



Kühl-/Gefrierkombination

Benutzerhandbuch

Standgerät

SAMSUNG

Inhalt

Sicherheitsinformationen	4
Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen	4
Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:	7
Wichtige Sicherheitshinweise	8
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort	12
Kritische Warnungen bei der Installation	13
Installationshinweise	18
Kritische Warnungen im Betrieb	19
Warnhinweise im Betrieb	25
Warnhinweise zur Reinigung	29
Wichtige Warnhinweise zur Entsorgung	32
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	33
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	35
Installation	36
Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	36
Installation Schritt-für-Schritt	38
Bedienung	52
Bedienfeld	52
Einstellung der gewünschten Temperatur oder Funktion	54
Ändern der Temperaturskala	55
Aktivieren oder Deaktivieren der Eismaschine (nur bei bestimmten Modellen)	55
Aktivieren bzw. Deaktivieren des Wi-Fi-Netzwerks	56
SmartThings	57
Sonderfunktionen	60
Instandhaltung	63
Wartung und Pflege	63
Reinigung	67
Ersetzen von Teilen	68
Fehlersuche	69
Allgemein	69
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	72
SmartThings	74
Anhang	75
Sicherheitshinweise	75
Installationsanleitung	75
Angaben zur Temperaturh	76
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	79

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Merkmale und Funktionen dieser Kühl-/Gefrierkombination von Samsung kennen und bedienen können und Ihr neues Gerät sicher und effizient arbeitet.

Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen

- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab.
Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.
- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihrer Kühl-/Gefrierkombination leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Besorgnissen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter www.samsung.com/.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen zur sicheren Entsorgung zur Verfügung stellen können.

-
- Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
 - Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des im Gerät befindlichen Kältemittels R-600a ein Raumvolumen von 1 m³ besitzen.
Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.
 - Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
 - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
 - Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:
 - Längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
 - Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.

Sicherheitsinformationen

- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/ Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.
- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frische Lebensmittel nicht geeignet.
- Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. In diesem Handbuch werden die folgenden Sicherheitssymbole verwendet.

WARNUNG

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder zum Tod** führen können.

VORSICHT

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

HINWEIS

Nützliche Informationen, die dem Benutzer beim Einsatz der Kühl-/Gefrierkombination helfen.

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie sie gewissenhaft.

Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung: Feuergefahr / brennbare Materialien

WARNUNG

- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.
- Nur mit Trinkwasser füllen.
- Es darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. bei Einbau des Geräts nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Beschädigen Sie niemals das Kältemittelsystem.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.

- Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte ein- und ausräumen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass das Gerät im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
 - Sie darf sich nicht hinter dem Gerät befinden.
- Sehen Sie davon ab, in diesem Gerät explosive Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln zu lagern.

Sicherheitsinformationen

- Wenn das Gerät mit einer LED-Leuchte ausgestattet ist, entfernen Sie die Lampenabdeckung und die Lampe an sich nicht selbst.
 - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter.
 - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder seinen Kundendienstvertretern empfohlenen LED-Lampen.
- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Lassen Sie die Wasserversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nur an eine Trinkwasserversorgung anschließen. Um die Eismaschine korrekt zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 206 bis 861 kPa (30 – 125 psi) erforderlich.
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Um die optimale Energieeffizienz für dieses Gerät zu gewährleisten, sollte die ursprüngliche Position der Fachböden, Schubfächer und Türfächer nicht verändert werden.

So minimieren Sie den Energieverbrauch

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf.

- Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
 - Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu versperren.
 - Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
 - Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
 - Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offenstehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen.
 - Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Innern des Gefrierabteils.
 - Reinigen Sie die Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination in regelmäßigen Abständen. Staubablagerungen steigern den Energieverbrauch.
 - Stellen Sie die Temperatur im Innern des Geräts nicht niedriger ein als nötig.
 - Stellen Sie sicher, dass die Abluft an der Unterseite und Rückwand der Kühl-/Gefrierkombination ausreichend zirkulieren kann. Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen.
 - Achten Sie bei der Installation darauf, dass links, rechts, hinten und oben am Gerät ein Freiraum verbleibt. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.

Sicherheitsinformationen

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort



WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufts beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
 - Aus den Rohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.

-
- Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge eines Isobutan-Kältemittels (R-600a) eingesetzt. Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
 - Berühren Sie beim Transport oder bei der Installation nicht den Wasserschlauch an der Kühl-/Gefrierkombination.
 - Andernfalls kann es zu Schäden an der Kühl-/Gefrierkombination kommen, sodass der Wasserspender nicht mehr funktioniert.

Kritische Warnungen bei der Installation

WARNUNG

- Stellen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
 - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung an elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie die Kühl-/Gefrierkombination keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie sie nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.

Sicherheitsinformationen

- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird. Die Kühl-/Gefrierkombination darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
 - Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten, und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.

-
- Achten Sie darauf, die Kühl-/Gefrierkombination beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu ziehen und es zu beschädigen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
 - Trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals vom Netz, indem Sie am Netzkabel ziehen. Fassen Sie stets den Stecker fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
 - Schäden am Kabel können Kurzschlüsse, Brände und/oder Stromschläge verursachen.
 - Verwenden Sie in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination keine Aerosole.
 - Die Verwendung von Aerosolen in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination kann zu Explosionen oder Bränden führen.
 - Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entflammaren Materialien auf.
 - Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
 - Diese Kühl-/Gefrierkombination muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.

Sicherheitsinformationen

- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
 - Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker von der Rückwand die Kühl-/Gefrierkombination nicht zerquetscht oder beschädigt wird.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sie über den Kopf ziehen.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
 - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombination angesammelt haben, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
 - Andernfalls besteht Brandgefahr.

-
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
 - Sie müssen die gesamte Schutzfolie entfernen, ehe Sie das Gerät mit der Netzsteckdose verbinden.
 - Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Sprengringen für die Türeinstellung oder mit den Klammern für die Wasserleitungen spielen.
 - Es besteht die Gefahr von Tod durch Erstickung, wenn ein Kind einen Sprengring oder eine Wasserrohrklammer verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden.
 - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, ehe Sie eines ihrer Teile untersuchen oder zu reparieren versuchen. Leckströme können einen schweren elektrischen Schlag verursachen.
 - Da sie Blitze anziehen können, dürfen Sie das Gerät zur Erdung niemals an Gasrohre, Telefonleitungen oder Blitzableiter anschließen.
 - Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.

Sicherheitsinformationen

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Die Sicherung der Kühl-/Gefrierkombination muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

Installationshinweise

VORSICHT

- Lassen Sie im Bereich der Kühl-/Gefrierkombination genug freien Platz und stellen Sie ihn auf einer ebenen Fläche auf.
 - Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht auf einer ebenen Fläche aufgestellt wird, können Kühlleistung und Zuverlässigkeit sinken.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2-3 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln füllen.

-
- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder den Service installieren zu lassen.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

Kritische Warnungen im Betrieb

WARNUNG

- Verbinden Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen mit der Steckdose.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
 - Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Esstättchen usw.) von unten oder von hinten in die Kühl-/Gefrierkombination ein.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
 - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
 - Dies kann zu Erfrierungen führen.

Sicherheitsinformationen

- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie in der Kühl-/Gefrierkombination keine flüchtigen oder entflammbaren Substanzen oder Stoffe (z. B. Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) auf.
 - Diese Kühl-/Gefrierkombination ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
 - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
 - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder die Finger von Kindern zwischen die Türen.
 - Halten Sie Ihre Finger von den Türspalten links und rechts fern. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Ihre Finger zwischen den Türen befinden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an die Gerätetür oder die daran angebrachten Fächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in der Kühl-/Gefrierkombination hineinklettern. Sie könnten eingesperrt werden.

-
- Führen Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unterhalb des Geräts ein.
 - Dort befinden sich scharfe Kanten, die Verletzungen verursachen können.
 - Bewahren Sie keine Pharmazeutika, wissenschaftlichen Materialien oder temperaturempfindlichen Produkte in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
 - Produkte, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in dieser Kühl-/Gefrierkombination aufbewahrt werden.
 - Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
 - Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombination angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
 - Andernfalls besteht Brandgefahr.
 - Lassen Sie nicht zu, dass Kinder auf eine der Schubladen klettern.
 - Die Schublade kann zerbrechen, sodass die Kinder stürzen.
 - Lassen Sie die Türen der Kühl-/Gefrierkombination nicht offen stehen, wenn sie unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in die Kühl-/Gefrierkombination hineinklettern.

Sicherheitsinformationen

- Lassen Sie Kinder und Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
 - Dies kann zum Tod durch Erstickern oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Überfüllen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht mit Lebensmitteln.
 - Beim Öffnen der Gerätetür könnten Produkte herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Insektensprays auf die Oberfläche des Geräts.
 - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien wie entflammbare Sprays und Stoffe, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe oder innerhalb der Kühl-/Gefrierkombination und bewahren Sie sie darin nicht auf.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere der Kühl-/Gefrierkombination zu trocknen. Stellen Sie, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keine brennenden Duftkerzen in die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

-
- Füllen Sie den Wassertank, das Eiswürfelfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder gereinigtes Wasser).
 - Füllen Sie den Wassertank nicht mit Tee, Säften oder Sportgetränken. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
 - Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät. Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
 - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
 - Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
 - Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.
 - Legen Sie den Fachboden nicht mit der Oberseite nach unten ein. Dann haben die Fachböden keinen Halt.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden durch herunterfallende Glasfachböden führen.
 - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
 - Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
 - Berühren Sie dann weder das Gerät noch das Netzkabel.

Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie keinen Lüfter.
- Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Versuchen Sie nicht selbst, die Kühl-/Gefrierkombination zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder neu installiert werden muss.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Wenn von der Kühl-/Gefrierkombination Brandgeruch oder Rauch ausgeht, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter von Samsung Electronics.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

-
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern der Kühl-/Gefrierkombination austauschen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
 - Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Sie Probleme mit dem Austausch einer Leuchte (keine LED) haben.
 - Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose.
 - Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Warnhinweise im Betrieb

VORSICHT

- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
 - Gefrorene und aufgetaute Lebensmittel entwickeln schneller schädliche Bakterien als frische.
 - Beim zweiten Auftauen brechen noch mehr Zellen auf, sodass Feuchtigkeit entweicht und die Unversehrtheit des Produkts verloren geht.
- Lassen Sie Fleisch nicht bei Raumtemperatur auftauen.
 - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt ordnungsgemäß behandelt wurde.
- Bewahren Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder kohlenensäurehaltigen Getränke im Gefrierabteil auf.
 - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.

Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie nur die mit der Kühl-/Gefrierkombination mitgelieferte Eismaschine.
- Schließen Sie den Wasserhahn, wenn Sie längere Zeit von zu Hause abwesend sein werden (im Urlaub zum Beispiel) und kein Wasser oder Eis verwendet werden.
 - Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination für eine sehr lange Zeit nicht verwenden wollen (3 Wochen oder mehr) leeren Sie das Gerät (einschließlich Eisbehälter), ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
- Um optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten:
 - Stellen Sie Lebensmittel nicht zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls kann die Luftzirkulation in der Kühl-/Gefrierkombination behindert werden;
 - Geben Sie Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in der Kühl-/Gefrierkombination aufbewahren;
 - Beachten Sie die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.

-
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss nicht vom Stromnetz getrennt werden, wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Wenn Sie jedoch länger als drei Wochen abwesend sein werden, entfernen Sie sämtliche Lebensmittel und das Eis im Eisbehälter, trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vom Netz, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden ab und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
 - Service-Garantie und Modifikationen.
 - Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem funktionstüchtigen Gerät durchgeführt werden, sind durch die Garantie von Samsung nicht gedeckt und Samsung haftet nicht für Sicherheitsprobleme, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
 - Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
 - Wenn die Lüftungsöffnungen, insbesondere z. B. von einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird die Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
 - Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.

Sicherheitsinformationen

- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
 - Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt war, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe Sie sie wieder anschließen.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an das für Sie zuständige Kundendienstcenter von Samsung Electronics.
- Sie dürfen nicht auf Glasoberflächen schlagen oder sie übermäßiger Krafteinwirkung aussetzen.
 - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Füllen Sie den Wasserbehälter und den Eiswürfelbehälter nur mit Trinkwasser (Leitungswasser, Mineralwasser oder gefiltertes Wasser).
 - Füllen Sie den Tank nicht mit Tee oder Sportgetränken. Andernfalls könnten Sie das Kühl-/Gefrierkombination beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination überschwemmt wird.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

-
- Bewahren Sie kein Pflanzenöl in den Türbehältern der Kühl-/Gefrierkombination auf. Das Öl kann zähflüssig werden, sodass es ungenießbar wird und schwer zu gebrauchen ist. Darüber hinaus kann der offene Behälter auslaufen und das ausgetretene Öl kann dazu führen, dass das Türfach Risse bekommt. Nach dem Öffnen eines Ölbehälters ist es das Beste, den Behälter an einem kühlen und schattigen Ort wie in einem Schrank oder einer Speisekammer aufzubewahren.
 - Beispiele für Pflanzenöle: Olivenöl, Maisöl, Traubenkernöl usw.

Warnhinweise zur Reinigung

VORSICHT

- Sprühen Sie keinesfalls Wasser direkt auf die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere der Kühl-/Gefrierkombination zu trocknen.
- Stellen Sie, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keinesfalls eine brennende Duftkerze in die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Display.
 - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.

Sicherheitsinformationen

- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub von den Stiften des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch, wenn Sie den Stecker reinigen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
 - Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders ein.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein weiches Tuch mit warmem Wasser und einem mildes Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.

-
- Verwenden Sie für die Reinigung der Außenflächen (Türen und Schränke), Kunststoffteile, Tür- und Innenauskleidungen sowie Dichtungen keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, brennbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Reinigungswachse, Reinigungsmittelkonzentrate, Bleichmittel oder Reinigungsmittel, die Erdölprodukte enthalten.
 - Diese können das Material verkratzen oder beschädigen.
 - Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Glaseinlegeböden und Abdeckungen können zerspringen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Krafteinwirkungen (Stöße, Schläge, Herunterfallen) ausgesetzt sind.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Warnhinweise zur Entsorgung

WARNUNG

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor dem Entsorgen sicher, dass die Rohre auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination nicht beschädigt sind.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite des Geräts oder dem Typenschild im Innern des Kühlabteils entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Wenn dieser vom Kühlschrank entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen über die sichere Entsorgung zur Verfügung stellen können.
- Entfernen Sie vor dem Entsorgen der Kühl-/Gefrierkombination die Tür und die Türdichtungen sowie die Verriegelung, damit nicht versehentlich Kinder oder Tiere in der Kühl-/Gefrierkombination eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen. Wenn ein Kind eingeschlossen ist, kann es sich verletzen und ersticken.
 - Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.

-
- In der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.
 - Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
 - Wenn ein Kind sich einen Beutel über den Kopf zieht, kann es ersticken.

Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro 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 in der Kühl-/ Gefrierkombination herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
 - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen und entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.

Sicherheitsinformationen

- Die Kühl-/Gefrierkombination funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß (Tiefgefrorenes kann auftauen oder die Temperaturen im Tiefkühlabteil können zu hoch steigen), wenn sie über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, an dem die Lufttemperaturen regelmäßig unter den Temperaturen liegen, für die das Gerät ausgelegt ist.
- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht manuell von Ihnen gestartet werden. Dies geschieht automatisch.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch beim Abtauen des Geräts einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- Die Temperatur in mit zwei Sternen (**) gekennzeichneten Fächern oder Abteilen () ist geringfügig höher als die im restlichen Gefrierabteil.
Die Position der Zwei-Sterne-Fächer variiert je nach Modell. Schlagen Sie im Zweifelsfall im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter www.samsung.com auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

Installation

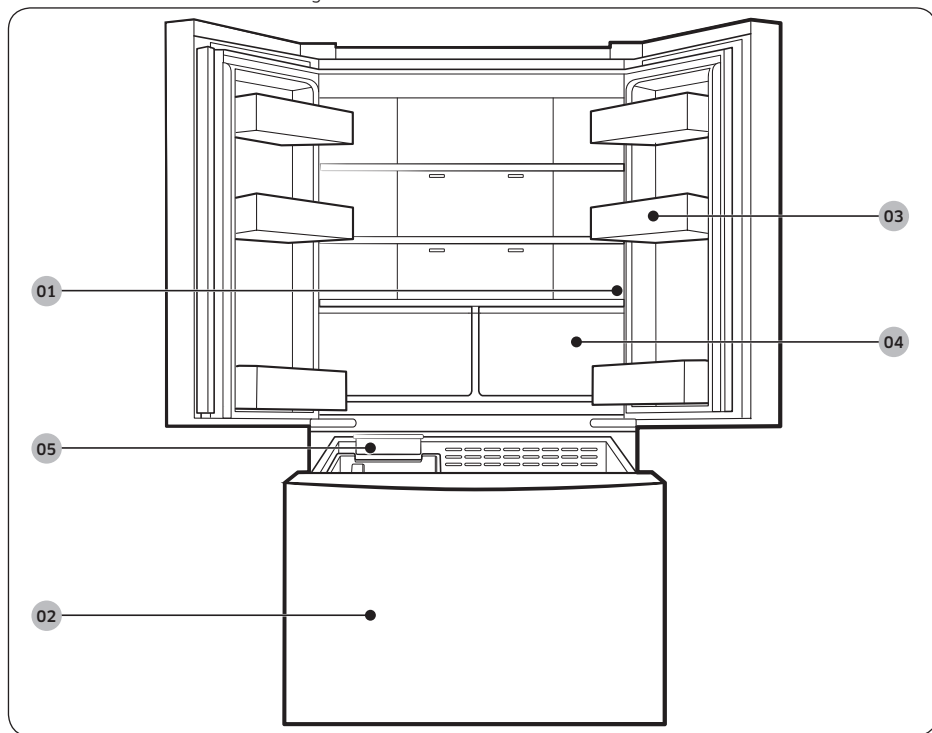
Befolgen Sie diese Anweisungen vor dem Einsatz sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Installation dieser Kühl-/Gefrierkombination zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jegliche Wartung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Geräts in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
- Um Stromschläge zu verhindern, ziehen Sie den Netzstecker vor Wartungsarbeiten oder dem Tausch von Bauteilen aus der Steckdose.

Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Teile Ihrer Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land von den Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden.



01 Bedienfeld

02 Gefrierabteil

03 Türfächer

04 Schubfächer im Kühlabteil

05 Eismaschine *

* Nur bestimmte Modelle

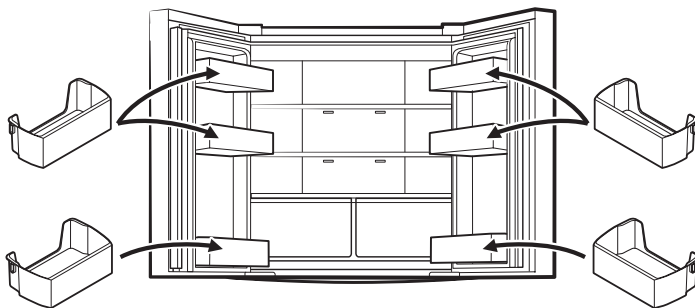
HINWEIS

- Für beste Energieeffizienz müssen alle Fachböden, Auszüge und Körbe wieder in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.
- Achten Sie beim Schließen der Gerätetür darauf, dass die vertikalen Türaufhängungen richtig angeordnet sind, damit keine Kratzer an der anderen Tür entstehen.
- Wenn die vertikale Türaufhängung umgedreht ist, bringen Sie sie wieder in die richtige Position und schließen Sie die Tür.
- Manchmal bildet sich an der vertikalen Türaufhängung Feuchtigkeit.
- Eine der Türen kann sich öffnen, wenn Sie die andere mit zu viel Kraft schließen.
- Wenden Sie sich an ihr örtliches Samsung-Servicezentrum, wenn die innere oder äußere LED-Lampe defekt ist.
- Wenn die Tür zu lange offen bleibt, blinkt innen die obere LED. Dies ist normal.

Türfächer

Ihre Kühl-/Gefrierkombination wird mit Türfächern verschiedener Typen und Größen geliefert. Wenn die Türfächer für Ihre Kühl-/Gefrierkombination separat verpackt wurden, können Sie der Abbildung weiter unten entnehmen, wie Sie die Fächer korrekt anordnen.

Die Anzahl der Türfächer kann sich je nach Modell unterscheiden.



Installation

Installation Schritt-für-Schritt

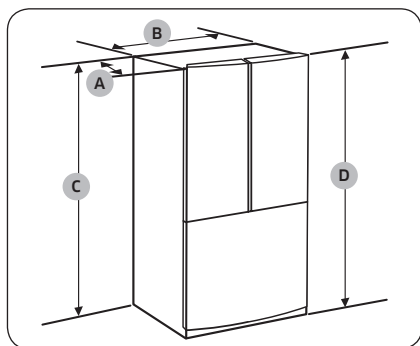
SCHRITT 1 Standort auswählen

Wählen Sie einen Aufstellort mit folgenden Eigenschaften aus:

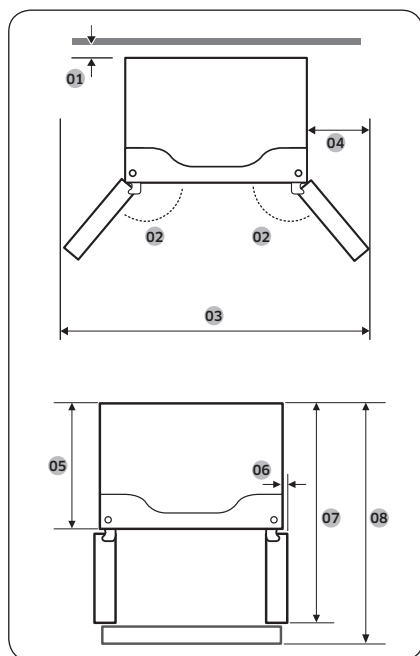
- Er verfügt über einen ebenen, festen Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte.
- Er ist nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt.
- Er bietet ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür.
- Er befindet sich abseits von Wärmequellen.
- Er bietet ausreichend Platz für Wartung und Service.
- Die Temperaturen bewegen sich dort im Bereich zwischen 10 °C und 43 °C

Abstand

Informationen zum Platzbedarf für die Installation erhalten Sie in den folgenden Abbildungen und Tabellen.



Modell	RF44* RF50* RF5G*	RF49* RF57*
Tiefe „A“	715 mm	765 mm
Breite „B“	817 mm	817 mm
Höhe „C“	1,749 mm	1,749 mm
Gesamthöhe „D“	1,776 mm	1,776 mm



Modell	RF44* RF50* RF5G*	RF49* RF57*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1,393 mm	1,393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31,5 mm	31,5 mm
07	1,056 mm	1,101 mm
08	1,082 mm	1,132 mm

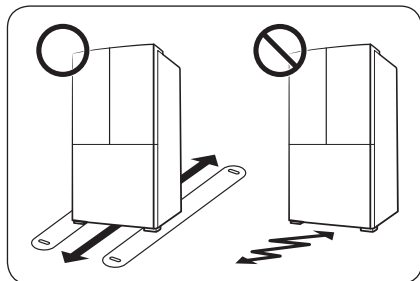
HINWEIS

Die Abmessungen in der obigen Tabelle können je nach Mess- und Rundungsmethode geringfügig von den tatsächlichen Abmessungen abweichen.

Installation

SCHRITT 2 Bodenbelag

Siehe Ausbauen der Tür beim Transport, wenn die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch den Eingang passt.



HINWEIS

Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position befinden.

- Der Boden, auf dem die Kühl-/Gefrierkombination aufgestellt wird, muss das Gewicht des voll beladenen Geräts tragen können.
- Um den Boden zu schützen, legen Sie auf dem Weg zum endgültigen Aufstellort der Kühl-/Gefrierkombination große Stücke Karton auf den Boden.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in ihrer endgültigen Position befindet, sollten Sie sie zum Schutz des Untergrundes nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist. Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination bewegen müssen, stellen Sie das Gerät auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich, und ziehen Sie es damit an die gewünschte Stelle.

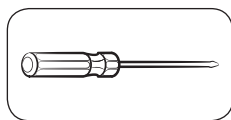
SCHRITT 3 Ausbauen der Tür beim Transport

Wenn die Kühl-/Gefrierkombination aufgrund seiner Größe nicht durch den Eingang Ihres Hauses oder Ihrer Küche passt, befolgen Sie diese Anweisungen, um die Türen der Kühl-/Gefrierkombination zuerst aus- und dann wieder einzubauen. Wenn Sie die Türen nicht ausbauen müssen, setzen Sie den Installationsvorgang ab Seite 47 fort.

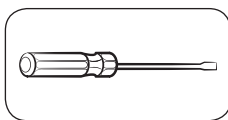
⚠ WARNUNG

Ziehen Sie das Netzkabel der Kühl-/Gefrierkombination aus der Steckdose, bevor Sie die Türen ausbauen.

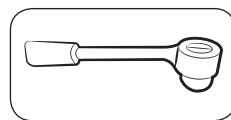
Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)



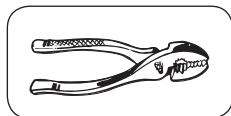
Kreuzschlitzschraubendreher



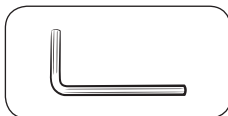
Schlitzschraubendreher



Steckschlüssel (10 mm)



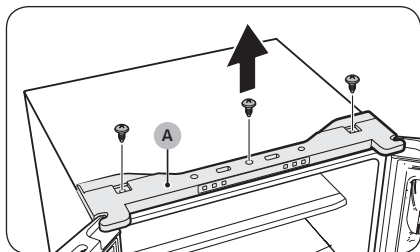
Zange



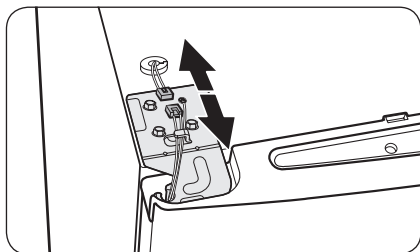
Inbusschlüssel (5 mm)

Installation

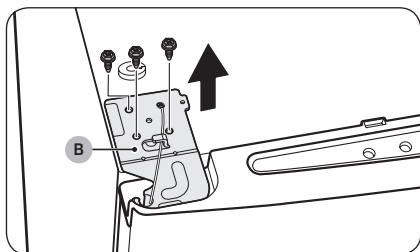
Ausbauen der Türen des Kühlabteils



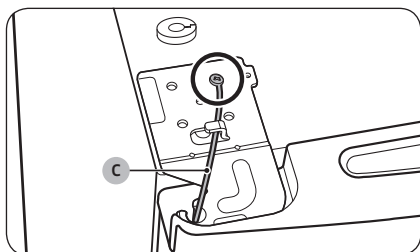
1. Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung der **oberen Abdeckung (A)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.



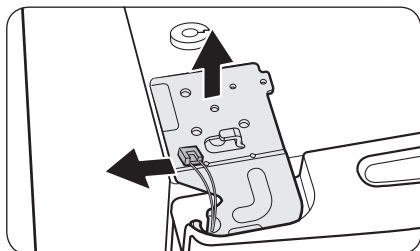
2. Trennen Sie die Kabel an der Oberseite der Kühl-/Gefrierkombination.



3. Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung des **oberen Scharniers (B)** mit einem Steckschlüssel (10 mm).



4. Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung des **Erdungskabels (C)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.



5. Entfernen Sie das obere Scharnier von der Tür.

 HINWEIS

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das obere Scharnier ausbauen. Die von der Tür kommenden Kabel werden durch den Scharnierbolzen geführt.



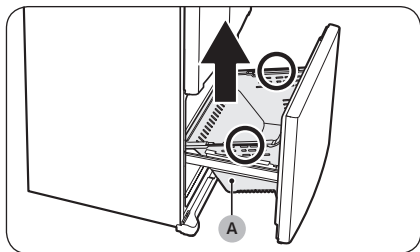
6. Ziehen Sie die Tür des Kühlabteils vorsichtig nach oben heraus. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Tür. Die Tür kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.
7. Legen Sie die Tür auf eine ebene Fläche.

So bauen Sie die Türen des Kühlabteils wieder ein

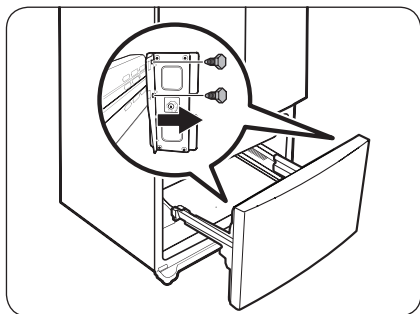
Nachdem Sie die Kühl-/Gefrierkombination an ihren endgültigen Aufstellort gebracht haben, bringen Sie die Türen wieder an. Befolgen Sie dazu die Anweisungen zum Ausbau in umgekehrter Reihenfolge.

Installation

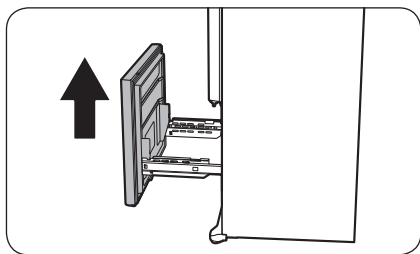
Ausbauen des Schubfachs im Gefrierabteil



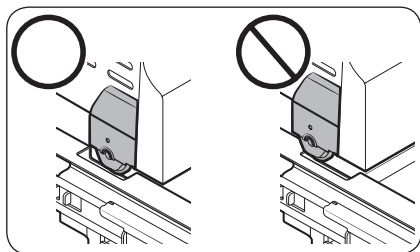
1. Ziehen Sie das Schubfach im Gefrierabteil ganz heraus und heben Sie den **Einsatz (A)** anschließend heraus.



2. Verwenden Sie einen Steckschlüssel (10 mm), um die 4 Schrauben zur Befestigung der Tür zu entfernen.



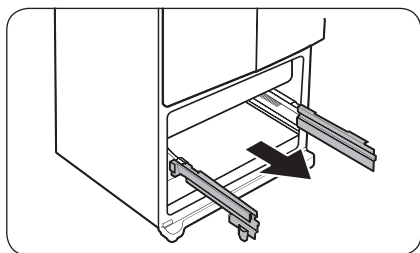
3. Heben Sie die Tür des Gefrierabteils zum Entfernen aus den Schienen.



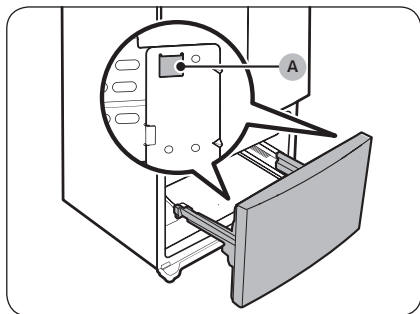
⚠ VORSICHT

- Achten Sie darauf, das Schienensystem nicht zu zerkratzen oder zu verbiegen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Gefrierkörbe des Gefrierabteils in der richtigen Position einsetzen. Andernfalls wird sich die Tür nicht richtig öffnen und schließen. Das führt zu Frostbildung.
- Bewahren Sie im Schubfach im Gefrierabteil nicht zu viele Lebensmittel auf. Andernfalls kann das Schubfach im Gefrierabteil nicht richtig schließen, was zu Frostbildung führt.

Einbauen des Schubfachs im Gefrierabteil

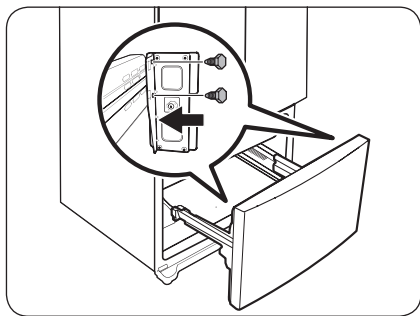


1. Ziehen Sie die Schienen des Schubfachs im Gefrierabteil vollständig heraus.

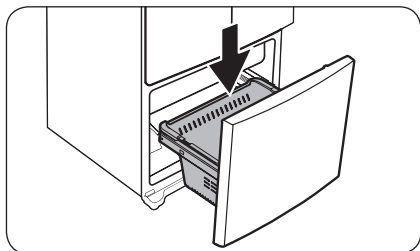


2. Befestigen Sie die Tür des Gefrierabteils an den Schlitten (A) seitlich von den Schienen.

Installation



3. Verwenden Sie einen Steckschlüssel (10 mm), um die Tür mit 4 Schrauben an der Schiene zu befestigen.



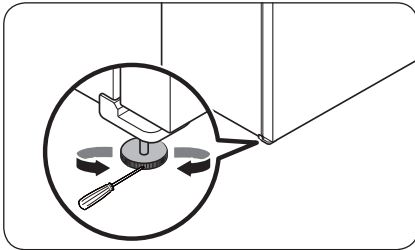
4. Setzen Sie den Gefrierkorb an der richtigen Stelle wieder ein.

SCHRITT 4 Ausrichten der Kühl-/Gefrierkombination

⚠ VORSICHT

- Nach dem Installieren muss die Kühl-/Gefrierkombination lotrecht auf ebenem, festem Untergrund stehen. Ohne Nivellierung besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Beschädigungen der Kühl-/Gefrierkombination.
- Die Nivellierung muss bei leerer Kühl-/Gefrierkombination durchgeführt werden. Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination befinden.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.

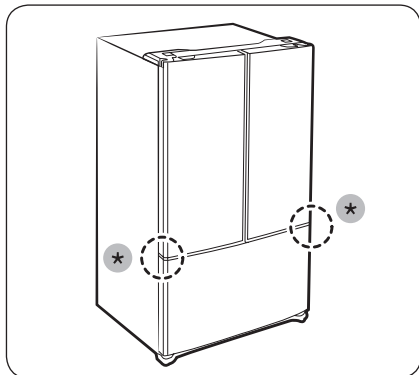
Richten Sie die Kühl-/Gefrierkombination mit den Spezialschrauben (Nivellierschrauben) an den vorderen Stellfüßen aus. Verstellen Sie die Nivellierschraube mit einem Schlitzschraubendreher.



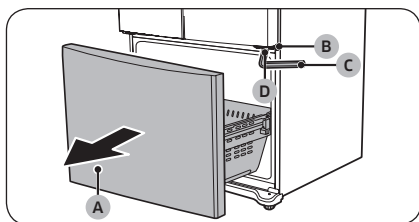
- So stellen Sie die Höhe auf der linken Seite ein: Setzen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen linken Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um die linke Seite anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzusenken.
- So stellen Sie die Höhe auf der rechten Seite ein: Setzen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen rechten Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um die rechte Seite anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzusenken.

Installation

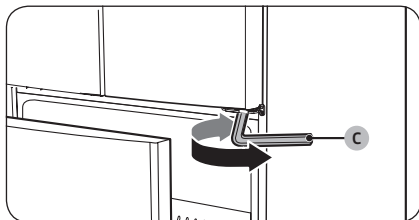
SCHRITT 5 Ausrichten der Türen des Kühlabteils



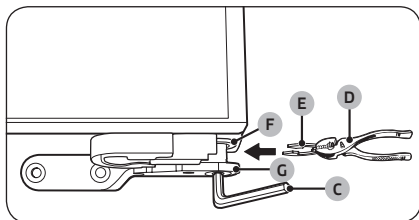
- Bevor Sie die Türen des Kühlabteils ausrichten, müssen Sie sich vergewissern, dass die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht steht. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Ausrichten der Kühl-/Gefrierkombination“.
- Sie können die **Einstellteile (*)** an der Unterseite der beiden Türen des Kühlabteils verwenden, um die Türen anzuheben oder abzusenken.



1. Öffnen Sie das **Schubfach des Gefrierabteils (A)** vollständig und wenden Sie sich dann dem **mittlere Scharnier (B)** zu.
2. Setzen Sie den **Inbusschlüssel (C)** in den **Scharnierbolzen (D)** des mittleren Scharniers ein.



3. Drehen Sie den **Inbusschlüssel (C)** im Uhrzeigersinn, um die Tür anzuheben, oder gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzusenken.



4. Setzen Sie den mitgelieferten **Sprengling (E)** mit der **Zange (D)** in den Spalt zwischen der **Scharnertülle (F)** und dem **mittleren Scharnier (G)** ein. Die Anzahl der Sprengringe richtet sich nach der Größe des Spalts.

HINWEIS

Zusammen mit dem Gerät werden zwei Sprengringe (0,04 Zoll) geliefert.

SCHRITT 6 Anschließen der Leitung zum Wasserspender (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

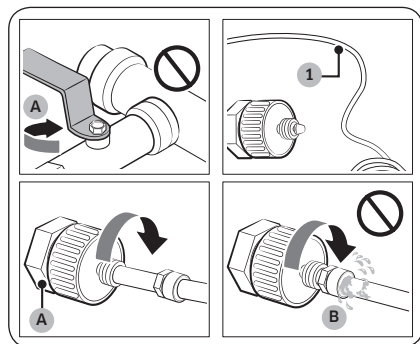
⚠ VORSICHT

- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Die Wasserleitung darf nur von einem qualifizierten Techniker angeschlossen werden.
- Die Garantie für Ihren Kühl-/Gefrierkombination deckt nicht die Installation der Wasserleitung ab. Wenn die Installationskosten nicht im Händlerpreis enthalten sind, erfolgt die Installation der Wasserleitung auf eigene Kosten.
- Samsung übernimmt keine Haftung für die Installation der Wasserleitung. Bei Wasseraustritt wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.

So schließen Sie die Kaltwasserleitung an den Wasserfilterschlauch an

⚠ VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass der Wasserfilterschlauch nur an eine Frischwasserversorgung mit kaltem Trinkwasser angeschlossen ist. Wenn er an die Warmwasserleitung angeschlossen wird, kann es zu einer Fehlfunktion des Filters kommen.

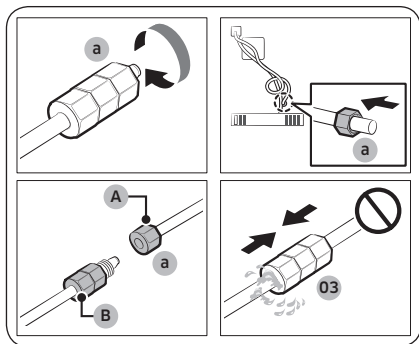


- A. Hauptwasserhahn schließen
B. Keine Lücke

1. Schließen Sie den Hauptwasserhahn, um die Wasserzufuhr zu unterbinden.
2. Verwenden Sie ein **Wasserrohr (1)** mit kaltem Trinkwasser.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Installationsanleitung für die Wasserleitung.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie den Hauptwasserhahn und lassen Sie etwa 3 Liter Wasser ausströmen. Damit sollen Verunreinigungen aus dem Inneren des Rohres entfernt werden.

Installation

So schließen Sie den Frischwasserschlauch an die Wasserleitung an.



- A. Wasserleitung des Geräts
B. Wasserleitung des Einbausatzes

1. Lösen und entfernen Sie die **Überwurfmutter (a)** von der Wasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination und setzen Sie sie in den Wasserfilterschlauch ein.
2. Ziehen Sie die **Überwurfmutter (a)** wieder fest, um den Wasserfilterschlauch und die Wasserleitung zu verbinden.
3. Öffnen Sie den Hauptwasserhahn und prüfen Sie das System auf Dichtheit.
4. Wenn keine Lecks vorhanden sind, lassen Sie etwa 3 Liter Wasser ausfließen, ehe Sie die Kühl-/Gefrierkombination tatsächlich verwenden. Auf diese Weise können Sie etwaige Verunreinigungen aus dem Wasserfiltersystem entfernen.

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Abschnitt der **Wasserleitung** gerade ist, wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination nach dem Anschließen der Wasserleitung verrücken müssen.

VORSICHT

Bringen Sie den Wasserfilter nicht an einem Bauteil der Kühl-/Gefrierkombination an. Andernfalls können Sie die Kühl-/Gefrierkombination beschädigen.

So reparieren Sie die Wasserleitung

VORSICHT

Die Reparatur der Wasserleitung darf nur von qualifizierten Technikern vorgenommen werden. Wenn Sie Wasseraustritt feststellen, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstcenter oder an den Installateur der Wasserleitung.

SCHRITT 7 Anfangseinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte die Kühl-/Gefrierkombination voll einsatzfähig sein.

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.
2. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.
3. Stellen Sie die niedrigste verfügbare Temperatur ein und warten Sie etwa eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor sollte störungsfrei laufen.
4. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Sie können die Kühl-/Gefrierkombination nun verwenden.

SCHRITT 8 Letzte Kontrolle

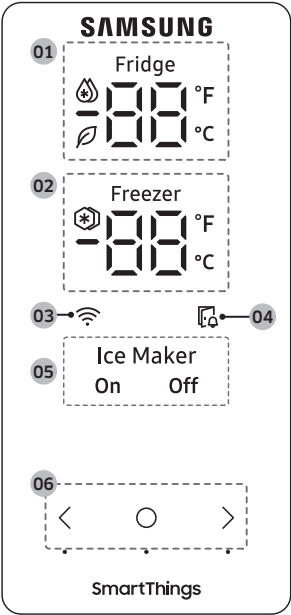
Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder den Schränken aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht und sicher auf dem Boden steht.
- die Tür frei öffnet und schließt, und dass die Innenbeleuchtung sich automatisch einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen.

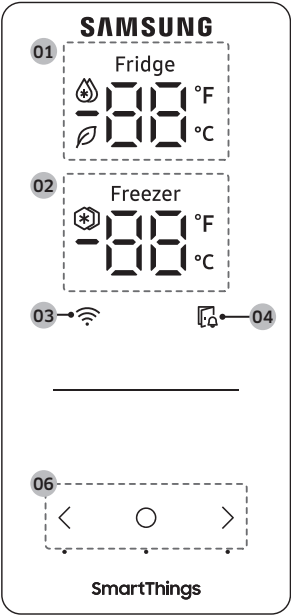
Bedienung

Bedienfeld

TYP A



TYP B



01 Kühlabteilanzeige	• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Kühlabteils an. •  zeigt an, dass die Funktion Turbokühlung eingeschaltet ist. •  zeigt an, dass der AI Energy Mode in Betrieb ist. (nur bei bestimmten Modellen)
02 Gefrierabteilanzeige	• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Gefrierabteils an. •  Zeigt an, dass die Funktion Turbokälte eingeschaltet ist.
03 Anzeige der Netzwerkverbindung	• Dieses Symbol zeigt an, dass die Kühl-/Gefrierkombination mit einem Netzwerk verbunden ist. • Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination über die SmartThings-App steuern und überwachen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt SmartThings.
04 Anzeige für eine geöffnete Gerätetür	• Diese Anzeige und Sie hören einen Alarm, wenn die Tür für mehr als 2 Minuten offen gelassen wird.

05 Anzeige der Eismaschine	Die Eismaschine verfügt über 2 Anzeigen (Ice Maker (Eismaschine) On (Ein) / Off (Aus)), um ihren Betriebsstatus anzuzeigen. • Wenn die Eismaschine in Betrieb ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (Ice Maker (Eismaschine) On (Ein)) auf. • Wenn die Eismaschine ausgeschaltet ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (Ice Maker (Eismaschine) Off (Aus)) auf. • Um die Eisherstellung zu ermöglichen, müssen Sie die Eismaschine einschalten.
06 Schaltflächen und Tasten	• Um die Anzeige wieder einzuschalten, wenn sie deaktiviert ist, tippen Sie einfach auf eine beliebige Taste. • Tippen Sie auf , um das gewünschte Element im Hauptfenster auszuwählen und Änderungen an den Einstellungen zu bestätigen. • Tippen Sie auf  oder , um die Einstellungen des ausgewählten Elements im Hauptfenster zu ändern.

HINWEIS

- Das Bedienfeld ist so konzipiert, dass es ausgeschaltet bleibt, wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht benutzt wird. Es wird erst aktiviert und leuchtet auf, wenn Sie die Tür öffnen oder auf die Tasten tippen.
- Wenn die Tür für 5 Minuten offen gelassen wird, blinkt das Licht im Innern 5 Minuten lang und erlischt dann. So sollen taube und schwerhörige Benutzer darauf aufmerksam zu machen, dass eine Tür offen ist. Beachten Sie, dass dies eine normale Funktion ist.

Bedienung

Einstellung der gewünschten Temperatur oder Funktion

Wählen Sie das Kühl- oder das Gefrierabteil aus und stellen Sie die gewünschte Temperatur oder Funktion ein.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie auf ○, bis die Anzeige für das Kühl- oder Gefrierabteil blinkt.
 - Die Anzeige für das gewählte Abteil blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die gewünschte Temperatur oder Funktion auszuwählen.
 - In der Tabelle finden Sie die verfügbaren Einstellungen für die beiden Abteile.

Fridge (Kühlabteil)	• Mögliche Einstellungen (Celsius):  (Turbokühlung) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Abwesenheit) • 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. • Verwenden Sie die Funktion Abwesenheit, wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Kühlabteil für längere Zeit nicht benötigen. Die Temperatur des Kühlabteils wird unter 15 °C gehalten, aber das Gefrierabteil bleibt mit der vorherigen Einstellung eingeschaltet. Wenn Sie den Modus Abwesenheit aktivieren, wird in der Temperaturanzeige des Kühlabteils „“ angezeigt.
Freezer (Gefrierabteil)	• Mögliche Einstellungen (Celsius):  (Turbokälte) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Bei Turbokälte wird mit maximaler Lüfterdrehzahl gearbeitet, um das Einfrieren zu beschleunigen. • Das Gefrierabteil läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.  HINWEIS Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie die Funktion Turbokälte verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die Anzeige des ausgewählten Abteils hört auf zu blinken.

HINWEIS

- Turbokühlung und Turbokälte erhöhen den Stromverbrauch.
- Nachdem Sie die Solltemperatur über das Bedienfeld geändert haben, wird auf darauf so lange die Ist-Temperatur im Inneren der Kühl-/Gefrierkombination angezeigt, bis diese Temperatur mit der von Ihnen eingestellten übereinstimmt. Danach wird auf dem Bedienfeld die neu eingestellte Temperatur angezeigt. Beachten Sie, dass es einige Zeit dauern wird, bis die Kühl-/Gefrierkombination die neue Temperatur erreicht hat. Dies ist normal. Während dieser Zeit brauchen Sie die Temperatur nicht erneut einzustellen.

- Um optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Temperatur des Gefrierabteils auf -19 °C und die des Kühlabteils auf 3 °C einzustellen.
- Die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination kann ansteigen, wenn Sie die Gerätetür zu oft öffnen oder eine große Menge an Lebensmitteln in das Gerät legen. Wenn dies geschieht, blinkt die Temperaturanzeige solange, bis die Kühl-/Gefrierkombination wieder die eingestellte Temperatur erreicht hat. Wenn das Blinken über einen längeren Zeitraum anhält, wenden Sie sich an ein örtliches Samsung-Servicezentrum für technische Unterstützung.
- Während die Temperaturanzeige blinkt, kann ein Alarm auftreten. Um den Alarm zu stoppen, tippen Sie auf eine beliebige Taste auf dem Display.

Ändern der Temperaturskala

Sie können die Temperaturskala auf Fahrenheit oder Celsius einstellen.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie so oft auf ○, bis die Symbole °F und °C am Kühl- oder Gefrierabteil blinken.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die gewünschte Temperaturskala auszuwählen.
 - Tippen Sie auf <, um Fahrenheit auszuwählen.
 - Tippen Sie auf >, um Celsius auszuwählen.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die Symbole °F und °C hören auf zu blinken.

Aktivieren oder Deaktivieren der Eismaschine (nur bei bestimmten Modellen)

Sie können die automatische Eismaschine im Gefrierabteil ein- und ausschalten.

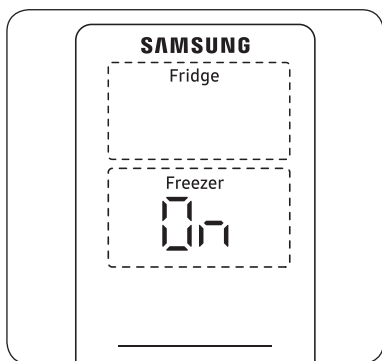
1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie so oft auf ○, bis die Anzeige für die Eismaschine blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die Eismaschine ein- oder auszuschalten.
 - Tippen Sie auf <, um sie einzuschalten.
 - Tippen Sie auf >, um sie auszuschalten.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die Anzeige der Eismaschine hört auf zu blinken.

Bedienung

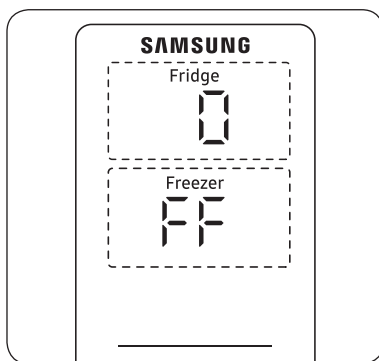
Aktivieren bzw. Deaktivieren des Wi-Fi-Netzwerks

Halten Sie Ihren Finger 10 Sekunden lang auf , um das Wi-Fi-Netzwerk zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Im Display wird 5 Sekunden lang der Wi-Fi-Status angezeigt (wie in der Abbildung dargestellt).

WLAN Ein



WLAN Aus



HINWEIS

- Um die Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App zu verbinden, müssen Sie das WLAN einschalten.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings**.

SmartThings

Installation

Besuchen Sie Google Play Store, Galaxy Store oder Apple App Store und suchen Sie nach „SmartThings“. Laden Sie die von Samsung Electronics zur Verfügung gestellte SmartThings-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smart-Gerät.

HINWEIS

- Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
- Jederzeitige unangekündigte Änderungen der SmartThings-App zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit oder der Leistung sind vorbehalten. Da die Betriebssystemversion des Mobilgeräts jedes Jahr aktualisiert wird, wird auch SmartThings laufend an das neueste Betriebssystem angepasst. Kontaktieren Sie uns bitte unter st.service@samsung.com, falls Sie Fragen zu den oben genannten Themen haben.
- Der Hersteller kann die SmartThings-App nach seinem Ermessen zur Verbesserung der Leistung jederzeit ohne Vorankündigung ändern oder die Unterstützung einstellen. Außerdem können weitere Aktualisierungen der App oder der Funktionen in der App aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit eingestellt werden, auch wenn Aktualisierungen auf Ihrem Betriebssystem derzeit unterstützt werden.
- Empfohlene Verschlüsselungssysteme sind unter anderem WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht genormte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- Außerdem können weitere Aktualisierungen der App oder der Funktionen in der App aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit eingestellt werden, auch wenn Aktualisierungen auf Ihrem Betriebssystem derzeit unterstützt werden.
- Drahtlose Netzwerke können durch die sie umgebende drahtlose Kommunikationsumgebung beeinflusst werden.
- Wenn Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres PCs oder Modems zur Identifikation gespeichert hat, kann sich Ihre Samsung Smart-Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter.
- Die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks können den Zugriff Ihrer Samsung Smart-Kühl-/Gefrierkombination auf das Internet verhindern. Wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter. Wenn sich dieses Symptom weiterhin zeigt, wenden Sie sich an das nächste Samsung-Kundendienstzentrum oder an einen Samsung-Händler.
- Informationen zur Konfiguration der Zugangspunkteinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch unter Zugangspunkte (Router).
- Samsung Smart Kühl-/Gefrierkombinationen unterstützen die Protokolle IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) wie auch 802.11a/n/ac (5 GHz). (IEEE 802.11 n und 802.11 ac werden empfohlen.)
- Nicht zugelassene WLAN-Router können sich möglicherweise nicht mit den jeweiligen Samsung Smart Kühl-/Gefrierkombinationen verbinden.

Bedienung

Samsung-Konto

Für die Nutzung der App müssen Sie ein Samsung-Konto einrichten. Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines kostenlosen Samsung-Kontos.

Erste Schritte

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

Wenn ein Popup mit der Nachricht eingeblendet wird, dass ein neues Gerät gefunden wurde, tippen Sie auf **ADD NOW (JETZT HINZUFÜGEN)**.

Wenn kein Popup angezeigt wird, tippen Sie auf die Taste + und wählen Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

Ist Ihr Gerät nicht in der Liste der verfügbaren Geräte aufgeführt, tippen Sie auf **Supported Devices (Unterstützte Geräte)**, wählen Sie den Gerätetyp (Kühl-/Gefrierkombination) und anschließend das genaue Modell der Kühl-/Gefrierkombination aus.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Gerät einzurichten. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint Ihre Kühl-/Gefrierkombination als „Karte“ auf Ihrem Bildschirm **Devices (Geräte)**.

Kühl-/Gefrierkombination-App

Integrierte Steuerung

Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination zu Hause und unterwegs überwachen und bedienen.

- Tippen Sie zuerst auf das Symbol der Kühl-/Gefrierkombination auf dem SmartThings-Dashboard oder auf das Geräte-Symbol am unteren Rand des Dashboards und dann auf die Karte „Kühl-/Gefrierkombination“, um die Seite für die Kühl-/Gefrierkombination zu öffnen.
- Prüfen Sie den Betriebsstatus oder etwaige Benachrichtigungen, die mit Ihrer Kühl-/Gefrierkombination zu tun haben und ändern Sie gegebenenfalls die Optionen oder Einstellungen.

HINWEIS

Einige Optionen und Einstellungen der Kühl-/Gefrierkombination stehen über die Fernbedienung nicht zur Verfügung.

Einstellungen für die Kühl-/Gefrierkombination

Kategorie	Element	Beschreibung
Überwachung	Temperatur im Kühlabteil	Anzeige der aktuellen Temperatureinstellungen für das Kühlabteil.
	Temperatur im Gefrierabteil	Anzeige der aktuellen Solltemperatur des Gefrierabteils.
	Diagnose	Erkennt Betriebsstörungen der Kühl-/Gefrierkombination.
	Energieüberwachung	Kontrolliert die kumulierte Leistungsaufnahme der Kühl-/Gefrierkombination für die letzten 180 Tage.
Funktionen	Eismaschine	Sie können die Eismaschine ein- oder ausschalten und die aktuellen Einstellungen der Funktion überprüfen.
	Turbokühlung	Sie können die Funktion Turbokühlung ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Turbokälte	Sie können Turbokälte ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Temperatur im Kühlabteil	Sie können die gewünschte Temperatur der Kühl-/Gefrierkombination einstellen.
	Temperatur im Gefrierabteil	Sie können die aktuelle Solltemperatur im Gefrierabteil einstellen.
Alarme	Zu hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn das Kühl- oder das Gefrierabteil eine zu hohe Temperatur aufweist.
	Türöffnung	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür des Kühlabteils oder das Schubfach des Gefrierabteils für eine bestimmte Zeit geöffnet ist.
AI Energy Mode *	Sie können den AI Energy Mode unter dem Menüpunkt Energy in der SmartThings App ein- oder ausschalten. Sie können den Status des AI Energy Mode in der SmartThings-App kontrollieren. Bei einigen Modellen erscheint das Symbol  auf dem Bedienfeld, um anzuzeigen, dass der AI Energy Mode in Betrieb ist. (nur bei bestimmten Modellen) Durch Aktivieren des AI Energy Mode verringern Sie zwar den Energieverbrauch, zugleich kann aber auch die Kühlleistung zurückgehen.	

* Nur bestimmte Modelle

Bedienung

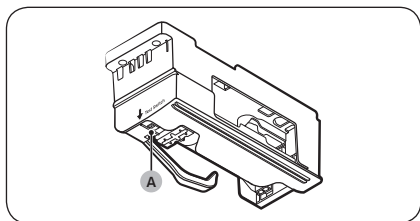
Sonderfunktionen

Das tatsächliche Aussehen und die Sonderfunktionen der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.

Eismaschine

Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt, so dass Sie Ihr gefiltertes Wasser wahlweise mit Eiswürfeln oder Eisbruch genießen können.

Betrieb der Eismaschine



- Die Eismaschine produziert, je nach Temperatur des Gefrierabteils, Raumtemperatur, Häufigkeit der Türöffnungen und anderen nutzungsbedingten Umständen, 8 Würfel pro Zyklus, also ca. 100 bis 130 Würfel innerhalb von 24 Stunden.
- Entsorgen Sie die ersten paar Chargen Eis, damit sich die Wasserleitung klären kann.
- Achten Sie darauf, dass sich der Füllstandshebel ungestört hin und her bewegen kann. Wenn der Behälter bis zur Höhe des Füllstandshebels gefüllt ist, stellt die Eismaschine die Eisherstellung ein.
- Nachdem die Eismaschine wieder eingeschaltet wurde, vergeht ein wenig Zeit, ehe sie ihren Betrieb wieder aufnimmt.
- Es ist normal, dass mehrere Würfel miteinander zusammenhängen.
- Wenn das Eis nicht regelmäßig verwendet wird, werden alte Eiswürfel trübe, schmecken abgestanden und schrumpfen. Schalten Sie die Eismaschine aus, wenn Sie kein Eis herstellen möchten. (Detaillierte Anweisungen zum Ein- und Ausschalten der Eismaschine finden Sie im Abschnitt „Aktivieren oder Deaktivieren der Eismaschine (nur bei bestimmten Modellen)“ auf Seite 55.)
- Wenn die automatische Eismaschine kein Eis herstellt, entfernen Sie den Eiswürfelbehälter und drücken Sie auf die **Testtaste (A)**, um zu überprüfen, ob die automatische Eismaschine richtig funktioniert.

HINWEIS

Wenn die Eismaschine eingeschaltet ist, ist die Temperatur im Gefrierabteil niedriger als die eingestellte Temperatur. Schalten Sie die Eismaschine aus, wenn Sie sie nicht benötigen.

Nach dem Ausschalten der Eismaschine

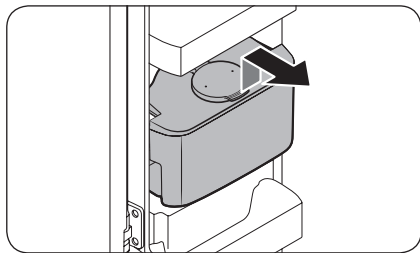
Wenn Sie die Eismaschine ausschalten, dürfen Sie nicht vergessen, alle Eiswürfel aus dem Eisbehälter herauszunehmen. Ansonsten können die zurückbleibenden Eiswürfel verklumpen, sodass sie sich nur schwer entfernen lassen.

Wasserspender (nur entsprechende Modelle)

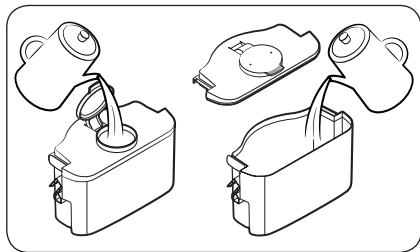
Über den Wasserspender können Sie gekühltes Wasser beziehen, ohne dazu die Tür des Kühlabteils öffnen zu müssen. Der Wassertank muss vor dem Gebrauch mit Trinkwasser gefüllt werden.

So füllen Sie den Wassertank mit Trinkwasser

Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den Wassertank. Er befindet sich im Bereich der Türfächer.



1. Fassen Sie den Tank an den beiden seitlichen Handgriffen und heben Sie ihn heraus.

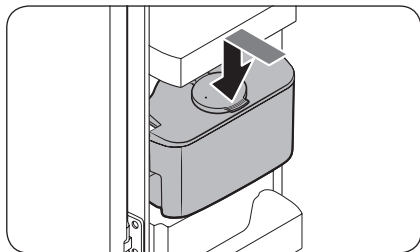


2. Sie können bis zu 4 Liter Trinkwasser in den Wassertank füllen. Sie können entweder die obere Kappe oder den Deckel entfernen und Wasser eingießen.



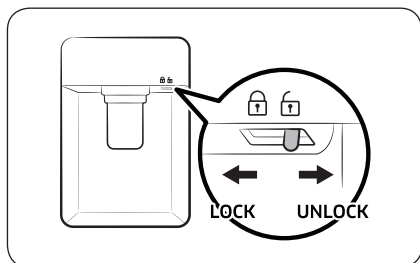
HINWEIS

Vor dem erstmaligen Gebrauch müssen Sie das Innere des Wassertanks reinigen.



3. Setzen Sie den Wassertank danach wieder ein und schließen Sie die Tür. Stellen Sie sicher, dass der Bezugshahn des Wassertanks nach vorne zeigt.

Bedienung



4. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Bezugshahn, und drücken Sie es vorsichtig gegen den Hebel am Wasserspender. Stellen Sie sicher, dass der Wasserspender nicht verriegelt ist.

⚠ VORSICHT

- Der Wasserspender ist so konzipiert, dass Trinkwasser ausgegeben werden kann. Füllen Sie den Wassertank nur mit Trinkwasser. Füllen Sie keine anderen Flüssigkeiten ein.
- Überfüllen Sie den Wassertank nicht. Andernfalls läuft das Wasser über.
- Versuchen Sie nicht, den Wassertank zu füllen, ohne ihn von der Tür zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wassertank richtig eingesetzt ist.
- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals ohne eingesetzten Wassertank. Dies kann die Leistung und die Energieeffizienz verschlechtern.
- Achten Sie darauf, dass das Glas richtig vor dem Spenderhebel steht. Andernfalls könnte Wasser daneben fließen.

📄 HINWEIS

Um mehr Platz zu gewinnen, können Sie den Wassertank auch verwenden, um Lebensmittel aufzubewahren. Entfernen Sie in diesem Fall den Deckel des Tanks.

Instandhaltung

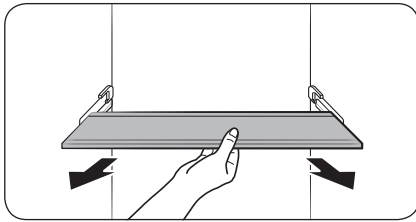
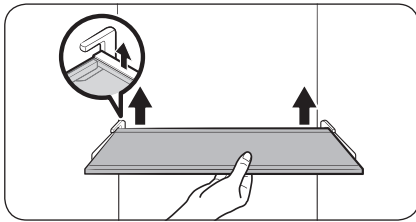
Wartung und Pflege

Fachböden

VORSICHT

- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Achten sie darauf, dass die Unterseite nicht nach oben zeigt.
- Glasbehälter können zu Kratzern auf der Oberfläche von Glasböden führen.

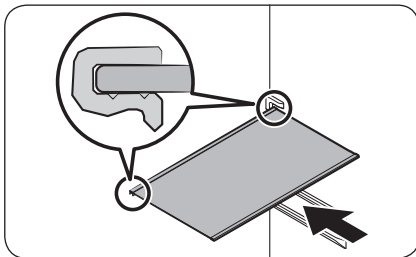
Fachböden im Kühlabteil



Um einen Fachboden zu entfernen, müssen Sie die Tür des Kühlabteils vollständig öffnen. Heben Sie den Fachboden vorn vorsichtig an und ziehen Sie ihn heraus.

1. Öffnen Sie die Tür des Kühlabteils vollständig.
2. Fassen Sie den Fachboden an der Vorderseite und heben Sie ihn an der Rückseite an, um den Haken aus der Nut zu ziehen.
3. Ziehen Sie den Fachboden heraus.

Einsetzen des Fachbodens im Kühlabteil



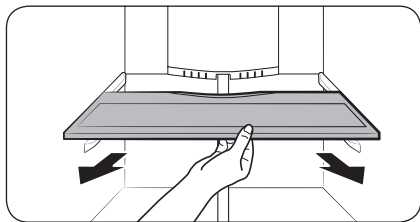
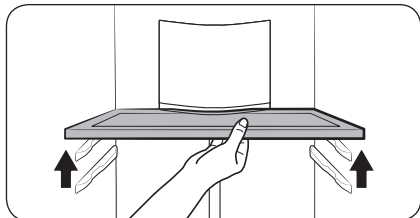
Bevor Sie den Fachboden einsetzen, überprüfen Sie die Form der Rückseite des Fachbodens. Setzen Sie dann den Fachboden in der umgekehrten Reihenfolge des Ausbaus ein.

VORSICHT

- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Setzen Sie ihn nicht verkehrt herum oder mit der Rückseite nach vorne ein.
- Die Fachböden sind schwer, seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie sie bewegen.

Instandhaltung

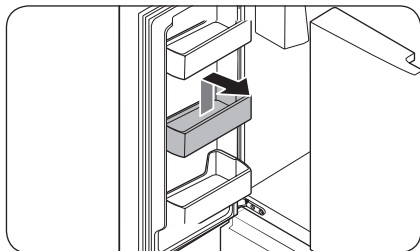
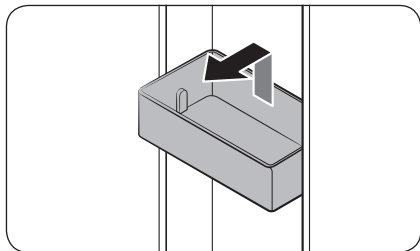
Fachboden für Gemüse



1. Öffnen Sie die Tür des Kühlabteils vollständig.
2. Fassen Sie den Fachboden an der Vorderseite und heben Sie ihn an, um den Fachboden aus der Halterung an der Rückwand zu ziehen.

3. Ziehen Sie den Fachboden heraus.

Türfächer



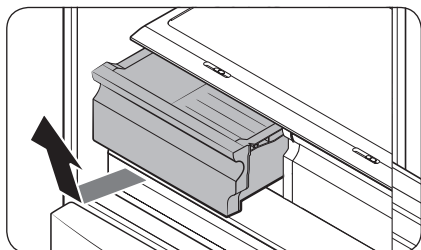
- Um ein **Türfach** auszubauen, fassen Sie es an der Vorderseite an und ziehen Sie es dann vorsichtig nach oben heraus.
- Zum Wiedereinsetzen schieben Sie das **Türfach** etwas oberhalb seiner endgültigen Position hinein. Achten Sie dabei darauf, dass die Rückseite des Fachs an der Tür anliegt. Halten Sie das **Türfach** auf der Rückseite mit beiden Händen fest und drücken Sie es dann so nach unten, dass es eng anliegt.

⚠ VORSICHT

- Nehmen Sie Fächer nicht heraus, wenn sie mit Lebensmitteln gefüllt sind. Leeren Sie sie vorher.
- Seien Sie beim Öffnen der Tür vorsichtig, wenn das untere Fach größere Flaschen enthält, die umfallen können.
- Lassen Sie keine Kinder mit den Fächern spielen. Scharfe Kanten an den Fächern können zu Verletzungen führen.

Schubfächer im Kühlabteil

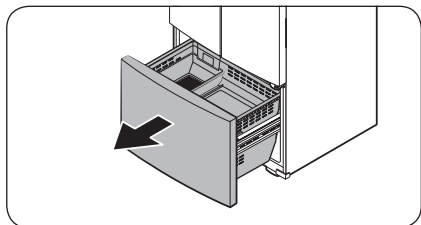
Gemüse- und Obstfach



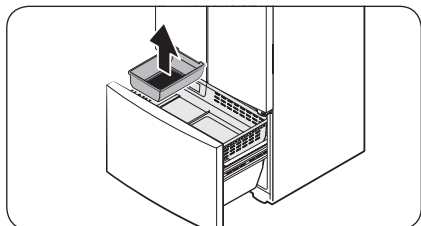
Heben Sie das Schubfach vorn leicht an und ziehen Sie es heraus.

- Wir empfehlen, vor dem Herausnehmen des Schubfachs die Türfächer zu entfernen. Dadurch sollen Beschädigungen der Türfächer verhindert werden.
- Um das Schubfach wieder einzubauen, setzen Sie es in das Schienensystem ein und schieben Sie es wieder hinein.

Gefrierkörbe



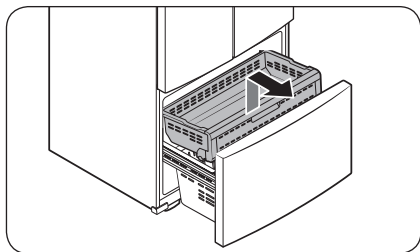
1. Ziehen Sie das Schubfach im Gefrierabteil vollständig heraus.



2. Ziehen Sie den Eiskwürfelbehälter nach oben heraus.

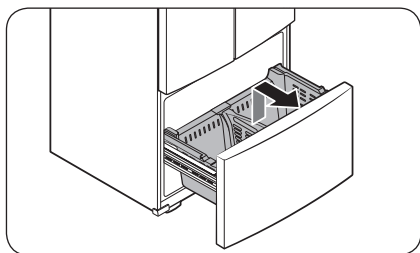
Instandhaltung

Oberer Korb



- Zum Ausbauen ziehen Sie das Schubfach im Gefrierabteil vollständig heraus. Fassen Sie den **oberen Korb** an der Vorderseite an und ziehen Sie ihn heraus.
- Zum Wiedereinsetzen richten Sie die Vorderräder des **oberen Korbs** mit dem Ende des **unteren Korbs** aus. Schieben Sie den **oberen Korb** nach vorne.

Unterer Korb



- Zum Ausbauen entfernen Sie zuerst den **oberen Korb**. Kippen Sie dann die Vorderseite des **unteren Korbs** nach oben und ziehen Sie ihn heraus.
- Zum Wiedereinsetzen setzen Sie den Korb zuerst auf die Rückseite des **Schienensystems**.

VORSICHT

- Verdrehen Sie den Korb beim Herausnehmen oder Wiedereinsetzen nicht. Er könnte zerkratzt werden.
- Um Verletzungen, Sachschäden und jede Erstickungsgefahr auszuschließen, halten Sie Kinder von den entnommenen Gefrierkörben fern.
- Entfernen Sie nicht die Trennwand.
- Setzen Sie die Räder des oberen Korbes auf das Ende der Schienen des unteren Korbes. Ziehen Sie den oberen Korb anschließend ganz nach vorne. Andernfalls wird sich das Schubfach nicht richtig öffnen und schließen. Das führt zu Frostbildung.

Reinigung

Innen und außen

⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie niemals Waschbenzin, Verdünnern, Bleichmittel oder Autoreinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination Gerät zu reinigen. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche der Kühl-/Gefrierkombination oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

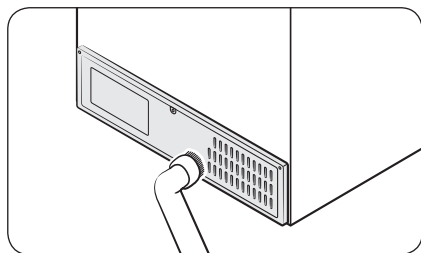
Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

Gummidichtungen

Wenn die Gummidichtungen einer Tür verschmutzt sind, schließt die Tür möglicherweise nicht mehr richtig. Das verschlechtert Leistung und Effizienz der Kühl-/Gefrierkombination. Verwenden Sie zum Reinigen der Gummidichtungen ein mildes Reinigungsmittel und ein feuchtes Tuch. Anschließend mit einem Tuch gut trocknen.

Rückwand



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

⚠ VORSICHT

Entfernen Sie dabei nicht die **Rückwandverkleidung**. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Instandhaltung

Ersetzen von Teilen

LED-Lampen

Wenn Sie die Leuchten der Kühl-/Gefrierkombination austauschen müssen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

WARNUNG

- Die Lampen können nicht vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, eine Lampe selbst auszutauschen. Es besteht Stromschlaggefahr.

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.

Fehlersuche

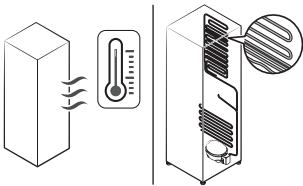
Überprüfen Sie die unten stehend aufgeführten Punkte, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

Allgemein

Temperatur

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/ Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/ Gefrierabteil ist zu hoch.	• Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	• Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.
	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.	• Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.
	• Kein ausreichender Abstand der Kühl-/Gefrierkombination zu den nächsten Wänden.	• Stellen Sie sicher, dass auf allen Seiten ein Abstand von mindestens 5 cm zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den nächsten Wänden oder Schränken eingehalten wird.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstellt.	• Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Versperren Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.
Kühlabteil/ Gefrierabteil kühlt zu stark.	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Innenwand ist heiß.	Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.	Um Kondensation zu verhindern, wurde die Kühl-/Gefrierkombination an den vorderen Ecken mit wärmeisolierten Rohren ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet bei höheren Umgebungstemperaturen möglicherweise nicht effektiv. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. 

Gerüche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination riecht schlecht	Verdorbene Lebensmittel.	Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie verdorbene Lebensmittel.
	Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.	Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

Eisbildung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstellt.	Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination versperren.
Eis auf den Innenwänden.	Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.

Kondensation

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/ Gefrierkombination ein.	Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.
	Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

Wasser/Eis (Nur Modelle mit Spender)

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Wasserdurchsatz ist geringer als normal.	Der Wasserdruck ist zu niedrig.	Stellen Sie sicher, dass der Wasserdruck zwischen 30 und 125 psi (206 bis 861 kPa) liegt.
Die Eismaschine macht ein summandes Geräusch.	Die Eismaschine ist aktiviert, aber die Wasserzufuhr zur Kühl-/ Gefrierkombination ist nicht angeschlossen.	Drücken Sie auf Ice Maker (Eismaschine).
Die Eismaschine produziert kein Eis.	Die Eismaschine ist gerade installiert worden.	Sie müssen 24 Stunden lang warten, bis die Kühl-/ Gefrierkombination Eis herstellt.
	Die Temperatur im Gefrierabteil ist zu hoch.	Stellen Sie die Temperatur im Gefrierabteil bei warmer Umgebungsluft auf weniger als 0 °F (-18 °C) oder -4 °F (-20 °C) ein.
	Die Sperre am Bedienfeld des Spenders ist aktiviert.	Deaktivieren Sie die Sperre am Bedienfeld des Spenders.
	Die Eismaschine ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Eismaschine ein.

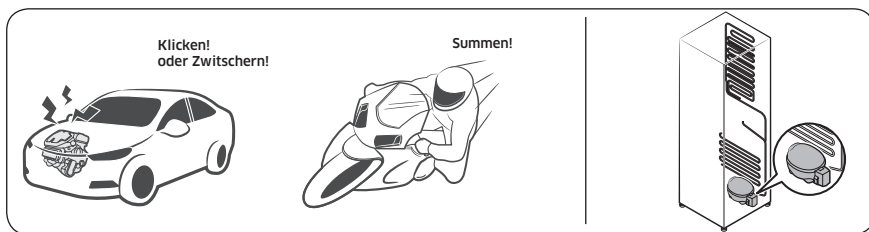
Fehlersuche

Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

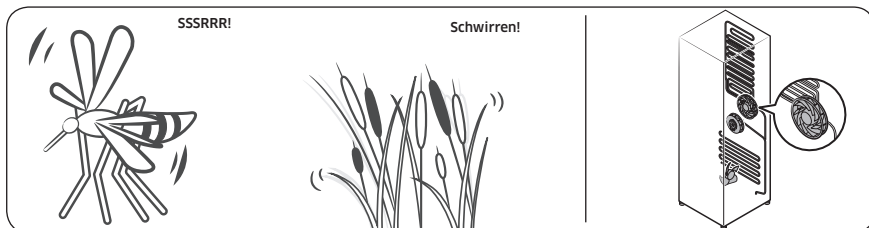
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

Diese Geräusche sind normal.

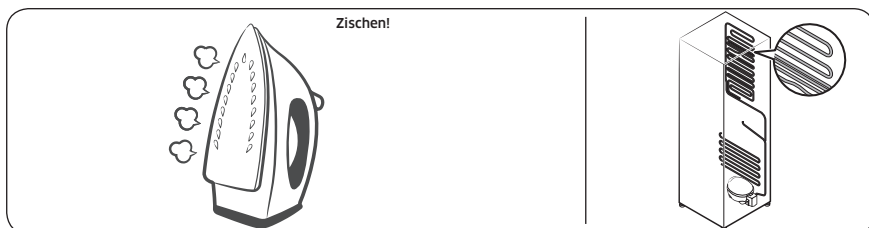
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



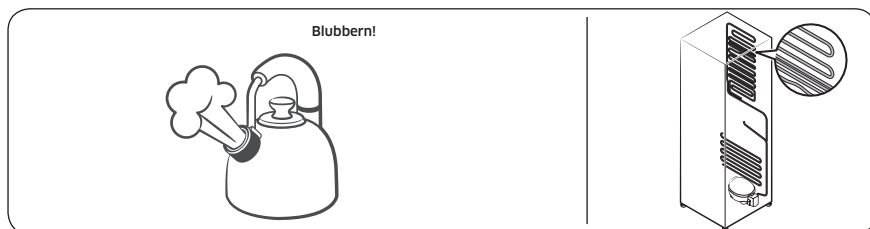
- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.



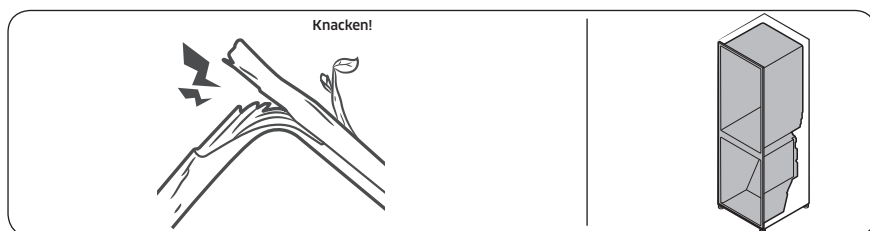
- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.



- Im Kühl- oder Gefrierbetrieb wird Kältemittelgas durch abgedichtete Rohre transportiert, wobei blubbernde Gehäuse verursacht werden können.



- Mit der Zunahme bzw. Abnahme der Kühlschranktemperatur ziehen sich Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Knackgeräusche entstehen. Diese Geräusche treten beim Abtauen auf, oder wenn elektronische Teile arbeiten.



- Modelle mit Eisspender: Möglicherweise sind Summtöne zu hören, wenn sich das Wasserventil öffnet, um die Eismaschine zu füllen.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Kühlschranktür kann ein zischendes Geräusch auftreten.

Fehlersuche

SmartThings

Problem	Abhilfemaßnahme
„SmartThings“ ist im App-Shop nicht zu finden.	Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
Die SmartThings-App funktioniert nicht.	- Die SmartThings-App ist nur für entsprechend ausgestattete Modelle verfügbar. - Die alte Samsung Smart Kühl-/Gefrierkombination-App kann sich nicht mit Samsung Smart Home-Modellen verbinden.
Die SmartThings-App ist installiert, verbindet sich aber nicht mit meiner Kühl-/Gefrierkombination.	- Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. - Prüfen Sie, ob Ihr Router normal arbeitet. - Wenn das WLAN-Symbol auf dem Display der Kühl-/Gefrierkombination nicht angezeigt wird, bedeutet dies, dass noch keine Netzwerkverbindung hergestellt wurde. Verwenden Sie in diesem Fall die SmartThings-App, um Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit dem Zugangspunkt (AP) Ihres Hauses zu verbinden und sie zu registrieren.
Anmeldung bei der App nicht möglich.	- Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. - Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines solchen.
Eine Fehlermeldung wird angezeigt, wenn ich versuche, meine Kühl-/Gefrierkombination zu registrieren.	Easy Connection kann aufgrund der Entfernung vom Zugangspunkt oder elektrischen Umgebungsstörungen nicht verbinden. Warten Sie kurz und versuchen Sie es dann erneut.
Die SmartThings-App hat fehlerfrei eine Verbindung zu meiner Kühl-/Gefrierkombination hergestellt, funktioniert aber nicht.	- Beenden Sie die SmartThings-App und starten Sie sie neu oder trennen Sie den Router und verbinden Sie ihn erneut. - Schalten Sie die Kühl-/Gefrierkombination aus und nach 1 Minute wieder ein.

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 Ihrer Kühl-/Gefrierkombination 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.

Anhang

Angaben zur Temperaturh

Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil 3 °C
- Gefrierabteil: -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. Das Gefrierabteil 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 der Kühl-/Gefrierkombination steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur bei bestimmten Modellen)

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 Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur bei bestimmten Modellen)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungsumgebung 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 in der Kühl-/Gefrierkombination. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierfach	Im Gefrierfach 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.

Tabelle zur Lagerung in Kühl-/Gefrierkombinationen und Gefrierabteilen

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

Milchprodukte

Produkt	Kühlabteil	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	Kühlabteil	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

Anhang

Geflügel/Eier

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

Fisch / Meeresfrüchte

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

Gemüse

Produkt	Kühlabteil	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

So greifen Sie auf die EPREL-Registrierung des Modells zu:

1. Wechseln Sie zu <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ermitteln Sie vom Energieaufkleber des Produkts die Modellkennung und geben Sie sie in das Suchfeld ein
3. Die Informationen zur Energiekennzeichnung des Modells werden angezeigt

Angaben zu Ersatzteil

- 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 Auszüge)
 - 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>.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Notizen

Notizen

Notizen

HINWEIS

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

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

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

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Land	Kundendienst	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/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
SWEDEN	0771-400 300	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	
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

