Nur passende Modelle

** Nur Modelle mit Spender

HINWEIS

- Das Design des Eierfachs kann je nach Modell abweichen.

⚠ VORSICHT

Bei allen Modellen die Positionen der Gefrierschrankregale nicht verändern. Die Regale haben unterschiedliche Längen, und wenn Sie die Position ändern, können Sie das Gerät beim Schließen der Tür beschädigen.

Montage Schritt für Schritt

SCHRITT 1 Einen Standort auswählen

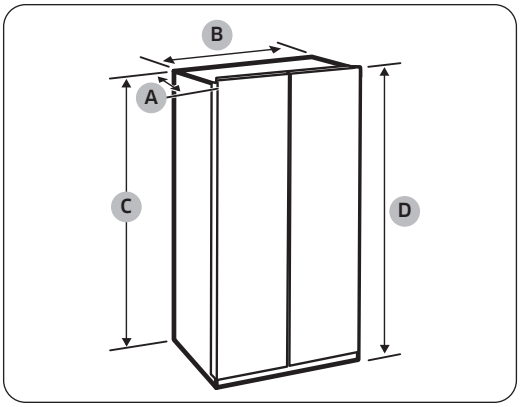
Bedingungen für den Standort:

- Wählen Sie einen ebenen Standort ohne Teppichbelag oder Bodenbelag aus, der die Belüftung stört
- Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nähe zu Wärmequellen vermeiden
- Ausreichend Platz für Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Temperaturbereich: zwischen 5 °C bis 43 °C

Montage

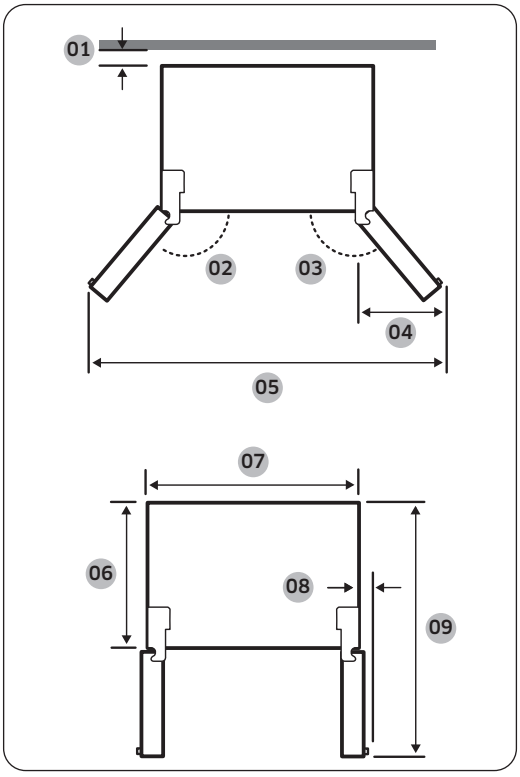
Freigabe

Die folgenden Bilder und Tabellen zeigen den Platzbedarf für die Installation.



Tiefe „A”	716
Breite „B“	912
Höhe „C“	1744
Gesamthöhe „D“	1780

(Einheit :mm)

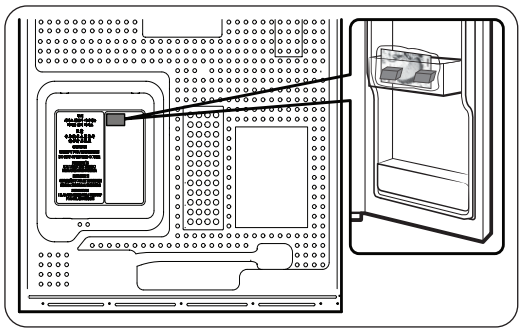


01 Mehr als 50 mm empfohlen
02 165°
03 165°
04 564 mm
05 1726 mm
06 610 mm
07 908 mm
08 29 mm
09 1165 mm

HINWEIS

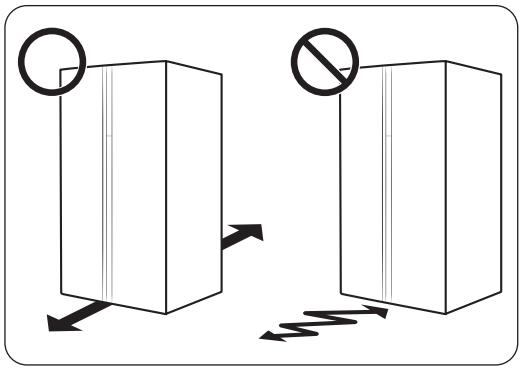
Die Messungen in der obigen Tabelle können je nach Messmethode unterschiedlich sein.

SCHRITT 2 Abstandshalter (nur passende Modelle)



1. Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den mitgelieferten Abstandshalter.
2. Packen Sie den Abstandshalter aus und befestigen Sie ihn wie abgebildet an der Rückseite des Kühlschranks. Er hilft an der Rückwand bei der Luftzirkulation und senkt so den Stromverbrauch.

SCHRITT 3 Bodenbelag



- Die Oberfläche, auf der der Kühlschrank aufgestellt wird, muss einen voll beladenen Kühlschrank tragen.
- Zum Bodenschutz ein großes Stück Pappe an jeden Fuß des Kühlschranks legen.
- Sobald sich der Kühlschrank in seiner endgültigen Position befindet, dürfen Sie ihn nicht mehr bewegen, es sei denn, dies ist zum Schutz des Bodens erforderlich. Wenn nötig, verwenden Sie ein dickes Papier oder Tuch, wie z.B. alte Teppiche, entlang des Bewegungspfades.

HINWEIS

Wenn der Kühlschrank aufgrund seiner Größe nicht durch den Eingang passt, bitte den Abschnitt **Entfernen der Tür für den Eingang** im Kapitel Montage lesen.

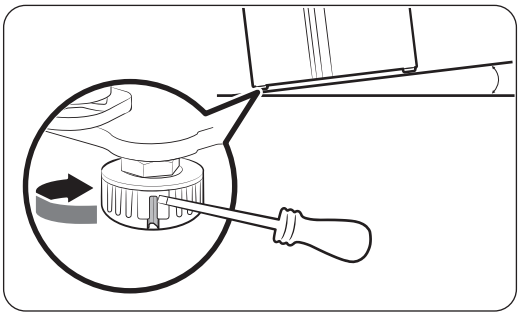
Montage

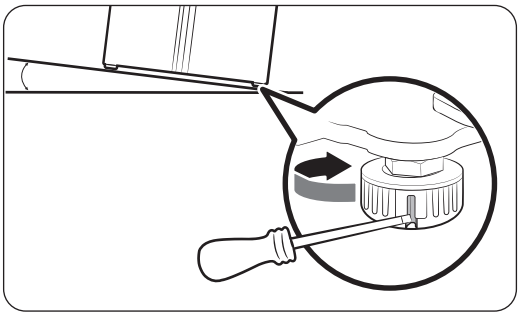
SCHRITT 4 Einstellen der Stellfüße

⚠ VORSICHT

- Der Kühlschrank muss auf einem ebenen, festen Boden aufgestellt werden. Andernfalls kann es zu Schäden am Kühlschrank oder zu Verletzungen kommen.
- Die Ausrichtung mit einem leeren Kühlschrank durchführen. Darauf achten, dass keine Lebensmittel im Kühlschrank zurückbleiben.
- Aus Sicherheitsgründen die Vorderseite etwas höher als die Rückseite einstellen.

Der Kühlschrank kann mit den Vorderbeinen, die über eine spezielle Schraube (Nivellierer) zur Höheneinstellung verfügen, ausgeglichen werden. Zur Höheneinstellung einen Flachkopfschraubenzieher verwenden.





Zur Höheneinstellung der Gefrierschrankteils:

Stecken Sie einen Flachkopfschraubendreher in die Schraube des Vorderbeines auf der Gefrierschrankseite. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um anzuheben, oder drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, um abzusenken.

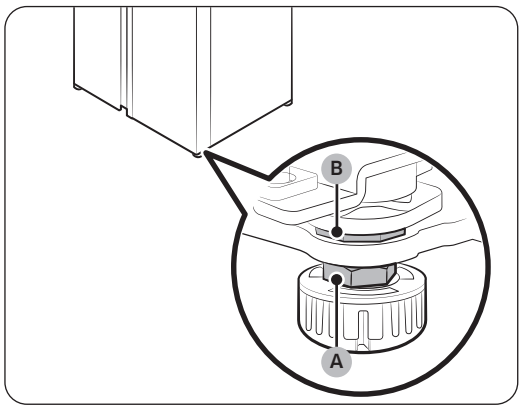
Zur Höheneinstellung der Kühlschrankteils:

Stecken Sie einen Flachkopfschraubenzieher in die Schraube des Vorderbeins auf der Kühlschrankseite. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um anzuheben, oder drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, um abzusenken.

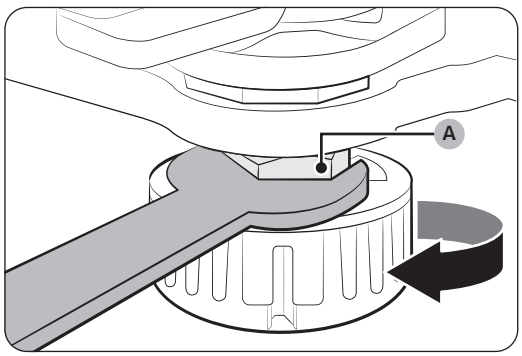
SCHRITT 5 Türhöhe und -lücke einstellen.

Zur Höheneinstellung der Tür

Die Höhe einer Tür kann mit Hilfe der Klemmmutter und der Höhenmutter an der Vorderseite jeder Tür eingestellt werden.

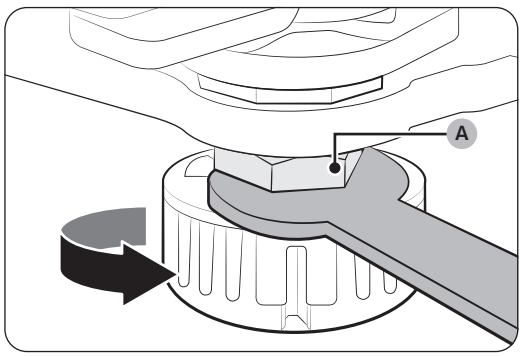


1. Öffnen Sie die Tür, um sie einzustellen, und positionieren Sie die beiden Muttern (A) und (B) auf der vorderen Unterseite der Tür.



2. Mit einem 19 mm Schraubenschlüssel (nicht mitgeliefert) die Klemm-Mutter (A) zum Lösen im Uhrzeigersinn drehen. Danach die Tür öffnen und folgende Schritte innen an der Tür vornehmen.

- Um die Tür anzuheben, drehen Sie die Höhenmutter (B) gegen den Uhrzeigersinn.
- Um die Tür abzusenken, drehen Sie die Höhenmutter (B) im Uhrzeigersinn.

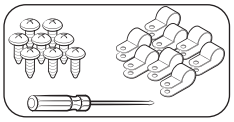


3. Ziehen Sie die Klemm-Mutter (A) anschließend durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn an.

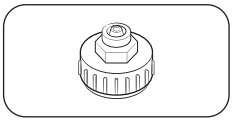
Montage

SCHRITT 6 Wasserspenderleitung anschließen (nur bei den entsprechenden Modellen).

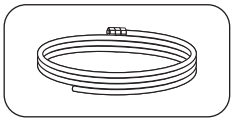
Erforderliche Werkzeuge und Teile



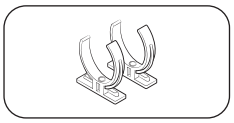
Wasserleitung Fixierung und Schrauben



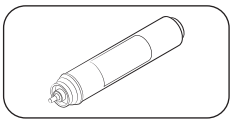
Kupplung



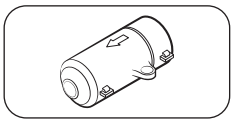
Wasserleitung



Wasserfilterklammer

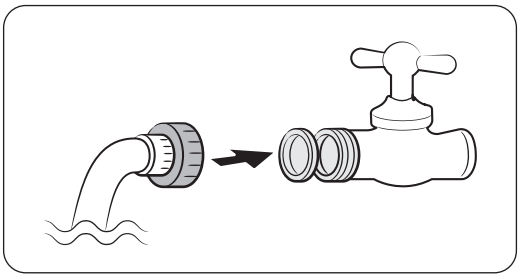


Wasserfilter



Prüfventil

Montage (externe Spenderleitung)



1. Die Wasserleitung mit den Kupplungen montieren.
2. Hauptwasserhahn schließen und den Wasserhahn zudrehen.
3. Die Kupplung an den Kaltwasserhahn anschließen.

⚠ **VORSICHT**

- Kupplung muss am Kaltwasserhahn angeschlossen sein. Der Anschluss an die Warmwasserleitung kann dazu führen, dass der Wasserfilter verstopft und nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Die Garantie für Ihren Kühlschrank erstreckt sich nicht auf die Installation der Wasserleitung. Die Installation der Wasserleitung erfolgt auf eigene Kosten, es sei denn, die Installationsgebühr ist im Preis des Händlers enthalten.
- Samsung übernimmt keine Verantwortung für die Installation der Wasserleitung. Wenn Wasser austritt, wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.
- Die Wasserleitung nur von qualifiziertem Personal reparieren lassen. Beim Auftreten eines Wasserlecks an eine örtliche Samsung-Kundendienstzentrale oder den Installateur der Wasserleitung wenden.

SCHRITT 7 An eine Wasserleitung anschließen (nur passende Modelle)

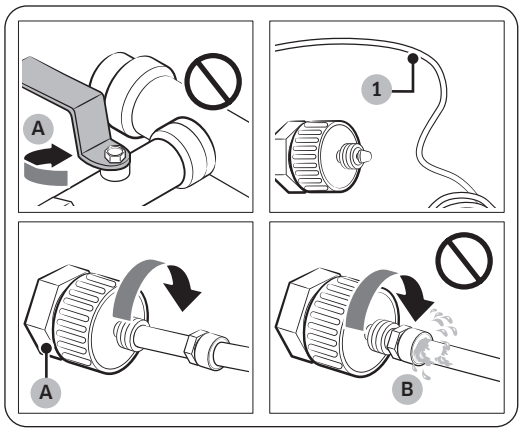
⚠ VORSICHT

- Die Wasserleitung nur von qualifiziertem Personal anschließen lassen.
- Die Garantie für Ihren Kühlschrank erstreckt sich nicht auf die Installation der Wasserleitung. Die Installation der Wasserleitung erfolgt auf eigene Kosten, es sei denn, die Installationsgebühr ist im Preis des Händlers enthalten.
- Samsung übernimmt keine Verantwortung für die Installation der Wasserleitung. Wenn Wasser austritt, wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.

Die Kaltwasserleitung an den Wasserfilterschlauch anschließen

⚠ VORSICHT

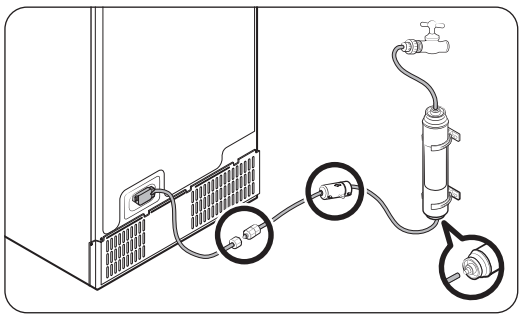
- Den Wasserfilterschlauch nur an einen Kaltwasseranschluß mit Trinkwasser anschließen. Ein Warmwasseranschluß führt zu Fehlfunktionen des Wasserfilters.



A. Hauptwasserhahn schließen

B. Keine Lücke

1. Die Wasserzufuhr durch Schließen des Hauptwasserhahnes abstellen.
2. Suchen Sie die Trinkwasserleitung (1) für Kaltwasser.
3. Die Installation der Wasserleitung befolgen, um den Anschluss an die Wasserzufuhr herzustellen.

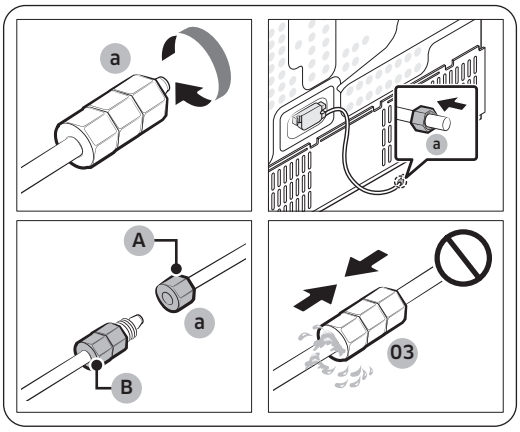


HINWEIS

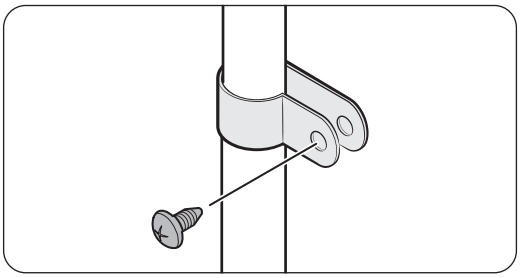
Neue, mit dem Gerät gelieferte Schlauchsets sind zu verwenden und alte Schlauchsets dürfen nicht wiederverwendet werden.

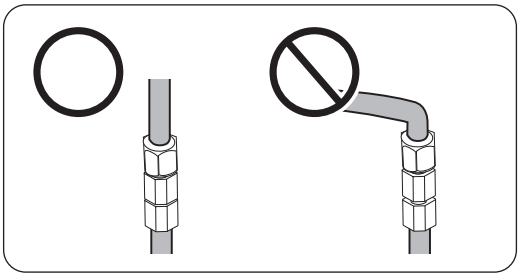
Montage

Wasserfilterschlauch an die Wasserleitung anschließen



A. Wasserleitung vom Gerät
B. Wasserleitung vom Bausatz





1. Lösen und entfernen Sie die Überwurfmutter (a) von der Wasserleitung des Kühlschranks und stecken Sie sie in den Wasserfilterschlauch.
2. Ziehen Sie die Überwurfmutter (a) an, um den Wasserfilterschlauch und die Wasserleitung zu verbinden.
3. Hauptwasserventil öffnen und auf Undichtigkeiten überprüfen.
4. Wenn keine Undichtigkeiten auftreten, geben Sie etwa 10 Liter Wasser ab oder geben Sie das Wasser für 6 - 7 Minuten ab, bevor Sie den Kühlschrank tatsächlich benutzen, um Verunreinigungen innerhalb des Wasserfiltersystems zu entfernen.
5. Wasserleitung mit einem Clip an ein Waschbecken oder der Wand fixieren.

⚠ VORSICHT

- Wasserschlauch nicht überstrecken. Wasserschlauch nicht knicken, quetschen oder biegen.
- Wasserschlauch nicht an Teilen des Kühlschranks befestigen. Sonst kann der Kühlschrank beschädigt werden.

HINWEIS

Wenn Sie den Kühlschrank nach dem Anschluss der Wasserleitung verlegen müssen, stellen Sie sicher, dass der verbundene Abschnitt der Wasserleitung gerade verlegt ist.

Wasserschlauch reparieren

⚠ VORSICHT

Die Wasserleitung nur von qualifiziertem Personal reparieren lassen. Beim Auftreten eines Wasserlecks an eine örtliche Samsung-Kundendienstzentrale oder den Installateur der Wasserleitung wenden.

Umkehrosmose Wasserfiltersystem

Der Wasserdruck des Wasserversorgungssystems zu einem Umkehrosmose-Wasserfiltersystem muss zwischen 206 kPa (30 psi) und 861 kPa (125 psi) liegen.

Der Wasserdruck der Umkehrosmose-Wasserfilteranlage zur Kaltwasserleitung des Kühlschranks muss mindestens 206 kPa (30 psi) betragen. Wenn der Wasserdruck unter dem angegebenen Wert liegt:

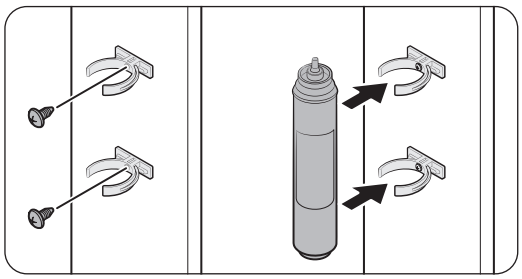
- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter in der Umkehrosmoseanlage blockiert ist. Filter bei Bedarf ersetzen.
- Füllen Sie den Wassertank in der Umkehrosmoseanlage mit Wasser nach.
- Wenn Ihr Kühlschrank über einen Wasserfilter verfügt, kann er den Wasserdruck weiter senken, wenn er in Verbindung mit einer Umkehrosmoseanlage verwendet wird. Wasserfilter herausnehmen.

Für weitere Informationen oder Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an einen Installateurmeister.

Neuen Filter bestellen

Zum Kauf eines neuen Wasserfilters (Typ Teil: **HAFEX/EXP**) an ein lokales Samsung-Kundendienstzentrum wenden.

Wasserfilter montieren

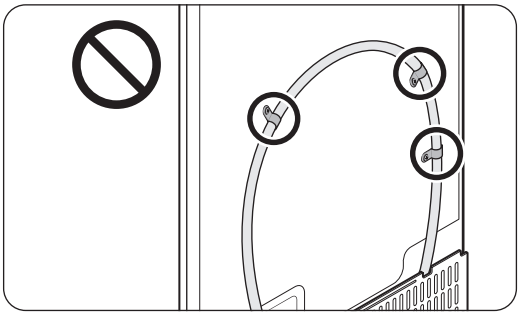


1. Befestigen Sie die **Verriegelungsklammern** (x2) an geeigneten Stellen unter der Spüle, z.B Die **Verriegelungsklammern** mit Schrauben festschrauben.
2. Setzen Sie den **Wasserfilter** in die oberen und unteren Klammern in die richtige Richtung ein. Achten Sie darauf, dass Sie die vertikale Ausrichtung des **Wasserfilters** überprüfen.

HINWEIS

Wenn der Filter horizontal installiert wird, kann Wasser im Filter verbleiben. Daher eine vertikale Ausrichtung vorziehen.

Montage



⚠ **VORSICHT**

Wasserfilter nicht an Teilen des Kühlschranks befestigen. Sonst kann der Kühlschrank beschädigt werden.

SCHRITT 8 Anfangseinstellungen

Nach Abschließen dieser Schritte ist Ihr Kühlschrank voll einsatzfähig.

1. Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an, um den Kühlschrank einzuschalten.
2. Tür öffnen und überprüfen, ob die Innenbeleuchtung funktioniert.
3. Den Temperaturregler auf die niedrigste Temperatur stellen und eine Stunde lang warten. Das Gefrierfach sollte leicht geeist sein und der Motor reibungslos laufen.
4. Warten bis der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht hat. Der Kühlschrank ist nun einsatzbereit.

SCHRITT 9 Endkontrolle

Bei abgeschlossener Montage Folgendes bestätigen:

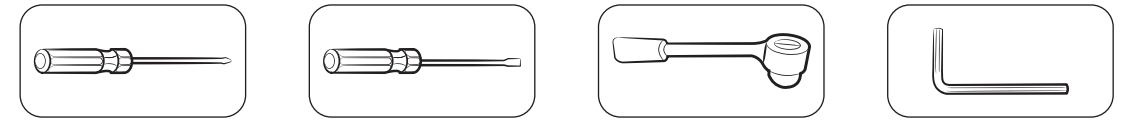
- Der Kühlschrank ist an eine elektrische Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet.
- Der Kühlschrank ist auf einer ebenen, ebenen Fläche mit einem angemessenen Abstand zur Wand oder zum Schrank aufgestellt.
- Der Kühlschrank steht gerade, eben und fest auf dem Boden.
- Türen öffnen und schließen sich unbehindert und die Innenbeleuchtung schaltet sich ein, wenn die Tür geöffnet wird.

Entfernen der Tür für den Eingang

Wenn der Kühlschrank aufgrund seiner Größe nicht durch den Eingang passt, bitte diese Anleitung befolgen:

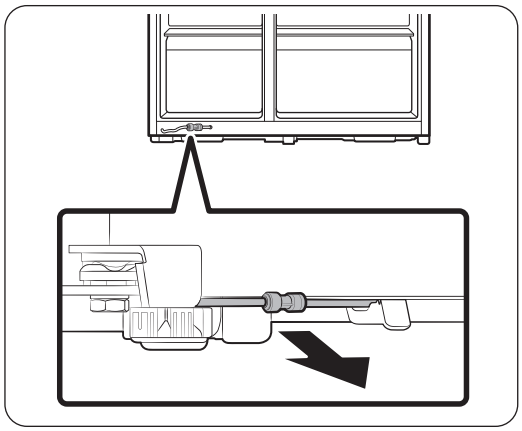
Erforderliche Werkzeuge (nicht mitgeliefert)

Diese Werkzeuge werden für das Aushängen der Türen benötigt.



Kreuzschlitz-schraubenzieher | Flachkopf-schraubenzieher | Steckschlüssel (10 mm) | Innensechskantschlüssel (5 mm)

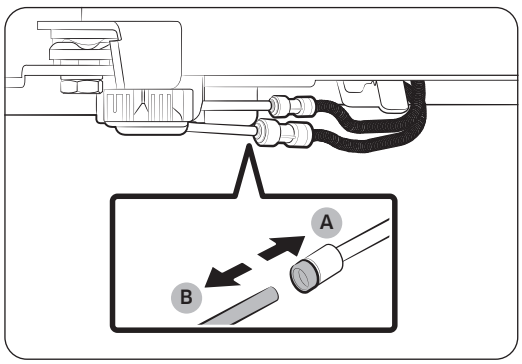
Die Wasserleitung trennen



1. Ziehen Sie die Wasserleitung von der unteren Rückseite des Kühlschranks nach vorne heraus.

HINWEIS

Die Wasserleitung des Kühlschranks ist eine Wasserumlaufleitung, die zwischen der Wasserleitung vom Wasseranschluß und den Schläuchen aus dem Wasserfiltersystem des Kühlschranks verbunden ist.



2. Um die Schläuche zu trennen, drücken und halten Sie die transparente Kupplung (A) und lösen Sie den Wasserschlauch (B).

⚠ VORSICHT

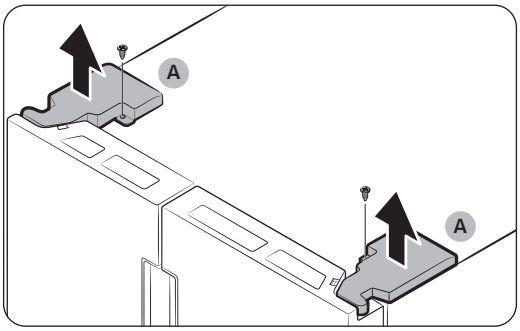
Die Kupplung nicht mit roher Gewalt betätigen. Sie kann brechen.

Montage

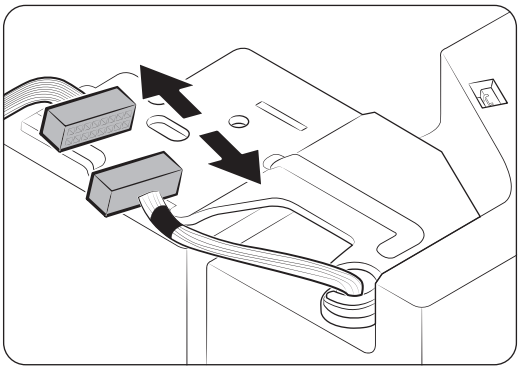
Türen abnehmen

⚠ VORSICHT

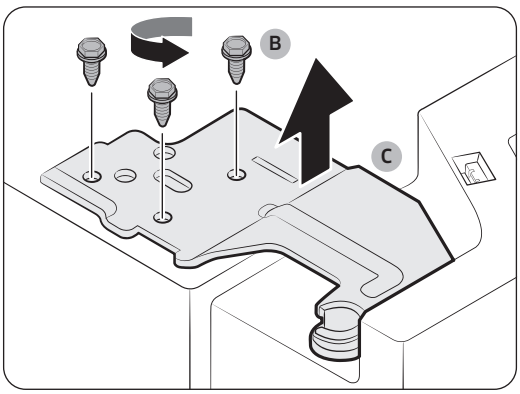
Die Tür kann bei diesen Schritten herunterfallen oder umkippen und beschädigt werden. Um einen Unfall zu vermeiden, sollten Sie bei der Durchführung dieser Schritte äußerste Vorsicht walten lassen.



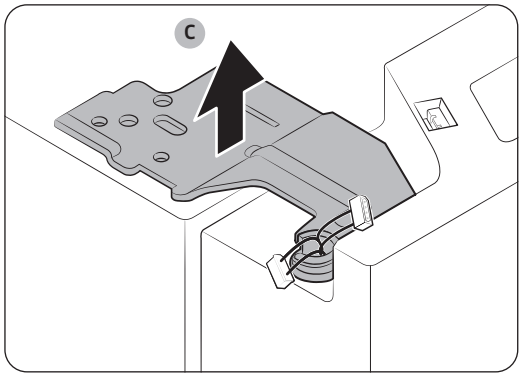
1. Die Scharnierabdeckungen (A) an der Oberseite jeder Tür mit einem Phillips-Schraubenzieher abschrauben.
2. Öffnen Sie die Türen, um die Scharniere zu lösen und die Scharnierabdeckungen zu entfernen. Wenn die Abdeckungen entfernt sind, Türen schließen.



3. Stromkabel ausstecken.



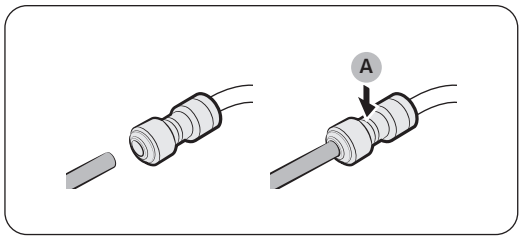
4. Die Scharnierschrauben (B) gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen und das obere Scharnier (C) entfernen. Vorsicht, denn die Türen können umkippen und Verletzungen verursachen.



5. Die Scharniere (C) auf beiden Seiten entfernen.
6. Heben Sie die Türen nacheinander vorsichtig an, um sie zu entfernen. Vorsicht, da die Tür umkippen oder umfallen kann.

Wasserschläuche wieder anschließen

Sobald der Kühlschrank den Eingang passiert hat, schließen Sie die Wasserschläuche wieder an.



A. Mitte der durchsichtigen Kupplung

⚠ **VORSICHT**

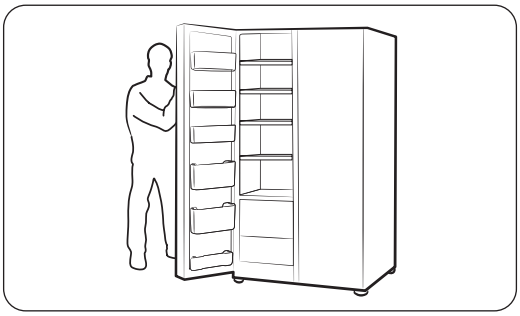
- Darauf achten, die Wasserschläuche mit den passenden Farben anzuschließen.
- Die Schläuche müssen bis zur Mitte der transparenten Kupplung vollständig eingeschoben werden, damit keine Flüssigkeit austreten kann.
- Nach dem Anschließen der Wasserschläuche diese unter das Gehäuse schieben und am Haken befestigen.

Montage

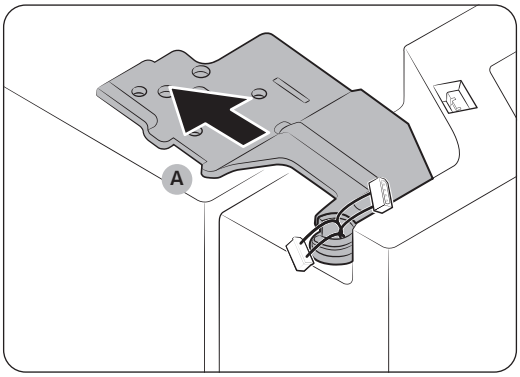
Wiedereinhängen der Kühlschranktüren

⚠ VORSICHT

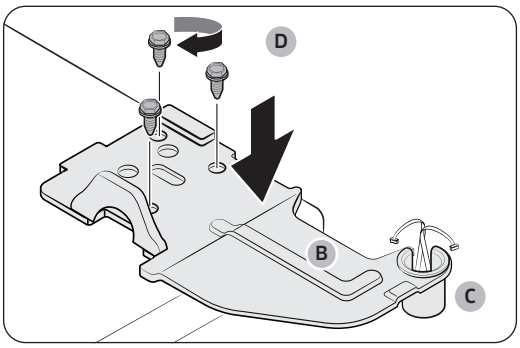
- Vor dem Wiedereinhängen der Kühlschranktüren überprüfen, ob alle elektrischen Verbindungen angeschlossen sind.
- Die Gefrierschranktür vor der Kühlschranktür einhängen.



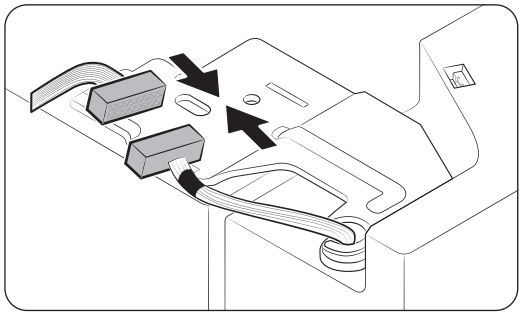
1. Die Gefrierschranktür festhalten und an das Scharnier an der Unterseite des Kühlschranks einhaken.



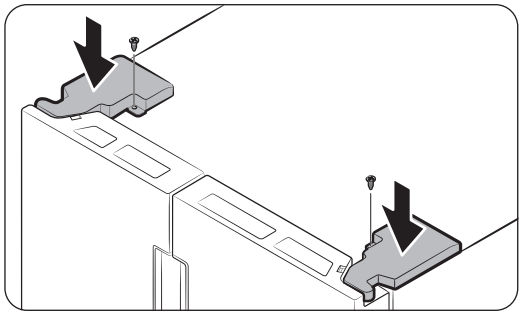
2. Auf der Oberseite das **Scharnier (A)** in den Scharnierschlitz einsetzen.



3. Obere **Scharnierachse (B)** in die **Scharnierbohrung (C)** einsetzen. Achten Sie darauf, dass die Scharnierachse gerade ist, so dass alle Schraubenlöcher vollständig freigelegt sind. Ziehen Sie dann die **Scharnierschrauben (D)** im Uhrzeigersinn an.



4. Stromkabel anschließen.



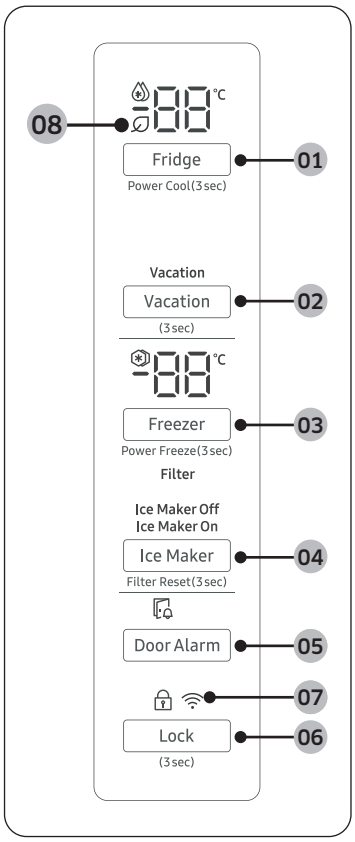
5. Die Scharnierabdeckungen mit den Stirnseiten zuerst einsetzen und dann die Schrauben anziehen. Dafür einen Kreuzschlitzschraubenzieher verwenden.

Betrieb

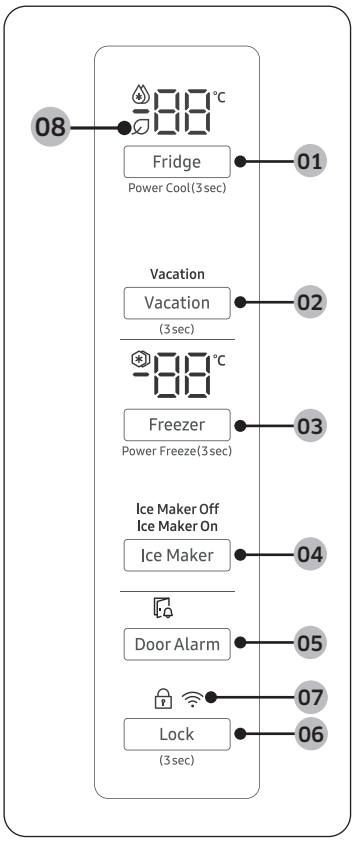
Hauptmenü

Das tatsächliche Erscheinungsbild Ihres Hauptmenüs kann von der Abbildung abweichen und das Design des Hauptmenüs kann ohne vorherige Ankündigung geändert

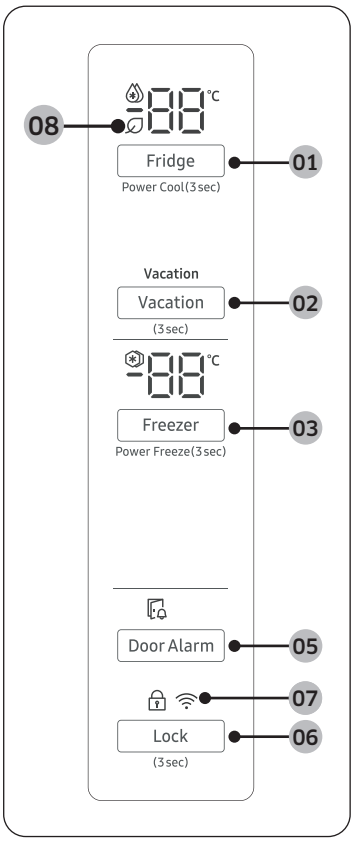
Typ A



Typ B



Typ C



01 Fridge / Power Cool (Kühlschrank / Power-Cool)

02 Vacation (Urlaub)

03 Freezer / Power Freeze (Gefrierschrank / Power-Freeze)

04 Ice Maker / Filter Reset * (Eisbereiter / Filter-Reset *)

05 Door Alarm (Türalarm)

06 Lock (Verriegelung)

07 Network connection (Netzwerkverbindung)

08 AI energy mode * (KI-Energiemodus *)

* Nur passende Modelle

01 Kühlschrank / Power-Cool (3 Sek.)

Kühlschrank	Mit der **Kühlschrank**taste die Temperatur des Kühlschranks einstellen oder Power-Cool aktivieren/deaktivieren. Die Kühltemperatur des Kühlschrankes kann manuell eingestellt werden. Halten Sie die **Kühlschrank** gedrückt, um eine gewünschte Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einzustellen.
Power-Cool	Power-Cool beschleunigt den Kühlvorgang bei maximaler Lüfterdrehzahl. Dies ist nützlich, um Lebensmittel, die schnell verderben, schnell zu kühlen, oder nachdem die Tür für einige Zeit offen gelassen wurde. Der Kühlschrank läuft mehrere Stunden lang mit voller Geschwindigkeit und kehrt dann zur vorherigen Temperatur zurück. Die **Kühlschrank** 3 Sekunden lang gedrückt halten. Die entsprechende Anzeige ( ) leuchtet auf, und der Kühlschrank beschleunigt den Kühlvorgang.

02 Urlaub (3 Sek)

Urlaub	Wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Gerät längere Zeit nicht benötigen, drücken Sie auf die Taste Urlaub (Abwesenheitsmodus). • Die Taste **Urlaub** 3 Sekunden lang drücken, um den Abwesenheitsmodus zu aktivieren. Die Anzeige Abwesenheitsmodus Ein leuchtet auf und gleichzeitig schaltet sich die Anzeige der Kühlschranktemperatur aus. Die Kühlschranktemperatur bleibt unter 17°C. • Die Taste **Urlaub** erneut 3 Sekunden lang drücken, um den Abwesenheitsmodus zu deaktivieren. Die Kühlschranktemperatur wird auf die vorherige Einstellung gesetzt. **HINWEIS** • Nahrungsmittel vor dem Einstellen des Abwesenheitsmodus aus dem Kühlschrank entfernen. • Der Abwesenheitsmodus wird deaktiviert sobald die Temperatur eingestellt wurde.

Betrieb

03 Gefrierschrank / Power-Freeze (3 Sek.)

Gefrierschrank	Mit der **Gefrier**taste die Temperatur des Gefrierschranks einstellen oder Power-Freeze aktivieren. Verfügbare Temperaturbereiche zwischen -15 °C und -23 °C.
Power-Freeze Anzeigesymbol	Power-Freeze beschleunigt den Gefriervorgang bei maximaler Lüfterdrehzahl. Der Gefrierschrank läuft 50 Stunden lang mit voller Geschwindigkeit und kehrt dann zur vorherigen Temperatur zurück. • Die **Gefrier** 3 Sekunden lang drücken, um Power-Freeze zu aktivieren. Die entsprechende Anzeige ( ) leuchtet auf, und der Gefrierschrank beschleunigt den Gefriervorgang. • Die Taste **Gefrier** erneut 3 Sekunden lang drücken, um Power-Freeze zu deaktivieren. Die Gefrierschranktemperatur wird auf die vorherige Einstellung gesetzt. • Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Power Freeze mindestens 20 Stunden lang, bevor Sie Lebensmittel in den Gefrierschrank legen. **HINWEIS** Power-Freeze erhöht den Stromverbrauch. Stellen Sie sicher, dass Sie Power-Freeze ausschalten und zur vorherigen Temperatur zurückkehren, wenn Sie die Funktion nicht verwenden möchten.

04 Eisbereiter / Filter-Reset (3 Sek.)

Eisbereiter	Die Taste Eisbereiter drücken, um die Funktion ein- oder auszuschalten. Der Eisbereiter verfügt über 2 Anzeigen (**Ice Maker On** / **Ice Maker Off**) zur Anzeige des Betriebszustandes. • Wenn der Eisbereiter in Betrieb ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (**Ice Maker On**) auf. • Wenn der Eisbereiter ausgeschaltet ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (**Ice Maker Off**) auf. In diesem Fall ist die Eisherstellung deaktiviert, auch wenn Sie die Tasten **Eiswürfel** oder **Crushed Ice** auf der Konsole drücken. Den Eisbereiter einschalten, um die Eisbereitung zu aktivieren. • Wenn der Eisbereiter ausgeschaltet ist, wird der Eisbereiter automatisch eingeschaltet, wenn Sie den Hebel länger als 5 Sekunden drücken. • Wenn Sie den Eisbereiter ausschalten, müssen Sie mindestens 1 Minute warten, bevor Sie ihn wieder einschalten können. ⚠ **VORSICHT** Wenn der Eiskübel entfernt wurde, müssen Sie den Eisbereiter ausschalten. **HINWEIS** Wenn der Eisbereiter ausgeschaltet ist, schaltet er sich ein, wenn Sie den Eishebel länger als 5 Sekunden gedrückt halten.
Filter-Reset	Nach etwa 6 Monaten (ca. 1100 Liter) bei Verwendung des Original-Wasserfilters wird die Filteranzeige rot, um Sie daran zu erinnern, dass der Filter ausgetauscht werden muss. Die Filteranzeige blinkt einige Sekunden lang rot, wenn Sie die Tür öffnen, und erinnert Sie daran, dass der Filter ausgetauscht werden muss. In diesem Fall den Filter austauschen und halten Sie den Filter Reset 3 Sekunden lang gedrückt. Die Filteranzeige setzt sich zurück und schaltet sich danach ab. **HINWEIS** In einigen Regionen sind relativ große Mengen an Kalk im Wasser enthalten. Dies kann die Lebensdauer des Filters verkürzen. In diesen Bereichen müssen Sie den Wasserfilter öfter als oben beschrieben austauschen.

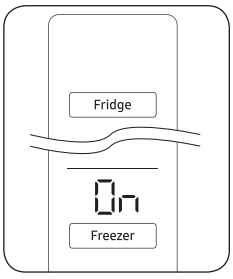
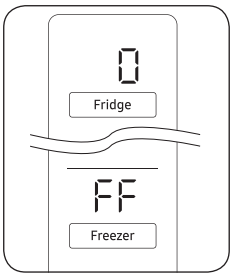
Betrieb

05 Türalarm

Türalarm	Alarm kann als Erinnerung eingestellt werden. Wenn die Tür länger als 2 Minuten offen bleibt, ertönt der Alarm und die Alarmanzeige blinkt. Der Alarm ist ab Werk aktiviert. Um den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie **Türalarm**. Zur Aktivierung **Türalarm** erneut drücken. Wenn die Tür 5 Minuten lang offen bleibt, blinken die Innenleuchten (im Kühl- und Gefrierschrank) 10 Sekunden lang und schalten sich dann ein. Dies wird jede Minute 5 Minuten lang wiederholt. Auf diese Weise werden hörgeschädigte Benutzer darauf hingewiesen, dass eine Tür offen steht. Das ist normal.

06 Sperre (3 Sek.)/WLAN ein oder aus (10 Sek.)

Verriegelung (Hauptmenü)	Um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden, halten Sie die **Sperre** 3 Sekunden lang gedrückt. Das Hauptfenster wird deaktiviert und die Verriegelungsanzeige (🔒) leuchtet auf. Wenn die Verriegelung eingeschaltet ist, blinkt die Anzeige, wenn eine Taste auf dem Hauptbedienfeld gedrückt wird. Wenn Sie die Taste erneut länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Verriegelung deaktiviert. Die Verriegelung wird jedoch wieder aktiviert, wenn innerhalb von 1 Minute keine Taste gedrückt wird. **HINWEIS** Die Verriegelung auf dem Hauptbedienfeld hat keinen Einfluss auf den Spender. Der Spender arbeitet unabhängig und der Spenderhebel ebenfalls. Um den Spender und den Spenderhebel zu verriegeln, die Sperrfunktion am Spender verwenden.

WLAN ein- oder ausschalten	Um das WLAN ein- oder auszuschalten, drücken Sie die **Sperrtaste** 10 Sekunden lang. Das Display zeigt 5 Sekunden lang den WLAN-Status an (wie in der Abbildung dargestellt). WI-Fi On  Wi-Fi Off  **HINWEIS** • Sie müssen das WLAN einschalten, um den Kühlschrank mit der SmartThings-App zu verbinden. • Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „SmartThings“ (nur passende Modelle).

07 Network connection (Netzwerkverbindung)

Dieses Symbol zeigt an, dass der Kühlschrank mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn das WLAN-Symbol blinkt, empfehlen wir, Ihren Kühlschrank mit der SmartThings-App zu verbinden. Sie können Ihren Kühlschrank über die SmartThings-App steuern und überwachen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „**SmartThings**“ (nur passende Modelle).

08 KI-Energiemodus

Das -Symbol erscheint, wenn Sie den KI-Energiemodus in der SmartThings-App aktivieren.

Betrieb

SmartThings

Montage

Besuchen Sie den Google Play Store, Galaxy Apps oder Apple App Store und suchen Sie nach „SmartThings“. Laden Sie die von Samsung Electronics bereitgestellte SmartThings-App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smart-Gerät.

HINWEIS

- Die unterstützende Softwareversion der SmartThings-App kann sich gemäß den Betriebssystem-Unterstützungsrichtlinien des Herstellers ändern. Was die SmartThings-App oder die von der App unterstützten Funktionen betrifft, kann die neue Update-Richtlinie für die bestehende Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
- Die SmartThings-App kann ohne Vorankündigung geändert werden, um die Benutzerfreundlichkeit oder Leistung zu verbessern. Da die Betriebssystemversion des Mobiltelefons jedes Jahr aktualisiert wird, wird auch SmartThings kontinuierlich auf das neueste Betriebssystem aktualisiert. Wenn Sie Fragen zu den oben genannten Artikeln haben, kontaktieren Sie uns bitte unter st.service@samsung.com
- Zu den empfohlenen Verschlüsselungssystemen gehören WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht standardisierte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- Drahtlose Netzwerke können durch die umgebende drahtlose Kommunikationsumgebung beeinflusst werden.
- Wenn Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres PCs oder Modems zur Identifizierung registriert hat, kann Ihr Samsung Smart Kühlschrank möglicherweise keine Verbindung mit dem Internet herstellen. Kontaktieren Sie in diesem Fall Ihren Internetdienstanbieter zur Unterstützung.
- Die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerksystems verhindern möglicherweise, dass Ihr Samsung Smart Kühlschrank auf das Internet zugreifen kann. Kontaktieren Sie zur Unterstützung Ihren Internetdienstanbieter. Wenn dieses Symptom weiter besteht, wenden Sie sich an ein örtliches Samsung-Kundendienstzentrum oder einen Einzelhändler.
- Um die Einstellungen des Wireless Access Point (AP) zu konfigurieren, lesen Sie das Benutzerhandbuch des AP (Router).
- Smarte Kühlschränke von Samsung unterstützen die Protokolle IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz). (IEEE 802.11 n wird empfohlen.)
- Nicht autorisierte drahtlose WLAN-Router können möglicherweise keine Verbindung zu den entsprechenden intelligenten Kühlschränken von Samsung herstellen.

Samsung-Konto

Um die App nutzen zu können, müssen Sie Ihr Samsung-Konto registrieren. Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm der App, um ein kostenloses Samsung-Konto zu erstellen.

Inbetriebnahme

Schalten Sie das Gerät ein, das Sie verbinden möchten, öffnen Sie die SmartThings-App auf Ihrem Telefon und befolgen Sie dann die nachstehenden Anweisungen.

Wenn ein Popup erscheint, das besagt, dass ein neues Gerät gefunden wurde, tippen Sie auf **JETZT HINZUFÜGEN.**

Wenn kein Popup-Fenster angezeigt wird, tippen Sie auf die Schaltfläche **+** und wählen Sie dann das Gerät, das Sie verbinden möchten, aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

Wenn Ihr Gerät nicht in der Liste der verfügbaren Geräte aufgeführt ist, tippen Sie auf **Unterstützte Geräte**, wählen Sie den Gerätetyp (Kühlschrank) und dann das spezifische Gerätemodell aus.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Gerät einzurichten. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, wird Ihr Kühlschrank als „Karte“ auf dem **Geräte** bildschirm angezeigt.

SmartThings-Anwendung

Integrierte Steuerung

Sie können Ihren Kühlschrank sowohl zu Hause als auch von unterwegs aus überwachen und steuern.

- Tippen Sie auf das Kühlschranksymbol im SmartThings-Dashboard oder auf das Gerätesymbol unten im Dashboard und dann auf die Kühlschrank-„Karte“, um die Seite „Kühlschrank“ zu öffnen.
- Überprüfen Sie den Betriebsstatus oder die Benachrichtigung Ihres Kühlschranks und ändern Sie ggf. Optionen oder Einstellungen.

HINWEIS

Einige Optionen oder Einstellungen des Kühlschranks sind möglicherweise nicht für die Fernsteuerung verfügbar.

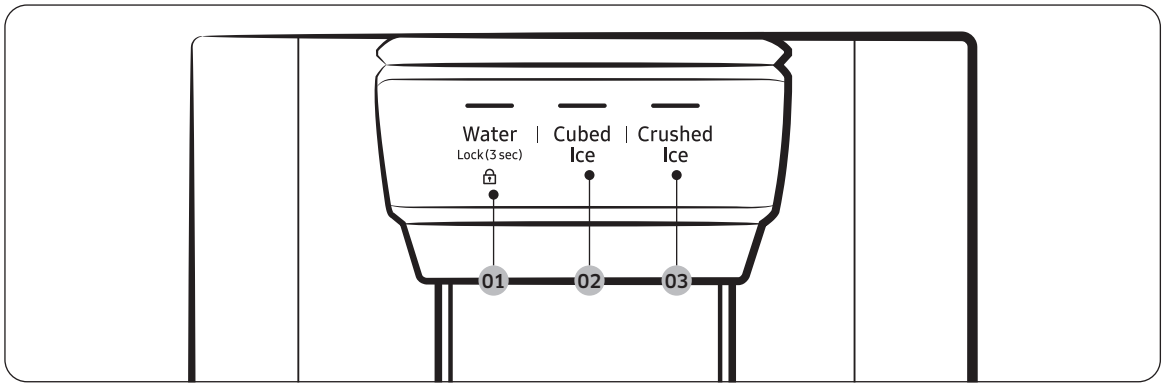
Betrieb

Kühlschrank Einstellungen

Kategorie	Einheit	Beschreibung
Überwachen und steuern	Kühlschranktemperatur	Sie können die gewünschte Temperatur des Kühlschranks einstellen und überwachen.
	Gefriertemperatur	Sie können die gewünschte Temperatur des Gefrierschranks einstellen und überwachen.
	Eisbereiter *	Wahlweise Eisbereiter ein- oder ausschalten.
	Power-Cool	Sie können Power Cool ein- oder ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Power-Freeze	Sie können Power Freeze ein- oder ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
Signaltöne	Ungewöhnlich hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Temperatur des Kühlschranks ungewöhnlich hoch ist.
	Türöffner	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür eine bestimmte Zeit lang geöffnet ist.
	Austausch des Wasserfilters*	Dieser Alarm erinnert Sie daran, dass der Wasserfilter ausgetauscht werden muss.
KI-Energiemodus *	Sie können den KI-Energiemodus im Energiemenü der SmartThings-App ein- oder ausschalten. Sie können den Status des KI-Energiemodus in der SmartThings-App überprüfen. Bei einigen Modellen erscheint das 🍃-Symbol auf dem Hauptpanel, um dies anzuzeigen Der KI-Energiemodus ist aktiviert. (nur passende Modelle) Das Einschalten des KI-Energiemodus verringert den Energieverbrauch, kann jedoch auch die Kühlleistung verringern.	

* nur passende Modelle

Spenderanzeige (nur passende Modelle)



01 Water / Lock (Wasser / Verriegelung) **02** Cubed Ice (Eiswürfel)

03 Crushed-Ice

01 Wasser / Verriegelung (3 Sek)

Wasser	Um eiskaltes Wasser abzugeben, **Wasser** drücken. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
Verriegelung (Spenderanzeige / Spenderhebel)	Um die Verwendung der Tasten der Spenderanzeige und des Spenderhebels zu verhindern, drücken und halten Sie **Wasser** länger als 3 Sekunden. Wenn Sie die Taste erneut länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Spenderverriegelung deaktiviert. Wenn die Verriegelung eingeschaltet ist, blinkt die Anzeige, wenn eine Taste auf der Spenderanzeige gedrückt oder der Spenderhebel betätigt wird. **HINWEIS** Die **Verriegelung** auf der Spenderanzeige hat keinen Einfluss auf die Bedienelemente auf dem Hauptbedienfeld. Um das Hauptbedienfeld zu sperren, die Verriegelungsfunktion auf dem Hauptbedienfeld verwenden.

02 Eiswürfel

Eiswürfel	**Eiswürfel** drücken, um Eiswürfel abzugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

03 Crushed-Ice

Crushed-Ice	**Crushed-Ice** drücken, um gestoßenes Eis abzugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

Betrieb

Besondere Funktionen

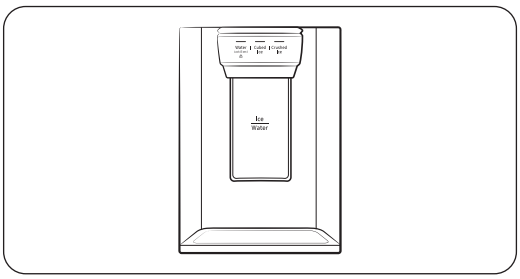
Der Kühlschrank verfügt über benutzerorientierte Geräte, von denen Sie profitieren können.

Wasser- / Eisspender (nur passende Modelle)

Mit dem Spender kann Wasser mit oder ohne Eis abgegeben werden.

Der Wasserspender bietet 3 Auswahlmöglichkeiten: Eiskaltes Wasser, Eiswürfel und Crushed-Ice. Um eiskaltes Wasser abzugeben, Wasser auf der Spenderanzeige drücken. Ein Wasserglas unter die Öffnung für den Wasserspender stellen und den Hebel des Wasserspenders drücken.

Wasser mit Eis abgeben



1. Wenn der Eisbereiter aktiviert ist, Eiswürfel oder Crushed-Ice drücken, um den Eistyp auszuwählen.
2. Ein Wasserglas unter die Öffnung für den Wasserspender stellen und mit dem Glas den Hebel des Wasserspendersdrücken. Das Eis wird aus dem Spender abgegeben.
3. Wasser drücken, um Wasser auszuwählen.
4. Den Spenderhebel mit dem Glas drücken. Das Wasser wird aus dem Spender abgegeben.

HINWEIS

- Der Spender stoppt die Abgabe, wenn Sie den Spenderhebel ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Um mehr Wasser abzugeben, den Hebel loslassen und erneut drücken.
- Das Glas sollte sich unter dem Spender befinden, damit das abgegebene Wasser nicht verschüttet wird.
- Wenn der Wasserspender 2-3 Tage nicht verwendet wird, kann das abgegebene Wasser ungewöhnlich riechen oder schmecken. Das ist kein Gerätefehler. Die ersten 1-2 Gläser Wasser entsorgen.

Eisspender (nur passende Modelle)

Der Kühlschrank verfügt über einen eingebauten Eisbereiter, der automatisch Eis abgibt, so dass Sie gefiltertes Wasser mit gewürfeltem oder zerstoßenem Eis genießen können.

Eisbereitung

Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie diese Anweisungen, um eine ordnungsgemäße Eisherstellung zu gewährleisten und den Eiskübel mit Eis zu füllen:

1. Lassen Sie den Kühlschrank mindestens 24 Stunden lang laufen, um eine optimale Leistung zu erzielen.
2. Die ersten 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas geben.

3. Weitere 8 Stunden warten und weitere 4 bis 6 Eiswürfel abgeben.

4. Warten Sie dann weitere 16 Stunden und geben Sie das erste Glas voll Eis ab.

HINWEIS

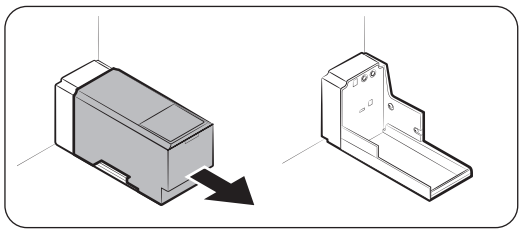
- Wenn Sie das ganze Eis auf einmal konsumieren, müssen Sie 8 Stunden warten, bevor Sie die ersten 4 bis 6 Würfel abgeben. Dadurch wird sichergestellt, dass der Eiskübel richtig mit Eis gefüllt ist.
- Schnell erzeugte Eiswürfel können weiß aussehen, was normal ist.

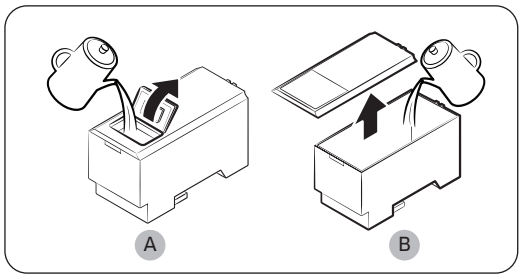
⚠ VORSICHT

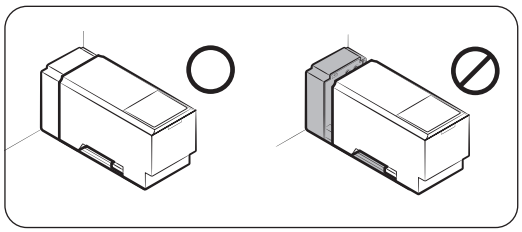
Geben Sie das Eis entsprechend der Größe des Bechers aus.

- Wenn Sie übermäßige Mengen abgeben, kann Eis auf den Boden fallen und Verletzungen verursachen.
- Eis kann sich ansammeln und die Eisrutsche blockieren.

Wassertank befüllen (nur passende Modelle)







Vor der ersten Verwendung die Innenseite des Wassertanks reinigen und gut trocknen lassen.

1. Beide Handgriffe an der Vorderseite des Tanks festhalten und herausschieben.

2. Öffnen Sie den **Frontdeckel (A)** der Abdeckung oder den gesamten **Deckel (B)** und füllen Sie den Tank mit max. 5 Liter Wasser.

⚠ VORSICHT

Die max. Füllstandlinie nicht überschreiten. Wasser läuft über.

3. Wassertank wieder einsetzen und ihn in die Spendervorrichtung einhängen. Achten Sie darauf, dass die Vorderseite (mit dem vorderen Deckel) des Tanks nach vorne zeigt.

⚠ VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass der Wassertank in das Regal passt. Andernfalls kann es vorkommen, dass der Wassertank nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Betrieb

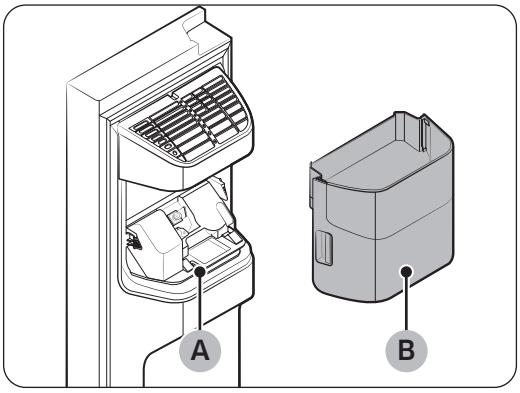
- Den Kühlschrank nur mit dem eingesetzten Wassertank verwenden. Sonst wird die Kühlleistung vermindert.
- Den Wassertank nur mit Trinkwasser befüllen (Mineralwasser oder gefiltertes Wasser). Keine anderen Flüssigkeiten verwenden.
- Einen gefüllten Tank vorsichtig handhaben. Beim Herunterfallen des Tanks können Personenschäden entstehen.
- Die interne Pumpe nicht selbst zerlegen. Wenn die interne Pumpe beschädigt oder vom Wassertank getrennt ist, funktioniert der Spender nicht.

Vor Inbetriebnahme

- Drücken Sie den Spenderhebel 10 Sekunden lang, um Luft aus den Schläuchen des Wasserversorgungssystems abzugeben.
- Entsorgen Sie die ersten sechs Gläser Wasser, um Verunreinigungen in der Wasserversorgung zu entfernen.

Eisbereitung (nur passende Modelle)

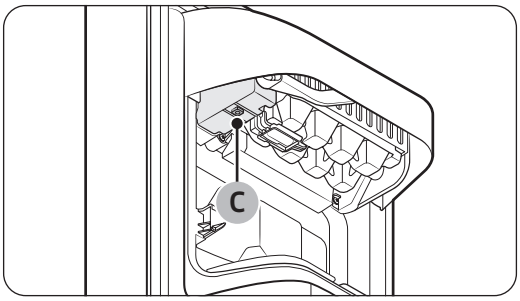
Der Kühlschrank verfügt über einen eingebauten Eisbereiter, der automatisch Eis abgibt, so dass Sie gefiltertes Wasser mit gewürfeltem oder zerstoßenem Eis genießen können.



Wenn kein Eis austritt, überprüfen Sie zuerst den Eisbereiter, ob er richtig Eis bildet.

Überprüfen des Eisbereiters

1. Halten Sie den **Eisbereiterbehälter (B)** mit beiden Händen fest und entfernen Sie ihn von der **Eisrutsche (A)**.
2. Überprüfen Sie den Eisbereiterbehälter, ob er gegebenenfalls Eis enthält.



3. Drücken Sie die **Taste (C)** auf der Unterseite des Eisbereiters.
4. Sie hören einen Signalton, wenn der Eisbereiter ordnungsgemäß funktioniert.

HINWEIS

Wenn sich dieses Problem wiederholt, wenden Sie sich an einen Installateur oder ein Samsung-Kundendienstzentrum vor Ort.

⚠ VORSICHT

- Drücken Sie die Taste nicht mehrmals, nachdem das Eisfach mit Eis oder Wasser gefüllt ist. Wasser kann überlaufen oder Eis kann sich verklemmen.

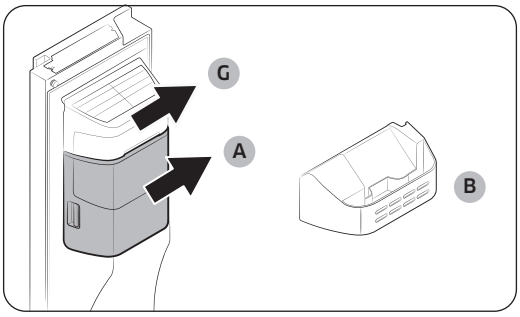
- Wenn der Kühlschrank nach einem Stromausfall die Stromversorgung zurückerhält, kann der Eismaschinenbehälter eine Mischung aus geschmolzenen und blockierten Eiswürfeln enthalten, was zu einem Geräteausfall führen kann. Um dies zu verhindern, sollten Sie den Eiskübel des Eisbereiters vor der Benutzung des Kühlschranks entleeren.
- Um ein Herunterfallen des Eisbereiterkübels zu vermeiden, sollten Sie beim Entfernen oder Wiedereinsetzen des Eisbereiterkübels beide Hände benutzen.
- Lassen Sie keine Kinder am Eisspender oder am Eiskübel herumspielen. Kinder können sich verletzen.
- Keine Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders oder der Eisrutsche bringen. Dies kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

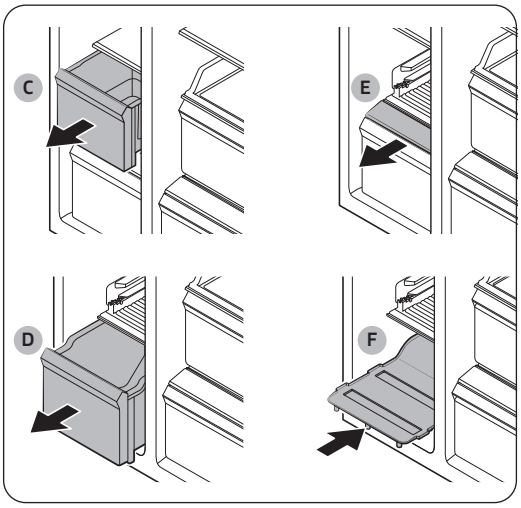
HINWEIS

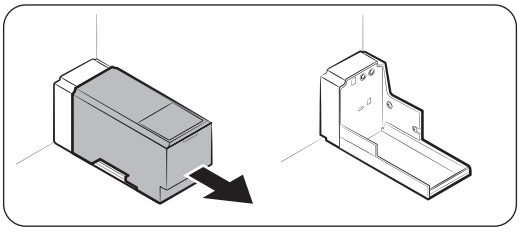
- Das Entfernen des Eisbereiterbehälters hat keinen Einfluss auf die thermische und mechanische Leistung des Kühlschranks.
- Das deklarierte Gefriervolumen wird mit der Gefrierführung und dem unteren Regalboden gemessen, nachdem der Eisbereiter sowie die oberen und unteren Schubladen entfernt wurden.

Betrieb

Erweiterung des Lagerraums (nur passende Modelle)







Wenn Sie den Eisbereiter nicht benutzen und mehr Stauraum benötigen, entfernen Sie den **Eisbereiterbehälter (A) und die Abdeckung (G) des Eisbereiters**. Den **Gefrierschutz (Optional) (B)** an der Stelle des Eisbereiterbehälters anbringen.

⚠ VORSICHT

Wenn der Eiskübel entfernt wurde, müssen Sie den Eisbereiter ausschalten.

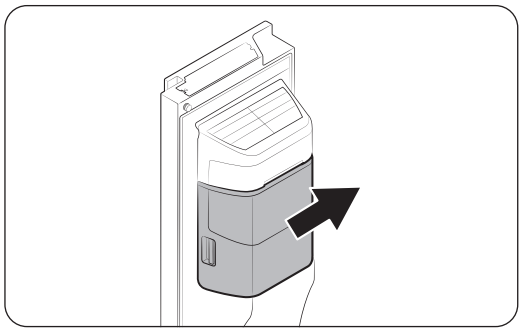
Um mehr Platz zu schaffen, die **obere Schublade (C)**, die **untere Schublade (D)** und die **untere Schubladenabdeckung (E)** entfernen. Danach die mitgelieferte **untere Ablage (F)** einsetzen.

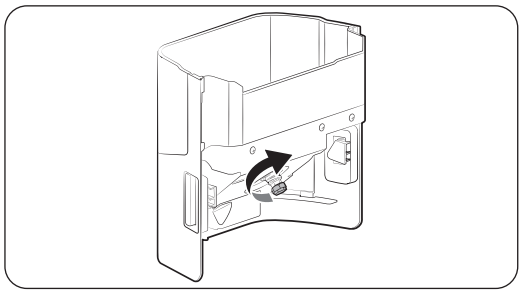
HINWEIS

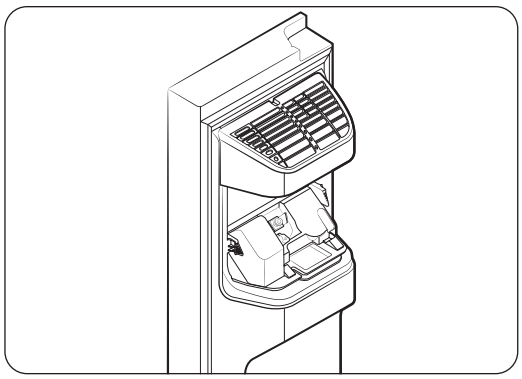
- Das Herausnehmen der Schubladen hat keinen Einfluss auf die Temperatur oder den Gebrauch des Gefrierschranks.
- Das angegebene Gefriervolumen wird mit der unteren Ablage gemessen, nachdem die obere Schublade, die untere Schublade und die untere Schubladenabdeckung entfernt wurden.

Wenn Sie mehr Platz benötigen, den Wassertank herausnehmen und den Raum nutzen, um mehr Gegenstände zu verstauen.

Eisbereiterkübel







Wenn Sie Eis über einen längeren Zeitraum nicht abgeben, kann sich Eis im Inneren des Kübels verklumpen. In diesem Fall den Eiskübel entfernen und entleeren.

1. Um den Eisbereiterkübel zu entfernen, heben Sie ihn vorsichtig an und ziehen Sie ihn langsam heraus, während Sie die Handgriffe mit beiden Händen halten.
2. Eisbereiterkübel herausnehmen und entleeren.
3. Drehen Sie anschließend den Schaltgriff auf der Rückseite der Schaufel um 90° und stellen Sie den Kübel wieder in Position. Achten Sie darauf, dass der Behälter richtig eingesetzt ist, bis Sie ein Klickgeräusch hören.
4. Eisbereitung drücken, um den Eisbereiter zurückzusetzen.

⚠ VORSICHT

- Behälterabdeckung nicht mit roher Gewaltanwendung handhaben. Die Abdeckung kann zerbrechen.
- Tür nicht zuwerfen. Wasser kann über den Eisbereiter geraten.
- Um Verletzungen zu vermeiden, verschüttetes Eis oder Wasser entfernen.
- Um Unfälle oder Verletzungen zu vermeiden, lassen Sie Kinder nicht mit dem Wasserspender oder dem Eisbereiter spielen.
- Hände oder Gegenstände nicht in die Eisrutsche geraten lassen. Dies kann Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

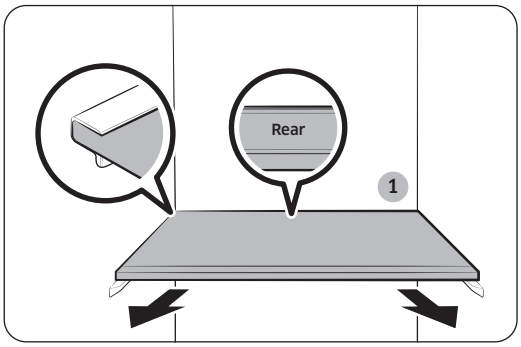
HINWEIS

- Jedes Geräusch des Eisbereiters ist normal, das während des Eisbereitungsprozesses ausgegeben wird.
- Bei geöffneter Tür funktionieren weder der Eisbereiter noch der Wasserspender.

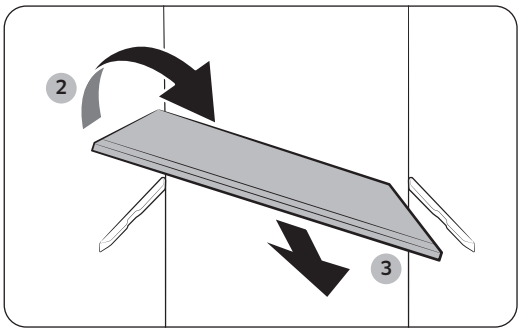
Wartung

Handhabung und Pflege

Regalböden (Kühlschrank/Gefrierschrank)



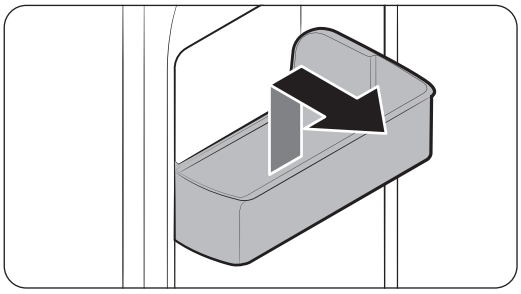
- Um eine Ablage zu entfernen, öffnen Sie die entsprechende Tür vollständig. Die Vorderseite der Ablage festhalten, vorsichtig anheben und herausziehen.
- Wenn sich die Tür nicht vollständig öffnen lässt, schieben Sie die Ablage auf halbem Weg nach vorne heraus und drehen Sie sie zum Entfernen um.



⚠ VORSICHT

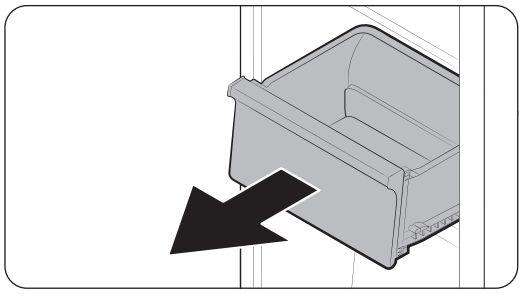
- Die Ablage sollte korrekt eingelegt sein. Nicht verkehrt herum einlegen.
- Glasbehälter können die Glasböden verkratzen.
- Keine Ablage an der Position des Weinregals einlegen. Sonst kann der Kühlschrank beschädigt werden. (Nur passende Modelle)

Türfächer



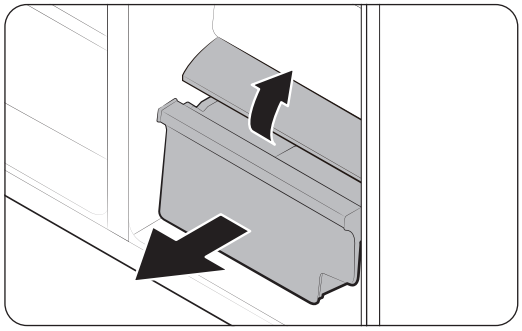
Um ein Türfach zu entfernen, halten Sie die Vorderseite des Behälters fest und heben Sie ihn vorsichtig an, um ihn zu entfernen.

Schubladen



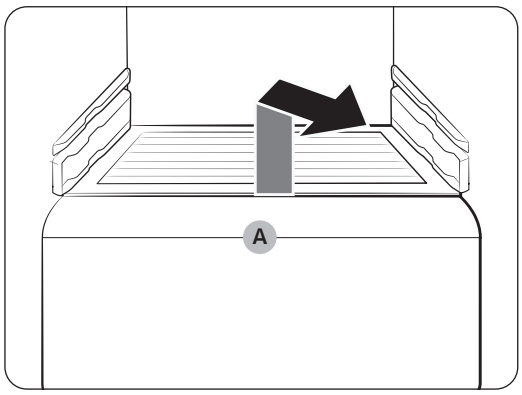
Heben Sie die Vorderseite der Schublade vorsichtig an und schieben Sie sie heraus.

Gemüse- / Trockenschubladen



Zum Herausnehmen der Gemüse-Schublade aus dem Kühlschrank oder der Trockenschublade aus dem Gefrierschrank.

1. Zuerst müssen die umliegenden Mehrzweck-Schubladen bei Bedarf entfernt werden.



2. Gemüse-/Trockenschublade vorsichtig herausziehen.
3. Wenn Ihr Kühlschrank mit einer Abdeckung **(A)** für die Gemüse-/Trockenschublade ausgestattet ist, entfernen Sie die Abdeckung. Halten Sie dazu die Vorderseite des Regals fest, heben Sie es vorsichtig an und schieben Sie es heraus.

Eisbereiterkübel

Um den Eisbereiterkübel zu entfernen, siehe Abschnitt Eisbereiterkübel auf Seite **57**.

Wartung

Reinigung

Innen und Außen

⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie kein Benzol, Verdünner oder Haushalts-/Autowaschmittel wie Clorox™ für Reinigungszwecke. Sie können die Oberfläche des Kühlschranks beschädigen und einen Brand verursachen.
- Kein Wasser auf den Kühlschrank sprühen. Dies kann einen Stromschlag verursachen.
- Keine Finger oder andere Gegenstände in die Öffnung des Spenders schieben.

Verwenden Sie regelmäßig ein trockenes Tuch, um alle Fremdstoffe wie Staub oder Wasser von den Netzsteckern und Kontaktstellen zu entfernen.

1. Stromkabel ausstecken.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder Papiertuch, um den Kühlschrank innen und außen zu reinigen.
3. Danach mit einem trockenen Tuch oder Papiertuch gut abtrocknen.
4. Stromkabel einstecken.

Eis-/ Wasserspender (nur passende Modelle)

HINWEIS

Reinigen Sie aus hygienischen Gründen regelmäßig den Spenderbereich.

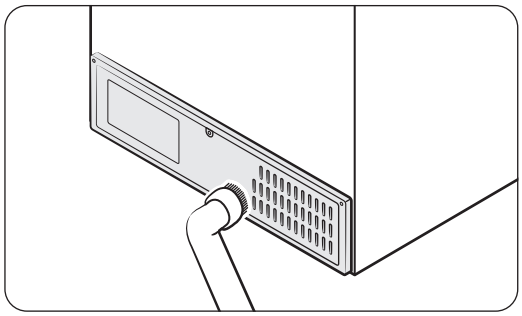
⚠ VORSICHT

Wenn Crushed-Ice ausgewählt wird, können sich einige Eisreste in der Eisrutsche ansammeln. Um dies zu verhindern, entfernen Sie das Resteis mit einem weichen, sauberen Tuch aus dem Schacht.

Gummidichtungen

Wenn die Gummidichtungen einer Tür verschmutzt sind, kann es vorkommen, dass sich die Tür nicht richtig schließt und die Leistung und Effizienz des Kühlschranks beeinträchtigt. Gummidichtungen mit einem milden Reiniger und einem feuchten Tuch reinigen. Danach gut mit einem Tuch abtrocknen.

Rückseite



Um Kabel und freiliegende Teile der Rückwand frei von Schmutz zu halten, saugen Sie die Kühlrippen ein- bis zweimal im Jahr mit einem Staubsauger ab.

⚠ VORSICHT

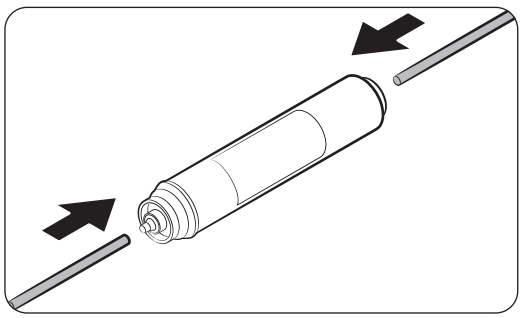
Die **Rückwandabdeckung** nicht entfernen. Dies kann einen Stromschlag verursachen.

Austauschen

Wasserfilter (nur passende Modelle)

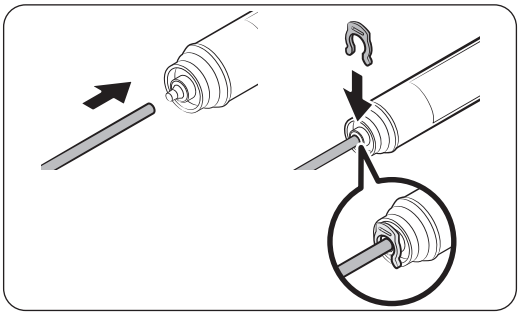
⚠ VORSICHT

- Keine Filter von Drittanbietern verwenden. Nur Filter von Samsung oder von Samsung zugelassene Filter verwenden.
- Nicht zugelassene Filter können auslaufen und den Kühlschrank beschädigen, was zu einem Stromschlag führen kann. Samsung übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung von Wasserfiltern von Drittanbietern entstehen können.
- Die Filteranzeige wird zur Erinnerung rot, damit Sie wissen, dass es Zeit ist, den Wasserfilter auszutauschen.

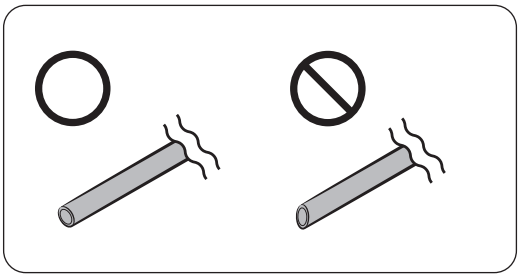


1. Hauptwasserversorgung abdrehen.
2. Schließen Sie die Wasserzuleitung an die Einlassseite des Filters an das Ende an.
3. Schließen Sie die Spenderleitung an die Ausgangsseite des Filters an.

Wartung



4. Auf Lecks prüfen. Wenn keine Lecks vorhanden sind, die Leitungen mit den Clips befestigen.
5. Wasserfilter einsetzen und mit den Clips befestigen.
6. Halten Sie **Filter Reset** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Filterlebenszyklus zurückzusetzen.
7. Wenn der Austausch abgeschlossen ist, spülen Sie 1 Liter Wasser durch, um Verunreinigungen aus der Wasserleitung zu entfernen.



⚠ VORSICHT

Achten Sie beim Einstellen der Länge des Wasserleitungsrohres darauf, dass Sie die Schnittfläche im rechten Winkel glätten. Dies verhindert Wasserlecks.

HINWEIS

- Ein neu installierter Filter kann dazu führen, dass der Wasserspender kurzzeitig Wasser spritzt. Dies wird durch Luftblasen in der Leitung verursacht.
- Dieser Austauschvorgang kann dazu führen, dass der Kühlschrank Wasser auf den Boden tropfen lässt. Ausgeflossenes Wasser mit trockenen Tüchern aufnehmen.

Umkehrosmose Wasserfiltersystem

Der Wasserdruck des Wasserversorgungssystems zu einem Umkehrosmose-Wasserfiltersystem muss zwischen 206 kPa (30 psi) und 861 kPa (125 psi) liegen.

Der Wasserdruck der Umkehrosmose-Wasserfilteranlage zur Kaltwasserleitung des Kühlschranks muss mindestens 206 kPa (30 psi) betragen. Wenn der Wasserdruck unter dem angegebenen Wert liegt:

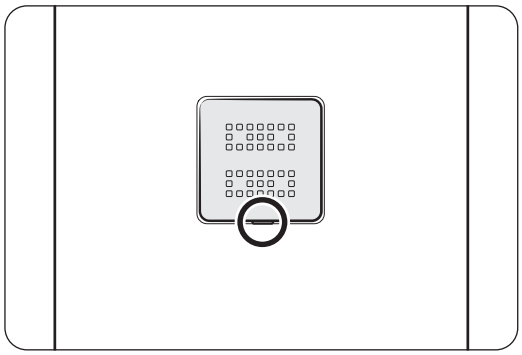
- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter in der Umkehrosmoseanlage blockiert ist. Filter bei Bedarf ersetzen.
- Füllen Sie den Wassertank in der Umkehrosmoseanlage mit Wasser nach.
- Wenn Ihr Kühlschrank über einen Wasserfilter verfügt, kann er den Wasserdruck weiter senken, wenn er in Verbindung mit einer Umkehrosmoseanlage verwendet wird. Wasserfilter herausnehmen.

Für weitere Informationen oder Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an einen Installateurmeister.

Neuen Filter bestellen

Zum Kauf eines neuen Wasserfilters (Typ Teil: **HAFEX/EXP**) an ein lokales Samsung-Kundendienstzentrum wenden.

Geruchsfilter



- Stecken Sie den Schraubenzieher in die Nut auf der Unterseite der Abdeckung des Geruchsfilters und heben Sie ihn an. Filter austauschen und die Filterabdeckung wieder anbringen.
- Die empfohlene Nutzungsdauer des Geruchsfilters beträgt ein Jahr, und die Nutzungsdauer kann je nach Anwendung variieren. Sie können den Geruchsfilter separat vom Kundendienstzentrum erwerben.

Leuchtmittel

Die Leuchtmittel können nicht vom Benutzer gewartet werden. Um die Leuchtmittel des Kühlschranks auszutauschen, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum vor Ort.

Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (http://www.samsung.com). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

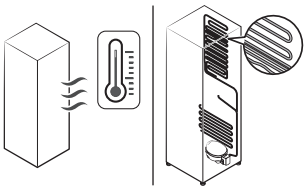
Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.

Fehlerbehebung

Bevor Sie den Service in Anspruch nehmen, überprüfen Sie die folgenden Punkte. Alle Anrufe, die sich auf normale Situationen beziehen (No Defect Fälle), werden den Nutzern in Rechnung gestellt.

Allgemein

Temperatur

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Kühlschrank/ Gefrierschrank funktioniert nicht. Die Temperatur des Kühlschranks/ Gefrierschranks ist warm.	• Das Stromkabel ist nicht richtig eingesteckt.	• Stromkabel richtig einstecken.
	• Temperaturregelung ist nicht korrekt eingestellt.	• Temperatur niedriger einstellen.
	• Kühlschrank befindet sich in der Nähe einer Wärmequelle oder dem direkten Sonnenlicht.	• Kühlschrank aus dem direkten Sonnenlicht oder der Wärmequelle entfernen.
	• Ungenügender Abstand zwischen Kühlschrank und Wänden oder Schränken.	• Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen dem Kühlschrank und den angrenzenden Wänden (oder Schränken) mehr als 50 mm beträgt.
	• Kühlschrank ist überladen. Lebensmittel blockieren die Kühlschranklüftungsschlitze	• Kühlschrank nicht überladen. Lebensmittel dürfen die Lüftungsschlitze nicht blockieren.
Kühlschrank/ Gefrierschrank kühlt zu stark.	• Temperaturregelung ist nicht korrekt eingestellt.	• Temperatur höher einstellen.
Innenwand ist heiß.	• Kühlschrank hat hitzebeständige Rohre in der Innenwand.	• Um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden, verfügt der Kühlschrank in den vorderen Ecken über hitzebeständige Rohrleitungen. Wenn die Umgebungstemperatur sich erhöht, kann das Gerät nicht korrekt funktionieren. Das ist kein Gerätefehler. 

Geruch

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlschrank gibt Gerüche ab.	• Verdorbene Lebensmittel.	• Kühlschrank reinigen und verdorbene Lebensmittel entsorgen.
	• Lebensmittel mit starken Gerüchen.	• Stark riechende Lebensmittel luftdicht verpacken.

Vereisung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Vereiste Lüftungsschlitze.	• Lebensmittel blockieren die Schlitze.	• Schlitze nicht durch Lebensmittel blockieren.
Vereiste Innenwände.	• Tür schließt nicht korrekt.	• Tür nicht durch Lebensmittel blockieren. Türkorb reinigen.

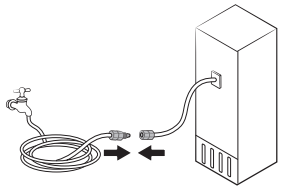
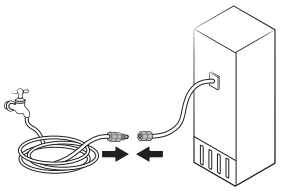
Kondensation

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasserbildung auf den Innenwänden.	• Bei offen stehender Tür bildet sich Feuchtigkeit im Kühlschrank.	• Feuchtigkeit entfernen und die Tür nicht längere Zeit offen stehen lassen.
	• Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	• Lebensmittel luftdicht verpacken.

Wasser/Eis (nur Modelle mit Spender)

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Wasserdurchfluss ist schwächer als normal.	• Wasserdruck ist zu niedrig.	• Der Wasserdruck sollte zwischen 206 kPa (30 psi) und 861 kPa (125 psi) liegen.
Eisbereiter gibt einen Summton von sich.	• Die Eisbereiterfunktion ist aktiviert, aber die Wasserversorgung des Kühlschranks ist nicht angeschlossen.	• Eisbereiter ausschalten.

Problembehandlung

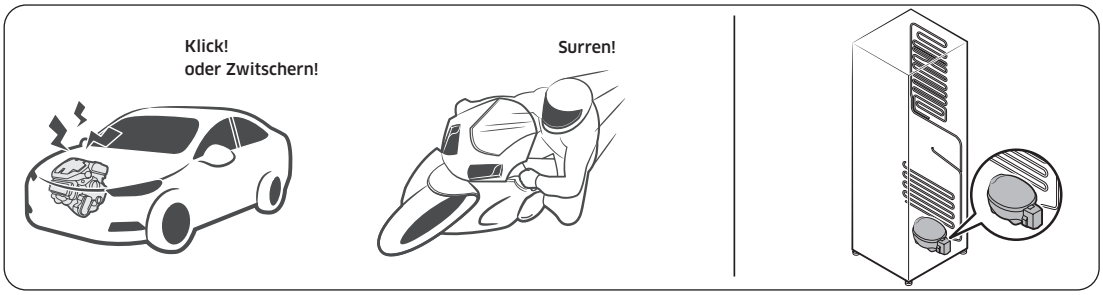
Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Eisbereiter bereitet kein Eis.	• Eisbereiter ist frisch installiert.	• 24 Stunden Wartezeit bis der Kühlschrank Eis bereitet.
	• Gefrierschranktemperatur ist zu hoch.	• Stellen Sie die Gefriertemperatur unter -18 °C (0 °F) oder -20 °C (-4 °F) in warmer Umgebungsluft ein.
	• Spenderanzeige Verriegelung ist aktiviert.	• Spenderanzeige Verriegelung deaktivieren.
	• Eisbereiter ist ausgeschaltet.	• Eisbereiter einschalten.
Eis wird nicht ausgegeben.	• Eis kann sich verklemmen, wenn der Eisspender längere Zeit (ca. 3 Wochen) nicht benutzt wird.	• Wenn Sie den Kühlschrank für längere Zeit nicht benutzen, leeren Sie den Eiskübel und schalten Sie den Eisbereiter aus.
	• Eiskübel ist nicht korrekt eingesetzt.	• Vergewissern Sie sich, dass der Eiskübel richtig eingesetzt ist.
	• Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht eingeschaltet.	• Überprüfen Sie die Bedingungen der Wasserinstallation. 
Wasser wird nicht ausgegeben.	• Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht eingeschaltet.	• Überprüfen Sie die Bedingungen der Wasserinstallation. 
	• Spenderanzeige Verriegelung ist aktiviert.	• Spenderanzeige Verriegelung deaktivieren.
	• Ein Wasserfilter eines Drittanbieters wurde installiert.	• Nur von Samsung zugelassene Filter oder Originalfilter von Samsung verwenden. • Nicht zugelassene Filter können auslaufen und den Kühlschrank beschädigen.

Ungewöhnliche Geräusche vom Kühlschrank?

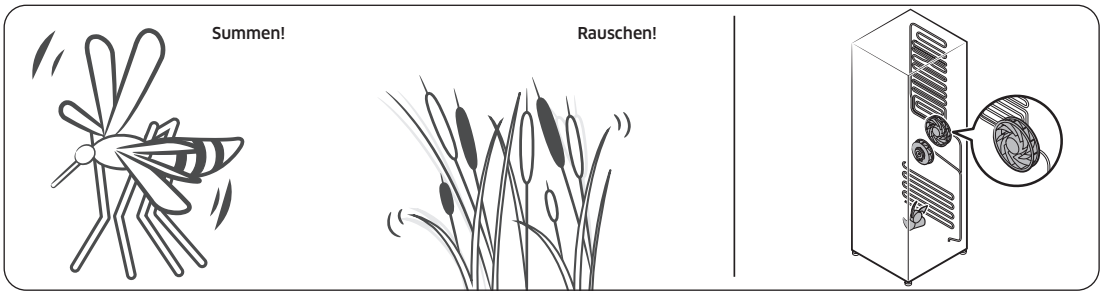
Bevor Sie den Service in Anspruch nehmen, überprüfen Sie die folgenden Punkte. Alle Anrufe im Zusammenhang mit normalen Geräuschen werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

Normalgeräusche

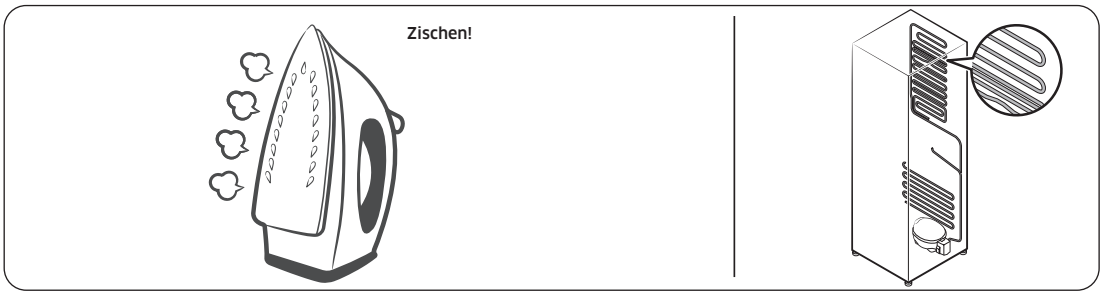
- Wenn Sie einen Betrieb starten oder beenden, kann der Kühlschrank Geräusche erzeugen, die denen eines startenden Automotors ähneln. Bei stabilisierendem Betrieb werden sie leiser.



- Diese Geräusche treten bei laufendem Ventilator auf. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht hat, endet das Ventilatorgeräusch.

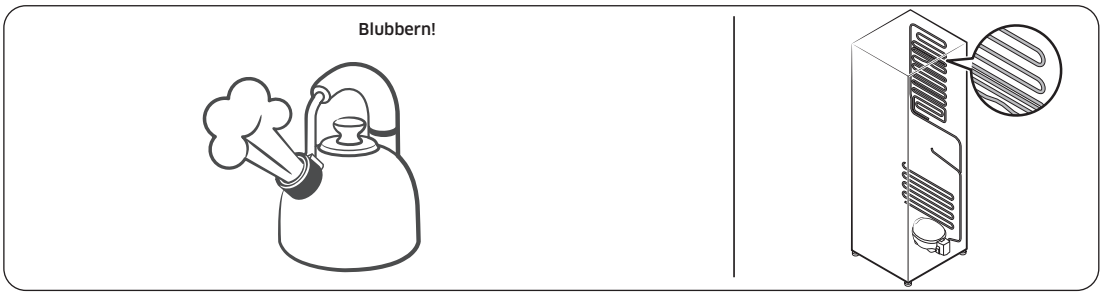


- Während des Abtauvorgangs kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und Zischgeräusche verursachen.

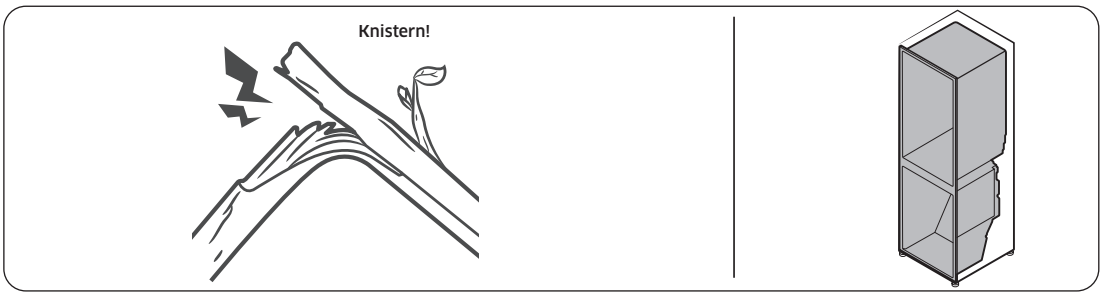


Problembehandlung

- Wenn der Kühlschrank kühlt oder gefriert, bewegen sich Kühlmittelgase durch abgedichtete Rohre und verursachen blubbernde Geräusche.



- Wenn die Temperatur im Kühlschrank steigt oder sinkt, ziehen sich die Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Klopfgeräusche entstehen. Diese Geräusche entstehen während des Abtauzyklus oder bei der Arbeit mit elektronischen Bauteilen.



- Für Modelle mit Eisbereiter: Wenn sich das Wasserventil öffnet, um den Eisbereiter zu füllen, können Summtöne auftreten.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Kühlschranktür kann es zu Rauschen kommen.

SmartThings

Symptom	Maßnahme
„SmartThings“ konnte im App-Markt nicht gefunden werden.	• Die unterstützende Softwareversion der SmartThings-App kann sich gemäß den Betriebssystem-Unterstützungsrichtlinien des Herstellers ändern. Was die SmartThings-App oder die von der App unterstützten Funktionen betrifft, kann die neue Update-Richtlinie für die bestehende Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
Die SmartThings-App funktioniert nicht.	• Die SmartThings-App ist nur für entsprechende Modelle verfügbar. • Die alte Samsung Smart Refrigerator App kann nicht mit Samsung Smart Home Modellen verbunden werden.
Die SmartThings-App ist installiert, aber nicht mit meinem Kühlschrank verbunden.	• Um die App nutzen zu können, müssen Sie sich in Ihr Samsung-Konto einloggen. • Stellen Sie sicher, dass der Router normal funktioniert. • Wenn Sie Ihren Kühlschrank nach der Installation der App nicht mit der SmartThings-App verbunden haben, müssen Sie die Verbindung über die Geräteregistrierungsfunktion der App herstellen.
Konnte mich nicht in die App einloggen.	• Um die App nutzen zu können, müssen Sie sich in Ihr Samsung-Konto einloggen. • Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, folgen Sie den Anweisungen der App auf dem Bildschirm, um eines zu erstellen.
Wenn ich versuche, meinen Kühlschrank zu registrieren, erscheint eine Fehlermeldung.	• Easy Connection kann aufgrund der Entfernung zu Ihrem Access Point (AP) oder aufgrund von elektrischen Störungen in der Umgebung fehlschlagen. Kurz warten und erneut versuchen.
Die SmartThings-App wurde erfolgreich mit meinem Kühlschrank verbunden, läuft aber nicht.	• Beenden Sie die SmartThings-App und starten Sie sie neu, oder trennen Sie die Verbindung zum Router und schließen Sie ihn erneut an. • Ziehen Sie den Netzstecker des Kühlschranks und stecken Sie ihn nach 1 Minute wieder ein.
Das WLAN-Symbol blinkt. (ᯤ)	• Verbinden Sie Ihren Kühlschrank vor der Nutzung mit der SmartThings-App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, hört die Anzeige auf zu blinken. - Sie keine Verbindung herstellen können oder die App nicht verwenden möchten, halten Sie die Sperrtaste 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige hört auf zu blinken und auf der Temperaturanzeige wird „O FF“ angezeigt.

Open Source-Ankündigung

(Nur für WLAN-Modelle)
Die in diesem Produkt enthaltene Software enthält Open-Source-Software.
Die folgende URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 führt zu Open-Source-Lizenzinformationen im Zusammenhang mit diesem Produkt.

Anhang

Sicherheitshinweise

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer, Fachböden oder den Eiswürfelbehälter, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

Installationsanleitung

für Kühlgeräte mit Klimaklasse

In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihres Kühlschranks ablesen.

Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperatureinstellungen zu verwenden.

Angaben zur Temperatur

Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlschrank: 3 °C
- Gefrierschrank: -19 °C

HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

Turbokühlung

Die Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

Turbokälte

Mit Turbokälte wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Die Kühl-/Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

Anordnung der Lebensmitteln im Kühlschrank

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüsefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.
An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur im Kühlabteil. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierabteil	Im Gefrierabteil können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

Anhang

Tabelle zur Lagerung in Kühl- und Gefrierschränken

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nic ht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

Milchprodukte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2-3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

Fleisch

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
Frisches Hackfleisch, Suppenfleisch	1-2 Tage	3-4 Monate
Speck	7 Tage	1 Monat
Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate

Geflügel/Eier

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
Geflügelsalat	1 Tag	-
Eier, frisch in der Schale	2-4 Wochen	Nicht empfehlenswert

Fisch / Meeresfrüchte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
Gekochter Fisch	3-4 Tage	1 Monat
Fischsalat	1 Tag	Nicht empfehlenswert
Getrockneter oder eingelegter Fisch	3-4 Wochen	-

Obst

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Äpfel	1 Monat	-
Pfirsiche	2-3 Wochen	-
Ananas	1 Woche	-
Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate

Gemüse

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Spargel	2-3 Tage	-
Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-

Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

Modellinformationen

Um auf Informationen zur Energiekennzeichnung dieses Produkts im Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnung (EPREL) zuzugreifen, scannen Sie den QR-Code auf dem Energieetikett.

Den QR-Code finden Sie auf dem Energieetikett in Ihrer Produktverpackung.

Angaben zu Ersatzteilen

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre – Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Schubladen)
  - 10 Jahre – Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf http://samsung.com/support. Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf http://samsung.com/support.

HINWEIS

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU und den relevanten gesetzlichen Anforderungen im Vereinigten Königreich entspricht.

Informationen zur Hochfrequenz-Exposition:

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die geltenden Grenzwerte für die Belastung durch Hochfrequenz (RF).

	Frequenzbereich	Sendeleistung (Max.)
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Kontakt zu SAMSUNG WELTWEIT

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der SAMSUNG-Kundenbetreuung

Land	Kundendienstzentrale	Webseite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SVERIGE	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support