

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	31
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	32
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	34
Installation	35
Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	36
Installation Schritt-für-Schritt	38
Ausbauen der Tür beim Transport	51
Bedienung	59
Bedienfeld	59
SmartThings (nur bestimmte Modelle)	71
Bixby (Spracherkennung – nur bestimmte Modelle)	75
Spenderbedienfeld (nur bestimmte Modelle)	77
Sonderfunktionen	78
Wartung und Pflege	93
Handhabung und Pflege	93
Reinigung	97
Ersetzen von Teilen	100
Fehlersuche	101
Allgemein	101
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	108
SmartThings (nur bestimmte Modelle)	110
Open Source Announcement	111
Open Source Announcement	111

Anhang	112
Sicherheitshinweise	112
Installationsanleitung	112
Angaben zur Temperaturh	113
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	117

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 Kühlkreislaufts 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 Kühlkreislaufs 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 Kühlkreislafs 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 im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die 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 Ersticken, 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 (Essstäbchen 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 keine flüchtigen oder entflammbaren Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) in der Kühl-/Gefrierkombination 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 Freiräume 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 Erstickten 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 Eistrutsche 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.
 - 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.
 - Verwenden Sie keinen Lüfter.
 - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.

Sicherheitsinformationen

- 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.
- 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 kohensäurehaltigen Getränke im Gefrierabteil auf.
 - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- 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.

Sicherheitsinformationen

- 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 die 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.
 - 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.

Sicherheitsinformationen

- 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 die 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.
- 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.

Sicherheitsinformationen

- 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.

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.
- 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.

Sicherheitsinformationen

- 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.

-
- 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.

Sicherheitsinformationen

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

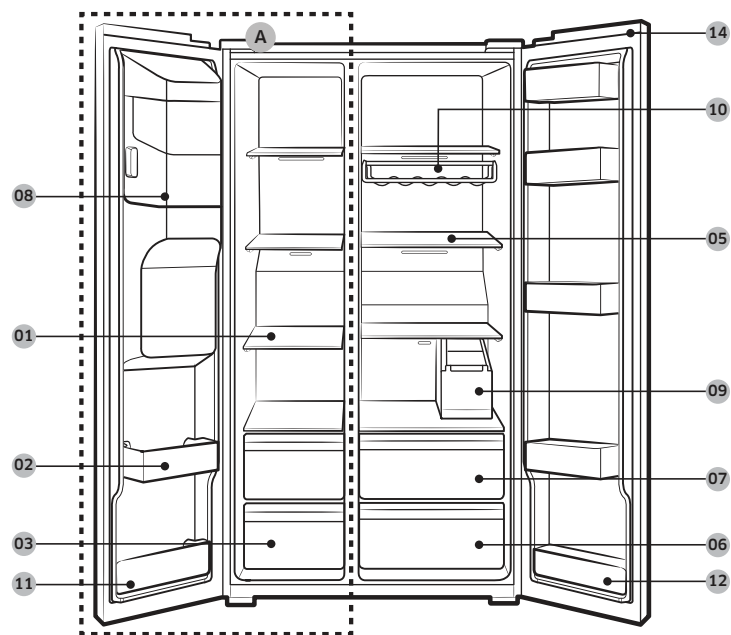
- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jegliche Wartung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Geräts in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
- Zur Verhinderung von Stromschlägen ziehen Sie das Netzkabel vor Wartungs- oder Austauscharbeiten heraus.

Installation

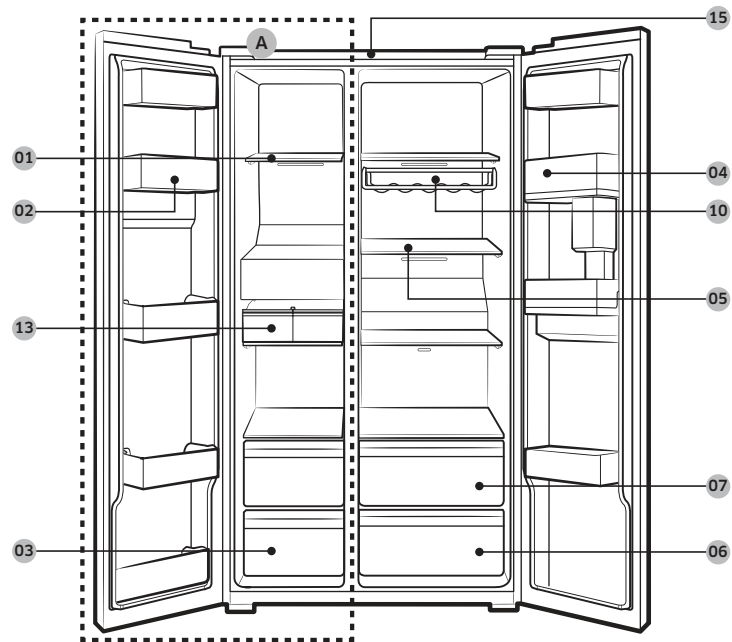
Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

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

TYP A



TYP B



- 01 Fachböden im Gefrierabteil
- 02 Mehrzweck-Gefrierabteil
- 03 Schubfach für Fleisch und getrocknete Lebensmittel
- 04 Kühlfach
- 05 Fachböden im Kühlabteil
- 06 Gemüseschubfach
- 07 Mehrzweckschubfach
- 08 Eiswürfelbehälter **
- 09 Wassertank *
- 10 Weinregal *
- 11 Unteres Gefrierfach
- 12 Unteres Kühlfach *
- 13 Automatische Eismaschine *
- 14 Schalterabdeckung *
- 15 Netzfilter *

A. Gefrierabteil

* Nur bestimmte Modelle

** Nur Modelle mit Spender

Installation

HINWEIS

Das Aussehen des Eiereinsatzes kann sich je nach Modell unterscheiden.

VORSICHT

Verändern Sie bei normalen Modellen nicht die Position der Fachböden im Gefrierabteil. Die Fachböden im Gefrierabteil haben unterschiedliche Längen. Wenn Sie deren Position ändern, können Sie das Gerät beim Schließen der Tür beschädigen.

Installation Schritt-für-Schritt

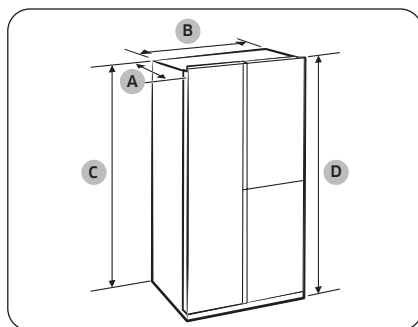
SCHRITT 1 Standort auswählen

Anforderungen an den Standort:

- Ebener, fester Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte
- Nicht im direkten Sonnenlicht
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen
- Raum für Wartung und Service

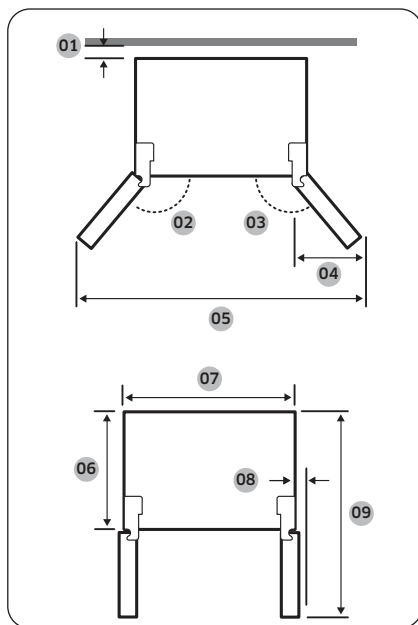
Freiraum

Informationen zum Platzbedarf beim Aufstellen erhalten Sie in den folgenden Bildern und der Tabelle.



Tiefe „A“	726
Breite „B“	912
Höhe „C“	1746
Gesamthöhe „D“	1784

(Einheit: mm)



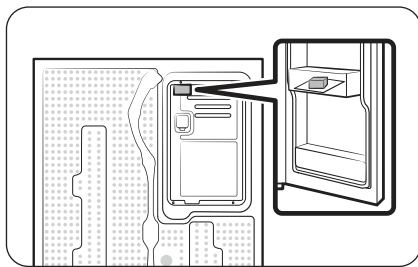
01	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (ohne Griff)
09	1175 mm

HINWEIS

Die Abmessungen können je nach Messverfahren von den Werten der obigen Tabelle abweichen.

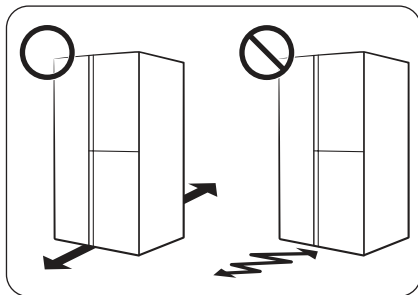
Installation

SCHRITT 2 Abstand (nur bestimmte Modelle)



1. Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den mitgelieferten Abstandshalter.
2. Packen Sie den Abstandshalter aus und bringen Sie ihn an der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination an (siehe Abbildung). So tragen Sie dazu bei, dass Luft an der Rückwand zirkulieren kann und der Stromverbrauch sinkt.

SCHRITT 3 Bodenbelag



- 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 ein großes Stück Pappe unter jeden Fuß der Kühl-/Gefrierkombination.
- 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 es verschieben müssen, stellen Sie das Gerät auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich, und ziehen Sie es damit an die gewünschte Stelle.

HINWEIS

Falls die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch die Türöffnung passt, schlagen Sie im Abschnitt **Ausbauen der Tür beim Transport** im Kapitel Installation nach.

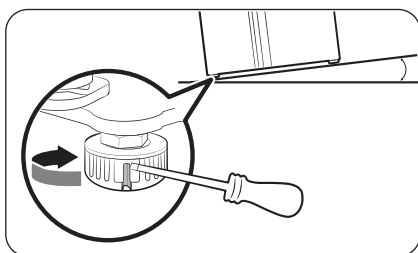
SCHRITT 4 Stellfüße ausrichten

Einstellen der Höhe des vorderen Teils

⚠ VORSICHT

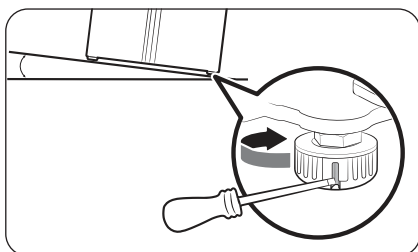
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss auf ebenem, festem Untergrund stehen. Anderenfalls kann es zu Schäden an der Kühl-/Gefrierkombination oder zu Verletzungen kommen.
- Führen Sie die Nivellierung mit der leeren Kühl-/Gefrierkombination durch. Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination bleiben.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.

Das Nivellieren der Kühl-/Gefrierkombination kann mit Hilfe der hinteren Standfüße erfolgen. Diese verfügen zu diesem Zweck über eine Spezialschraube (Nivellierschraube). Verwenden Sie zum Nivellieren einen Schlitzschraubendreher.



So stellen Sie die seitliche Höhe der Kühl-/Gefrierkombination ein:

Setzen Sie auf der Seite des Gefrierabteils einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.

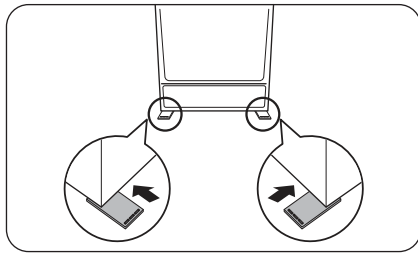


So stellen Sie die Höhe auf der Seite des Kühlabteils ein:

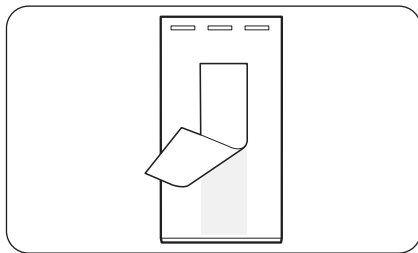
Setzen Sie auf der Seite des Kühlabteils einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.

Installation

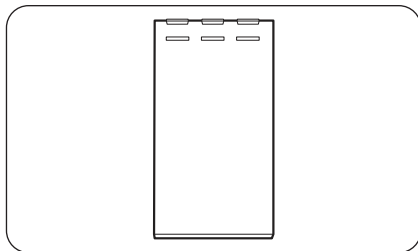
Einstellen der Höhe den hinteren Teil (nur bestimmte Modelle)



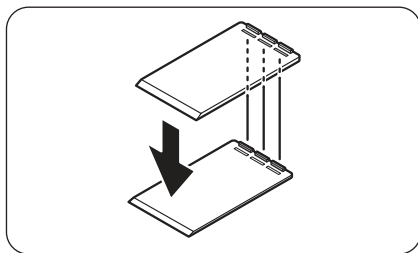
Wenn Sie den hinteren Teil der Kühl-/Gefrierkombination anheben müssen, um sie zu nivellieren, können Sie die bereitgestellte(n) Nivellierunterlage(n) verwenden. Befolgen Sie diese Anweisungen, um den hinteren Teil der Kühl-/Gefrierkombination anzuheben.



1. Wählen Sie die Position auf dem Boden aus, an der Sie die Nivellierunterlage anbringen möchten.
2. Ziehen Sie das doppelseitige Klebeband an der Unterseite der Nivellierunterlage ab.



3. Befestigen Sie die Nivellierunterlage auf dem Boden.



4. Wenn Sie die hintere Höhe weiter anheben möchten, bringen Sie eine weitere Nivellierunterlage auf der ersten Nivellierunterlage an.

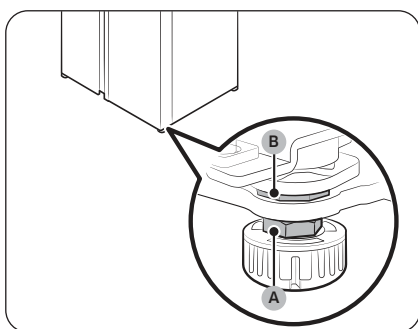
HINWEIS

- Sie können diesen Schritt überspringen, wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination mit einem einzigen Aufsatzpolster ausrichten können.
- Vergewissern Sie sich, dass die Rippen der ersten Nivellierunterlage in die Nuten der zweiten Nivellierunterlage eingesteckt sind.

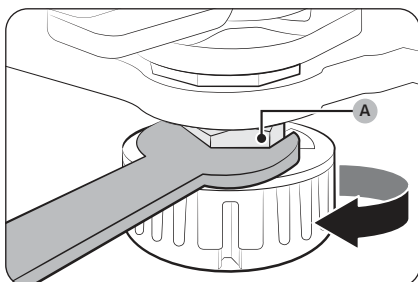
SCHRITT 5 Einstellen der Türhöhe und des Türspalts

So stellen Sie die Höhe der Türen ein:

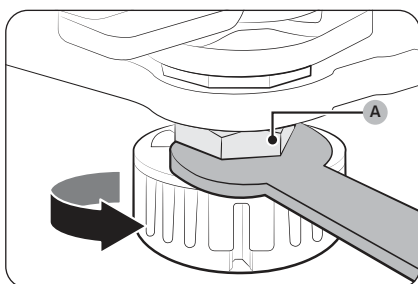
Die Höhe einer jeden Tür können Sie mit der Klemmmutter und der Einstellmutter vorn an der Unterseite der Tür einstellen.



1. Öffnen Sie zum Justieren die Tür und suchen Sie die beiden Muttern (A) und (B) vorn an der Unterseite der Tür.



2. Um sie zu lösen, drehen Sie die **Klemmmutter (A)** mit einem 19 mm-Maulschlüssel (im Lieferumfang enthalten) im Uhrzeigersinn. Öffnen Sie dann die Tür und gehen Sie bei geöffneter Tür folgendermaßen vor.
 - Um die Tür anzuheben, drehen Sie die **Einstellmutter (B)** gegen den Uhrzeigersinn.
 - Um die Tür abzusenken, drehen Sie die **Einstellmutter (B)** im Uhrzeigersinn.

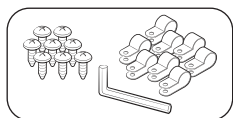


3. Wenn Sie fertig sind, ziehen Sie die **Klemmmutter (A)** durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wieder fest.

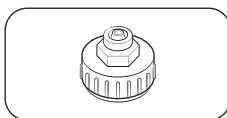
Installation

SCHRITT 6 Anschließen der Leitung zum Wasserspender (nur bestimmte Modelle)

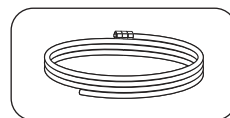
Benötigte Ersatzteile und Werkzeuge



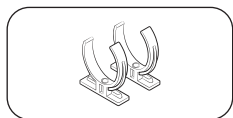
Halterung für die Wasserleitung
und Schrauben



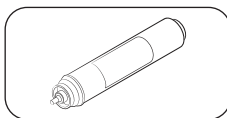
Koppler (24 mm)



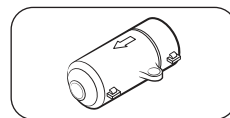
Wasserleitung



Halteclip für Wasserfilter

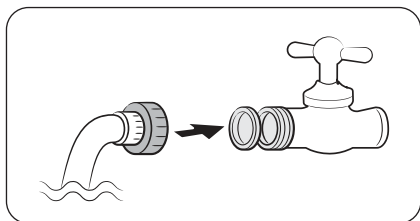


Wasserfilter



Prüfventil

Installation (externe Leitung zum Spender)



1. Montieren Sie die Wasserleitung mit Hilfe der Kupplungen.
2. Schließen Sie zuerst die Hauptwasserversorgung und dann den Wasserhahn.
3. Schließen Sie die Kupplung an den Kaltwasserhahn an.

⚠ VORSICHT

- Denken Sie daran, die Kupplung an den Kaltwasserhahn anzuschließen. Beim Anschluss an den Warmwasserhahn kann der Wasserfilter verstopfen und nicht mehr normal arbeiten.
- 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.
- Die Reparatur der Wasserleitung darf nur von qualifizierten Technikern vorgenommen werden. Falls Sie Wasseraustritt feststellen, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstcenter oder an den Installateur der Wasserleitung.

SCHRITT 7 Anschluss an eine Wasserquelle (nur bestimmte Modelle)

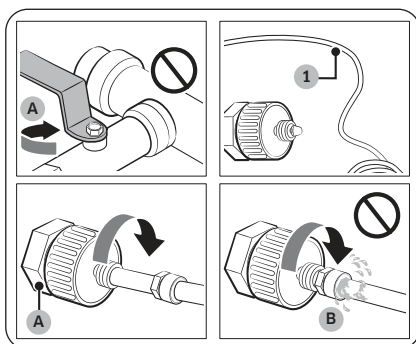
⚠ VORSICHT

- 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

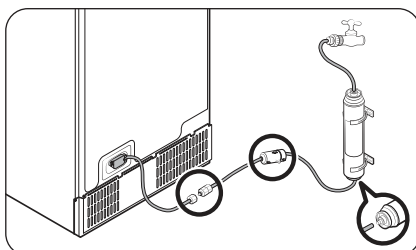
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserfilterschlauch nur an eine Frischwasserversorgung mit kaltem Trinkwasser angeschlossen ist. Das Anschließen an die Warmwasserleitung kann zu einer Fehlfunktion des Filters führen.



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.

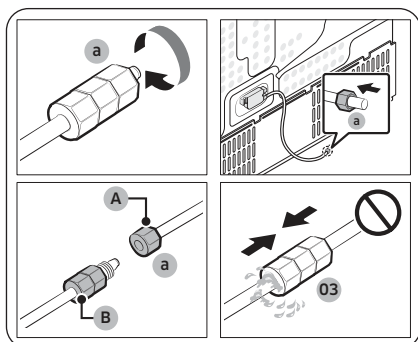


📖 HINWEIS

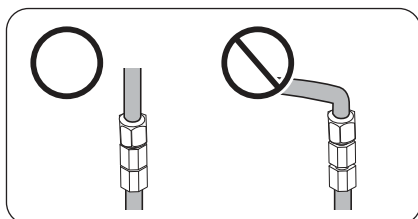
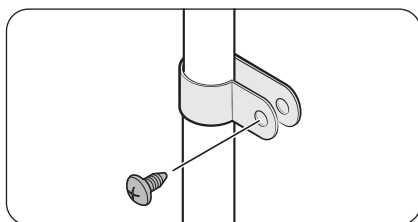
Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.

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. Sofern keine Lecks vorhanden sind, lassen Sie etwa 10 Liter Wasser ausströmen oder lassen Sie den Spender 6 bis 7 Minuten lang laufen, ehe sie die Kühl-/Gefrierkombination tatsächlich verwenden. Auf diese Weise können Sie etwaige Verunreinigungen aus dem Wasserfiltersystem entfernen.
5. Befestigen Sie die Wasserleitung mithilfe eines Clips an einem Waschbecken oder an der Wand.

⚠ VORSICHT

- Ziehen Sie die Wasserleitung nicht zu fest an. Stellen Sie sicher, dass die Wasserleitung nicht geknickt, eingeklemmt oder gequetscht ist.
- Befestigen Sie die Wasserleitung nicht an einem Bauteil der Kühl-/Gefrierkombination an. Andernfalls könnten Sie die Kühl-/Gefrierkombination beschädigen.

📖 HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Abschnitt der Wasserleitung gerade ist, wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination nach dem Anschließen der Wasserleitung an eine andere Stelle rücken müssen.

So reparieren Sie die Wasserleitung

VORSICHT

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

Wasserfilter mit Umkehrosmose

Der Wasserdruck der Frischwasserversorgung eines Wasserfilters mit Umkehrosmose muss zwischen 241 kPa und 827 kPa liegen.

Der Wasserdruck des zur Kaltwasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination führenden Wasserfilters mit Umkehrosmose muss mindestens 276 kPa betragen. Wenn der Wasserdruck unter dem Nenndruck liegt:

- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter des Umkehrosmosesystems verstopft ist. Ersetzen Sie wenn nötig den Filter.
- Füllen Sie den Wassertank im Umkehrosmosesystem mit Wasser.
- Wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit einem Wasserfilter ausgestattet ist, kann sich der Wasserdruck bei Verwendung mit einem Umkehrosmosesystem zusätzlich verringern. Entfernen Sie den Wasserfilter.

Für weitere Informationen oder Wartungsarbeiten wenden Sie sich an einen zugelassenen Klempner.

HINWEIS

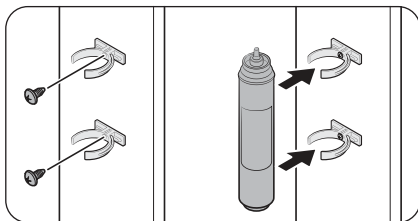
WASSERFILTER MUSS INSTALLIERT SEIN.

- Vergewissern Sie sich, dass ein Wasserfilter installiert ist.
- Ohne Wasserfilter können ständig feine Fremdkörper (Sand, Kalk) mit dem Wasser in die Wasserzuleitung gelangen und möglicherweise Defekte im Wasserversorgungssystem verursachen.

Bestellen eines neuen Filters

Um einen neuen Wasserfilter zu kaufen (Teiletyp: **HAFEX/EXP**), wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

So montieren Sie den Wasserfilter

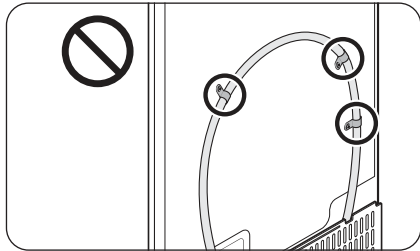


1. Befestigen Sie die **Halteclips** (2 Stck.) an geeigneten Positionen z. B. unter der Spüle. Sichern Sie anschließend die **Halteclips** mit Schrauben.
2. Setzen Sie den **Wasserfilter** in richtiger Richtung in die oberen und unteren Clips ein. Vergessen Sie nicht, die vertikale Ausrichtung des **Wasserfilters** zu überprüfen.

HINWEIS

Falls der Filter horizontal installiert wird, kann Wasser darin verbleiben. Daher wird eine vertikale Installation empfohlen.

Installation



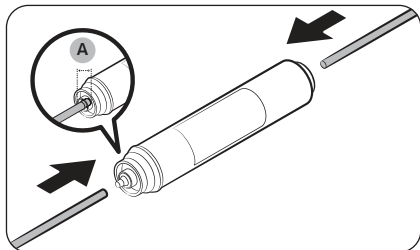
VORSICHT

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

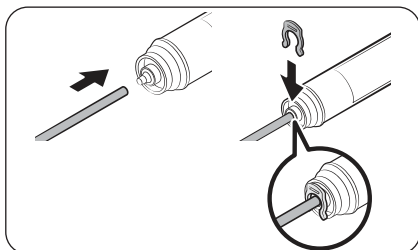
Wechseln des Wasserfilters (nur bestimmte Modelle)

VORSICHT

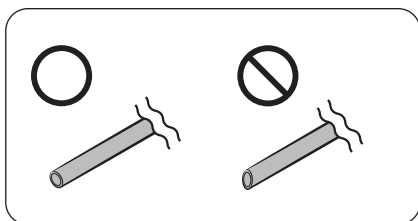
- Verwenden Sie keine Wasserfilter von Drittanbietern. Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.
- An nicht zugelassenen Filtern können Wasser austreten und die Kühl-/Gefrierkombination beschädigen oder einen elektrischen Schlag verursachen. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die aus der Verwendung von Wasserfiltern von Drittanbietern resultieren.
- Das Symbol der Filtertauschanzeige () blinkt, damit Sie wissen, dass es an der Zeit ist, den Wasserfilter zu tauschen.



1. Schließen Sie die Wasserversorgung.
2. Verbinden Sie die Frischwasserleitung mit der Einlassseite des Filters.
3. Verbinden Sie die Zuleitung des Wasserspenders mit der Auslassseite des Filters. Die **Einsatztiefe des Wasserschlauchs (A)** beträgt 18 mm.



4. Prüfen Sie ob Wasser austritt. Falls kein Wasser austritt, fixieren Sie die Leitungen mit den Clips.
5. Setzen Sie den Wasserfilter ein und fixieren Sie ihn mit den Clips.
6. Setzen Sie den Filtertauschalarm zurück. (Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur bestimmte Modelle)“ auf Seite 63.)
7. Spülen Sie nach dem Auswechseln den Filter mit 10 Litern Wasser durch (oder lassen Sie den Spender 6 bis 7 Minuten lang laufen), um etwaige Verunreinigungen aus der Wasserleitung zu beseitigen.



⚠ VORSICHT

Wenn Sie den Wasserschlauch auf eine bestimmte Länge zuschneiden, vergessen Sie nicht, die Schnittfläche im rechten Winkel zu glätten. So beugen Sie etwaigem Wasseraustritt vor.

📖 HINWEIS

- Ein neu installierter Filter kann bewirken, dass der Wasserspender das Wasser kurzzeitig ausspuckt. Dies liegt daran, dass Luft in die Wasserleitung gekommen ist.
- Beim Austauschen kann es passieren, dass Wasser aus der Kühl-/Gefrierkombination auf den Boden tropft. Wenn dies geschieht, wischen Sie es mit trockenen Tüchern auf.

SCHRITT 8 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 Temperatur ein und warten Sie etwa eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor läuft störungsfrei.
4. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Sie können die Kühl-/Gefrierkombination nun verwenden.

Installation

SCHRITT 9 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

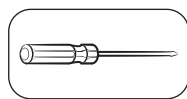
- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht und sicher auf dem Boden steht.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

Ausbauen der Tür beim Transport

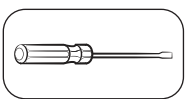
Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch den Eingang passt:

Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)

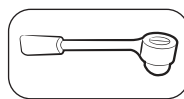
Diese Werkzeuge werden zum Ausbauen der Türen verwendet.



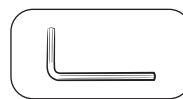
Kreuzschlitzschraubendreher



Schlitzschraubendreher

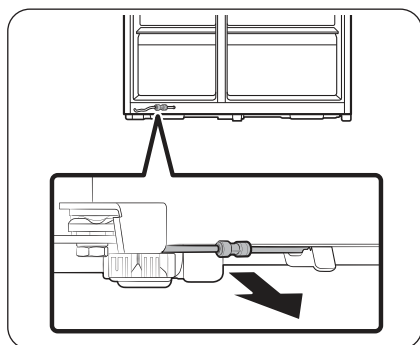


Steckschlüssel
(10 mm)



Inbusschlüssel
(5 mm)

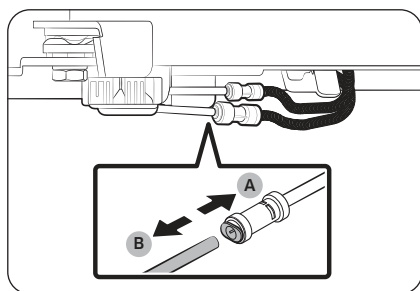
Trennen des Wasseranschlusses



1. Ziehen Sie die Wasserleitung hinten an der Seite des Kühlschranks heraus und nach vorn.

HINWEIS

Die Wasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination ist eine Wasserzirkulationsleitung, die das Wasserrohr der Frischwasserquelle mit den aus dem Wasserfiltersystem der Kühl-/Gefrierkombination kommenden Schläuchen verbindet.



2. Um die Schläuche zu trennen, drücken Sie auf die **Klemmhülse (A)** und lösen Sie den **Wasserschlauch (B)**.

VORSICHT

Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Kupplung. Sie könnte beschädigt werden.

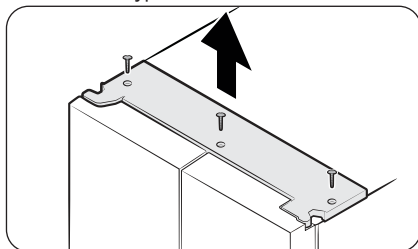
Installation

Lösen der Türen

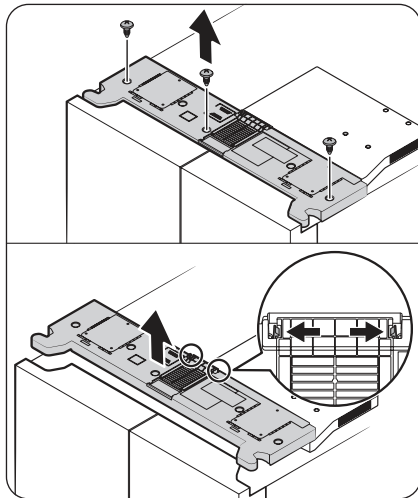
VORSICHT

Die Tür kann in jedem dieser Schritte hinfallen und beschädigt werden. Gehen Sie bei diesen Schritten besonders vorsichtig vor, um Unfälle zu vermeiden.

Modelle vom Typ A



Modelle vom Typ B

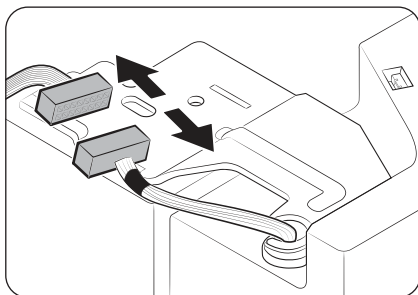


1. Nehmen Sie bei geschlossenen Türen die obere Abdeckung ab.
Die Methode zum Abnehmen ist je nach Art der oberen Abdeckung unterschiedlich.

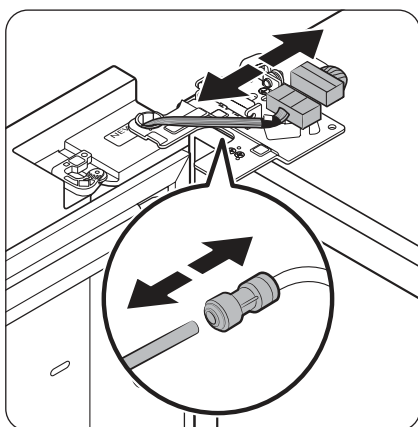
- **Typ A:** Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu entfernen, und heben Sie dann die obere Abdeckung an, um sie abzunehmen.
- **Typ B:** Entfernen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher, drücken Sie die Verriegelungsfaschen nach außen, um die obere Abdeckung von der Kanalabdeckung zu lösen, und heben Sie dann die obere Abdeckung an, um sie abzunehmen.

HINWEIS

Die Anzahl der Schrauben kann je nach Modell unterschiedlich sein.



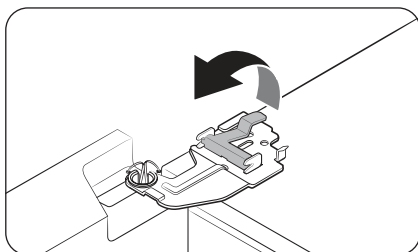
2. Trennen Sie die Verbindung zum Kabelbaum.



3. Trennen Sie die beiden Kabelanschlüsse an der linken Tür. Die Anordnung der Anschlüsse hängt vom jeweiligen Modell ab.

⚠ VORSICHT

- Entfernen Sie nicht beide Türen gleichzeitig. Achten Sie darauf, jeweils eine Tür nach der anderen zu entfernen. Andernfalls kann eine der beiden Türen hinfallen und Verletzungen verursachen.
 - Stellen Sie sicher, dass das Kühlteil ausgeschaltet ist, bevor Sie die Stecker aus der Dose ziehen.
4. Trennen Sie den Wasserschlauch vom Anschluss an der linken Tür (siehe Abbildung).
 - Dieser Schritt gilt nicht für die Modelle ohne AutoFill-Krug und Wasserspender.

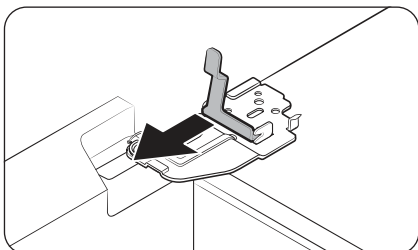


5. Heben Sie die Klemme vorsichtig an.

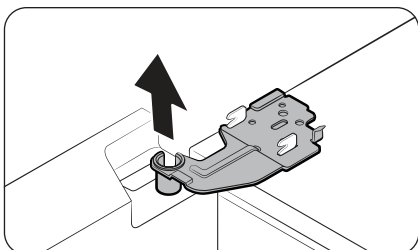
📘 HINWEIS

Um Schäden an der Klemme oder Verletzungen zu vermeiden, heben Sie die Klemme nicht mit Gewalt an.

Installation



6. Ziehen Sie die Klemme zu Entfernen heraus.



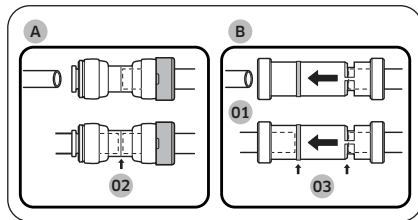
7. Öffnen Sie die Tür im 90 Grad-Winkel. Halten Sie die Tür fest und entfernen Sie das Scharnier.

⚠ VORSICHT

Wenn Sie das Scharnier entfernen ohne die Tür zu festzuhalten, kann sie umfallen und Verletzungen verursachen.

Einbauen der Tür des Kühlabteils

Nachdem Sie den Kühlschrank an seinen endgültigen Aufstellort gebracht haben, bringen Sie die Türen wieder an. Befolgen Sie dazu die Anweisungen zum Ausbau in umgekehrter Reihenfolge.



- 01 Spender
- 02 Mitte der transparenten Kupplung
- 03 Führungsleitungen

VORSICHT

Um Wasseraustritt aus dem Spender zu verhindern, muss die Wasserleitung vollständig angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass beide Schläuche der Wasserleitung vollständig bis zur Mitte der transparenten **Kupplung (A)** bzw. der **Führungsleitungen (B)** eingeführt sind.

Installation

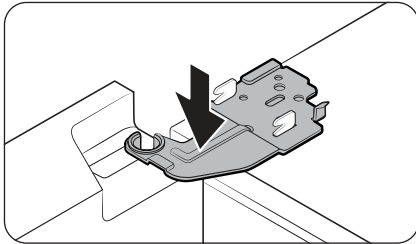
Bringen Sie die Türen wieder an

VORSICHT

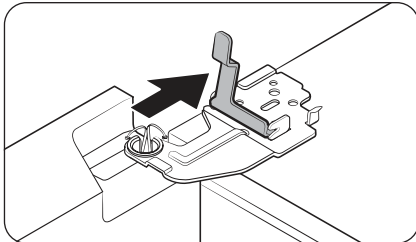
- Ehe Sie die Türen wieder anbringen, müssen Sie sicherstellen, dass alle elektrischen Anschlüsse richtig ausgeführt wurden.
- Die Tür des Kühlabteils muss vor der des Gefrierabteils angebracht werden.
- Seien Sie beim Ausbauen der Tür vorsichtig,, damit sie nicht auf Sie fallen kann.
- Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu zerkratzen.



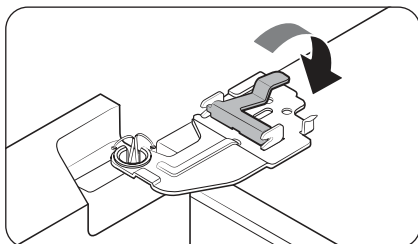
1. Halten Sie die Gerätetür fest und haken Sie sie in das Scharnier unten an der Kühl-/Gefrierkombination ein.



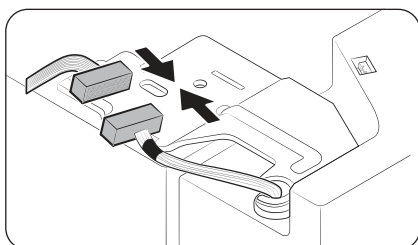
2. Bringen Sie das Scharnier in die vorgesehene Position und führen Sie es in das Loch an der Tür ein.



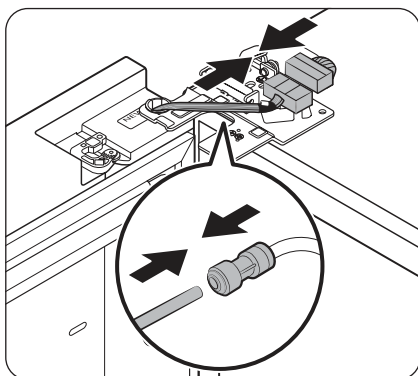
3. Setzen Sie die Klemme in Pfeilrichtung ein.



4. Drücken Sie die Klemme wie abgebildet fest.



5. Stellen Sie die Verbindung zum Kabelbaum her.



6. Schließen Sie die Drahtverbinder an.

⚠ VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbinder richtig angeschlossen sind. Andernfalls funktioniert die Anzeige nicht.

7. Schließen Sie den Wasserschlauch an.

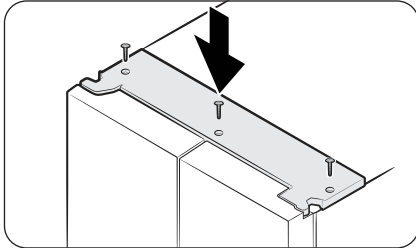
- Dieser Schritt gilt nicht für die Modelle ohne AutoFill-Krug und Wasserspender.

⚠ VORSICHT

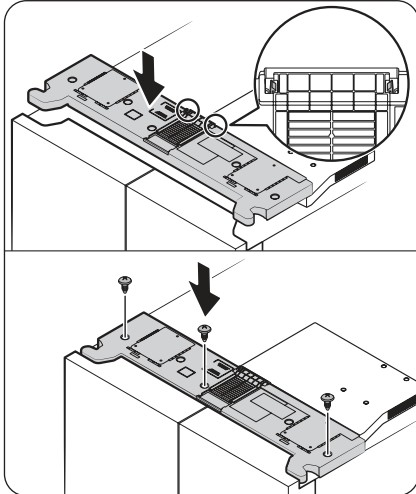
- Um Wasserlecks zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass die roten Clips den Verbinder richtig festziehen.
- Halten Sie die Clips außerhalb der Reichweite von Kindern.

Installation

Modelle vom Typ A



Modelle vom Typ B



8. Bringen Sie die obere Abdeckung zuerst mit der Vorderseite an, und drücken Sie sie dann auf der Rückseite nach unten, um sie in Position zu bringen. Ziehen Sie dann die Schrauben fest.

- **Für Modelle vom Typ B:** Vergewissern Sie sich, dass die Verriegelungslaschen vollständig in die Kanalabdeckung eingerastet sind, bevor Sie die Schrauben festziehen.

 HINWEIS

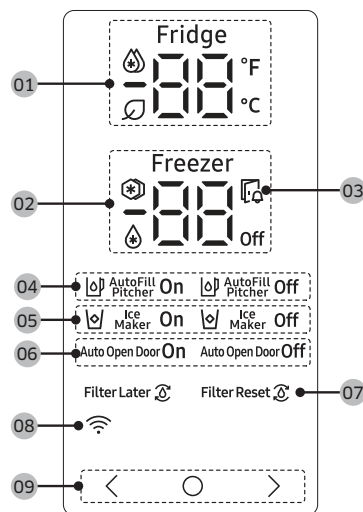
Die Anzahl der Schrauben kann je nach Modell unterschiedlich sein.

Bedienung

Bedienfeld

Das tatsächliche Aussehen Ihres Bedienfelds kann von der Abbildung abweichen und das Design des Bedienfelds kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeiner Typ



01 Kühlabteilanzeige	- Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Kühlabteils an. - Zeigt an, dass die Funktion Power Cool (Turbokühlung) eingeschaltet ist. - Das Symbol erscheint, wenn der AI Energy Mode in Betrieb ist. Sie können den AI Energy Mode in der SmartThings-App ein- oder ausschalten. (nur bestimmte Modelle)
02 Gefrierabteilanzeige	- Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Gefrierabteils an. - Zeigt an, dass die Funktion Power Freeze (Turbokälte) eingeschaltet ist. - Zeigt an, dass das Gefrierabteil im Fridge (Kühlabteil) Modus arbeitet. (nur bestimmte Modelle.) Off Zeigt an, dass das Gefrierabteil ausgeschaltet ist. (nur bestimmte Modelle.)
03 Anzeige für eine geöffnete Gerätetür	Diese Anzeige und Sie hören einen Alarm, wenn die Tür für mehr als 2 Minuten offen gelassen wird.

Bedienung

04 Indikator AutoFill-Krug (nur bestimmte Modelle)	Der AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) verfügt über 2 Anzeigen (AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) On (Ein) / Off (Aus)), um seinen Betriebsstatus anzuzeigen. • Wenn der AutoFill in Betrieb ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (AutoFill Pitcher On (AutoFill-Krug Ein)) auf. • Wenn der AutoFill ausgeschaltet ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (AutoFill Pitcher Off (AutoFill-Krug Aus)) auf. • Um den AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) zu aktivieren, müssen Sie den AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) einschalten.
05 Anzeige der Eismaschine	• Hiermit wird der Status der Eismaschine angezeigt. • Um die Eisherstellung zu ermöglichen, müssen Sie die Eismaschine einschalten.
06 Indikator Automatische Türöffnung (nur bestimmte Modelle)	• Zeigt den Status der Funktion Auto Open Door (Automatische Türöffnung) an. • Um die Funktion Auto Open Door (Automatische Türöffnung) zu aktivieren, müssen Sie die Funktion Auto Open Door (Automatische Türöffnung) einschalten. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Ein- und Ausschalten der automatischen Türöffnungsfunktion (nur bestimmte Modelle) auf Seite 64.)
07 Indikator des Wasserfilters (nur bestimmte Modelle)	•  Zeigt an, dass der Wasserfilter getauscht werden muss. • Wenn das Symbol  angezeigt wird, können Sie den Wasserfilter austauschen und anschließend den Filtertauschalarm zurücksetzen oder den Alarm verwerfen und den Filter später tauschen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur bestimmte Modelle)“ auf Seite 63.)
08 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 (nur bestimmte Modelle).
09 Schaltflächen und Tasten	• Um die Anzeige wieder einzuschalten, wenn sie deaktiviert ist, tippen Sie einfach auf eine beliebige Taste. • Wählen Sie mit  das Kühl- oder Gefrierabteil und mit  die gewünschte Temperatur oder Funktion für das zuvor gewählte Abteil.

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 5 Minuten lang offen steht, blinkt die Innenbeleuchtung 5 Minuten lang und schaltet sich dann aus. Damit sollen Benutzer mit Gehörproblemen darauf aufmerksam gemacht werden, dass eine Tür offen steht. Beachten Sie, dass dies eine normale Funktion ist.

Einstellung der gewünschten Temperatur oder Funktion

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 ○, um das Kühl- oder Gefrierabteil auszuwählen.
 - Die Anzeige für das gewählte Abteil blinkt.
 - Das Grad Celsius-Symbol (°C) blinkt nicht.
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)	• Verfügbare Einstellung:  (Power Cool (Turbokühlung)) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation (Abwesenheit)) • Power Cool (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 Vacation (Abwesenheit), wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Kühlabteil für längere Zeit nicht benötigen. Die Temperatur des Kühlabteils unter 15 °C gehalten, aber das Gefrierabteil bleibt mit der vorherigen Einstellung eingeschaltet.
--------------------------------	--

Bedienung

Freezer (Gefrierabteil)	• Verfügbare Einstellung:  (Power Freeze (Turbokälte)) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Fridge (Kühlabteil)) ↔ Off • Bei Power Freeze (Turbokälte) wird mit maximaler Lüfterdrehzahl gearbeitet, um das Einfrieren zu beschleunigen. Die Kühl-/Gefrierkombination 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 Power Freeze (Turbokälte) mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen. • Wenn Sie  (Fridge (Kühlabteil)) auswählen, arbeitet das Gefrierabteil wie ein Kühlschrank und die Temperatur wechselt zu 3 °C. • Wenn Sie Off auswählen, schaltet sich das Gefrierabteil aus. • Leeren Sie den Eswürfelbehälter, ehe Sie  (Fridge (Kühlabteil)) oder Off auswählen. 15 Sekunden, nachdem Sie  (Fridge (Kühlabteil)) oder Off ausgewählt haben, beginnt die Eismaschine, das restliche Eis in den Eswürfelbehälter auszugeben. • Die Modi  (Fridge (Kühlabteil)) und Off sind bei einigen Modellen nicht verfügbar.  WARNUNG • Bewahren Sie im Modus „Kühlabteil“ keine Glasflaschen mit Flüssigkeiten im Gefrierabteil auf. Wenn Sie den Modus Fridge (Kühlabteil) wieder deaktivieren und der Gefrierschrank in den Tiefkühlmodus zurückkehrt, gefriert die Flüssigkeit in den Glasflaschen, was dazu führen kann, dass die Glasflaschen im Gefrierschrank zerbrechen oder platzen. • Nehmen Sie tiefgefrorene Lebensmittel aus dem Gefrierabteil, ehe Sie den Modus Fridge (Kühlabteil) aktivieren. Gefrorene Lebensmittel werden auftauen und verderben, wenn die Temperatur steigt. • Stellen Sie sicher, dass sich im Gefrierabteil keine Lebensmittel befinden, die Sie nicht einfrieren möchten, wenn Sie den Modus Fridge (Kühlabteil) deaktivieren und den Gefrierschrank wieder zum Tiefrieren verwenden.  HINWEIS • Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie die Funktion Power Freeze (Turbokälte) verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil mit der ursprünglichen Temperatureinstellung. • Wenn das Gefrierabteil auf „Aus“ geschaltet ist, wird die Temperatur im Gefrierabteil unter 15 °C gehalten, aber das Kühlabteil bleibt wie zuvor eingestellt aktiv. • Bewahren Sie keine Lebensmittel und keine Getränke in der Kühl-/Gefrierkombination auf, wenn das Gefrierabteil auf Off eingestellt ist. • Wenn Sie das Gefrierabteil im Tiefkühlmodus verwenden, empfehlen wir dringend, zur Aufbewahrung von Lebensmitteln und insbesondere von Gemüse Kunststoffbehälter zu verwenden.
----------------------------	---

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

 HINWEIS

Power Cool (Turbokühlung) und Power Freeze (Turbokälte) erhöhen den Stromverbrauch.

Aktivieren oder Deaktivieren des AutoFill-Krugs (nur bestimmte Modelle)

Sie können den AutoFill-Krug im Kühlabteil ein- oder 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 auf ○, bis die Anzeige AutoFill-Krug blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder > , um den AutoFill-Krug 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 des AutoFill-Krugs hört auf zu blinken.

Ein-/Ausschalten der Eismaschine

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 Ice Maker (Eismaschine) hört auf zu blinken.

Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur bestimmte Modelle)

Das Symbol für den Filtertausch () blinkt, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass es an der Zeit ist, den Wasserfilter auszutauschen. Sie können den Wasserfilter sofort tauschen und den Filtertauschalarm zurücksetzen oder verwerfen, wenn Sie den Wasserfilter erst später tauschen möchten.

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 Water Filter (Wasserfilter) blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder > , um den Filtertauschalarm zurückzusetzen oder zu deaktivieren.
 - Tippen Sie auf < , wenn Sie den Wasserfilter später wechseln und den Alarm abstellen möchten.
 - Tippen Sie auf > , wenn Sie den Wasserfilter gewechselt haben und den Filtertauschalarm zurücksetzen möchten.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Die Anzeige Wasserfilter hört auf zu blinken.

Bedienung

Ein- und Ausschalten der automatischen Türöffnungsfunktion (nur bestimmte Modelle)

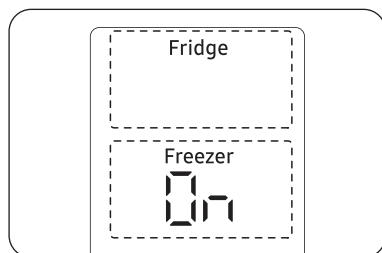
Sie können die Funktion Auto Open Door (Automatische Türöffnung) ein- oder ausschalten.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (< , ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie auf ○, bis die Anzeige Auto Open Door (Automatische Türöffnung) blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die Funktion 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 Auto Open Door (Automatische Türöffnung) hört auf zu blinken.

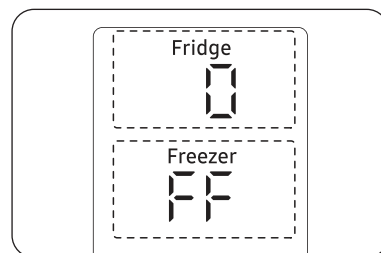
Aktivieren bzw. Deaktivieren des WLAN (nur bestimmte Modelle)

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

WLAN ein



WLAN aus



HINWEIS

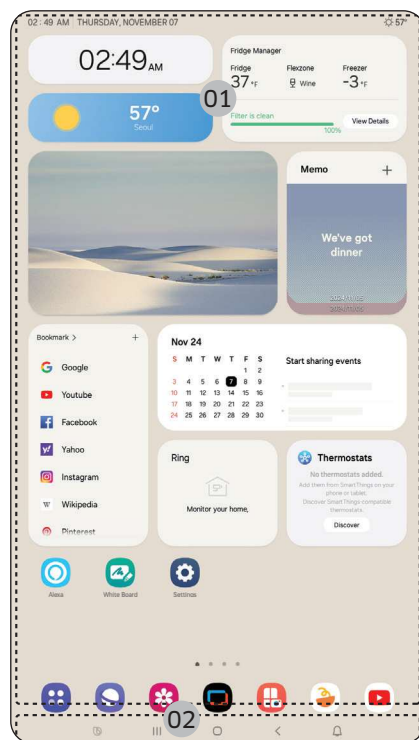
- Um die Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App zu verbinden, müssen Sie das WLAN einschalten.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings (nur bestimmte Modelle)**.

Familie Hub-Typ

Startbildschirm

HINWEIS

- Weitere Informationen zu anderen Menüs und Apps der Kühlschrank-App finden Sie in der Online-Anleitung Ihres Geräts.
- Der Inhalt von Apps und Widgets oder deren Design unterliegt Änderungen und die Unterstützung kann je nach Verfahrensweise des Anbieters der Inhalte ohne vorherige Ankündigung eingestellt werden.
- Die Verwendung der Funktionen, Apps und Dienste der Kühl-/Gefrierkombination durch Kinder muss von Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Die Inanspruchnahme von Dienstleistungen durch Minderjährige muss von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.



- 01 Startbildschirm
- 02 Soft-Schaltflächen

Bedienung

01 Startbildschirm

- Tippen Sie auf eine gewünschte App oder Widget, um sie zu starten.
- Auf dem Startbildschirm können Sie Elemente wie Apps, Widgets, Bilder, Videos, Zeichnungen und Texte hinzufügen oder entfernen.
- Halten Sie Ihren Finger auf eine App, um den Bearbeitungsmodus zu starten. Im Bearbeitungsmodus können Sie nun Elemente an eine andere Stelle auf dem Startbildschirm ziehen und sie dort ablegen. Wenn Sie ein Element an eine andere Stelle verschieben, wird das Element rot gekennzeichnet, wenn die Stelle nicht frei ist.

02 Soft-Schaltflächen



01 Bixby

- Tippen Sie hier, um Bixby zu verwenden.

02 Taskmanager

- Tippen Sie zum Öffnen des Taskmanagers

03 Start

- Tippen Sie zum Öffnen des Startbildschirms.

04 Zurück

- Tippen Sie hier, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

05 Benachrichtigungen

- Tippen Sie hier, um das Quick Panel anzuzeigen.

06 Ausblenden/Einblenden

- Tippen Sie hier, um Soft-Schaltflächen aus- oder einzublenden.
- Die Schaltfläche Ausblenden/Einblenden wird nur angezeigt, wenn eine App aktiv ist.

Kühlschrank-Manager

Tippen Sie im Startbildschirm auf die App **Fridge Manager** (Kühlschrank-Manager).

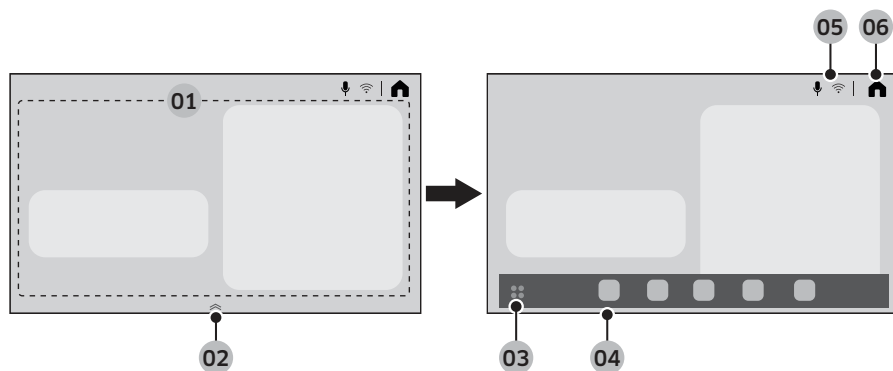
- Sie können die gewünschten Temperaturen und Modi für die verschiedenen Fächer einstellen.
- Ausführlichere Informationen zum Fridge Manager (Kühlschrank-Manager) finden Sie in der Online-Anleitung.
- Um das Online-Handbuch von Ihrem Familie Hub-Kühlschrank aus aufzurufen, tippen Sie auf **Setting** (Einstellungen) > **Help & Contact Us** (Hilfe & Kontakt) > **Online Manual** (Online-Handbuch).

KI-Heim-Hub-Typ

Startbildschirm

HINWEIS

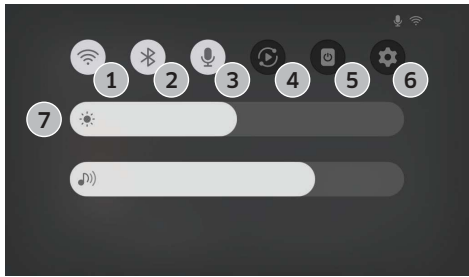
- Weitere Informationen zu anderen Menüs und Apps der Kühlschrank-App finden Sie in der Online-Anleitung Ihres Geräts.
- Der Inhalt von Apps und Widgets oder deren Design unterliegt Änderungen und die Unterstützung kann je nach Verfahrensweise des Anbieters der Inhalte ohne vorherige Ankündigung eingestellt werden.
- Die Verwendung der Funktionen, Apps und Dienste der Kühl-/Gefrierkombination durch Kinder muss von Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Die Inanspruchnahme von Dienstleistungen durch Minderjährige muss von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.



Bedienung

01 Bereich für die Startseite	Sie können verschiedene Funktionen einstellen und Informationen überprüfen. • AI Vision Inside: Sie können die in der Kühl-/Gefrierkombination gelagerten Zutaten verwalten. • Recipes: Sie können Kochanleitungen und Rezepte erhalten. • SmartThings: Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App verbinden und sie über die App fernsteuern. • Fridge Manager (Kühlschrank-Manager): Sie können die gewünschten Temperaturen und Modi für die verschiedenen Fächer einstellen. • Product Care (Produktpflege): Sie können die Verbrauchsmaterialien der Kühl-/Gefrierkombination verwalten.
02 App-Dock-Handler	• Ziehen Sie den App-Dock-Handler nach oben, um das App-Dock zu öffnen. • Der App-Dock-Handler erscheint nur auf dem Startbildschirm.
03 App-Fach-Taste	Tippen Sie hier, um alle verfügbaren Apps anzuzeigen.
04 App-Dock	• Das App-Dock zeigt die Symbole an, um den Zugriff auf häufig verwendete Apps zu erleichtern. • Im App-Dock werden maximal fünf Symbole angezeigt, die nicht bearbeitet werden können.
05 Anzeigebereich	Verschiedene Symbole zeigen die aktivierten Funktionen an.
06 Start	Tippen Sie hier, um zum Startbildschirm zu wechseln.

Quick Panel



Das Quick Panel bietet schnellen Zugriff auf verschiedene Einstellungen. Wischen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten, um das Quick Panel zu öffnen.

1	WLAN	• Tippen Sie, um das WLAN ein- oder auszuschalten. • Berühren und halten Sie das Symbol, um den Bildschirm mit den WLAN-Einstellungen aufzurufen.
2	Bluetooth	• Tippen Sie, um den Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen aufzurufen.
3	Mikrofon	• Tippen Sie hier, um das Mikrofon ein- bzw. auszuschalten.
4	Smart View	• Tippen Sie, um den Bildschirm Smart View aufzurufen.
5	Bildschirm aus	• Tippen Sie, um den Bildschirm auszuschalten.
6	Einstellungen	• Tippen Sie, um auf die Einstellungen zuzugreifen.
7	Helligkeit und Lautstärke	• Verschieben Sie den entsprechenden Schieberegler, um die Helligkeit des Bildschirms oder die Lautstärke einzustellen.

Kühlschrank-Manager

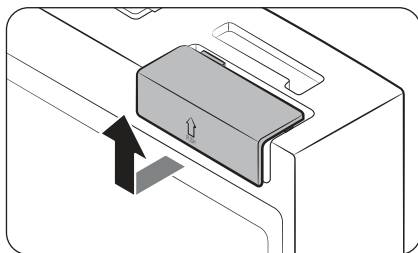
Tippen Sie im Home (Start)bildschirm auf die App Fridge Manager (Kühlschrank-Manager).

- Sie können die gewünschten Temperaturen und Modi für die verschiedenen Fächer einstellen.
- Ausführlichere Informationen zum Fridge Manager (Kühlschrank-Manager) finden Sie in der Online-Anleitung.
- Um von Ihrem Kühlschrank aus auf die Online-Anleitung zuzugreifen, tippen Sie auf ⓘ > **General (Allgemein)** > **Support** > **User manual (Benutzerhandbuch)**.

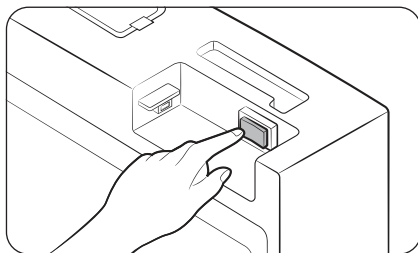
Bedienung

Anzeige zurücksetzen (nur Modelle vom Typ Familie Hub und KI-Heim-Hub)

Versuchen Sie, die Anzeige zurückzusetzen, wenn Sie ein ungewöhnliches Problem auf dem Display erkennen. Damit kann das Problem behoben werden.



1. Öffnen Sie die rechte Tür des Kühlteils und suchen Sie in der oberen rechten Ecke der Tür nach der Schalterabdeckung.
2. Drücken Sie die Abdeckung nach oben, um den Netzschalter freizulegen.



3. Schalten Sie den Schalter aus und wieder ein.
4. Setzen Sie die Schalterabdeckung wieder vollständig ein, bis Sie ein Klicken hören.

SmartThings (nur bestimmte Modelle)

Installation

Besuchen Sie Google Play Store, Galaxy Apps 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.
- Empfohlene Verschlüsselungssysteme sind unter anderem WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht genormte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- 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 WLAN 2,4 GHz mit IEEE 802.11 b/g/n sowie Soft-AP-Protokolle. (IEEE 802.11 n wird 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.

Kategorie	Element	Beschreibung
Überwachen und Bedienen	Temperatur im Kühlabteil	Sie können die Solltemperatur des Kühlabteils einstellen und überwachen.
	Turbokühlung	Sie können die Funktion Turbokühlung ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Temperatur im Gefrierabteil	Sie können die gewünschte Temperatur des Gefrierabteils einstellen.
	Turbokälte	Sie können die Funktion Turbokälte ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Eismaschine *	Sie können die Eismaschine ein- oder ausschalten.
	AutoFill-Krug *	Sie können die Funktion AutoFill-Krug ein- oder ausschalten und die aktuellen Einstellungen der Funktion überprüfen.
Alarme	Zu hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn das Kühl- oder Gefrierabteil eine zu hohe Temperatur aufweist.
	Türöffnung	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür des Gefrierabteils oder des Kühlabteils mehr als 2 Minuten lang offen steht.
	Der AutoFill-Krug läuft über *	Wenn die Funktion AutoFill-Krug ein Überlaufen feststellt, löst sie diesen Alarm aus, um Sie darüber zu informieren.
	Austausch des Wasserfilters	Dieser Alarm erinnert Sie daran, dass der Wasserfilter ausgetauscht werden muss.
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 bestimmte Modelle) Durch Aktivieren des AI Energy Mode verringern Sie zwar den Energieverbrauch, zugleich kann aber auch die Kühlleistung zurückgehen.  HINWEIS Der AI Energy Mode funktioniert möglicherweise nicht nach den Einstellungen des Benutzers oder der Betriebsumgebung.	

* Nur bestimmte Modelle

Bedienung

Informationen zu Sicherheitsaktualisierungen

Sicherheitsaktualisierungen werden bereitgestellt, um die Sicherheit Ihres Geräts zu erhöhen und Ihre personenbezogenen Daten zu schützen. Weitere Informationen zu Sicherheitsaktualisierungen finden Sie unter <https://security.samsungda.com>.

* Die Website unterstützt nur einige Sprachen.

Bixby (Spracherkennung – nur bestimmte Modelle)

Was ist Bixby?

- Bixby ist der Name von Samsungs Lösung für künstliche Intelligenz, die eine Gerätesteuerung per Sprache ermöglicht.

Verwendung von Bixby

- Um die Spracherkennung zu aktivieren, müssen Sie Ihr Gerät über das Netzwerk mit der SmartThings-App verbinden.
- Außerdem müssen Sie den Bedingungen für den Bixby-Dienst zustimmen.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie einige Funktionen des Geräts über Bixby auf Ihrem Samsung-Smartphone steuern, auch wenn es die Spracherkennung nicht von Haus aus unterstützt.
- Um Bixby zu aktivieren, sagen Sie „Hallo, Bixby“, gefolgt von einem Sprachbefehl.
- Weitere Spracherkennungsbefehle finden Sie im Abschnitt „Sprachbefehle“.

Sprachbefehle

Kategorie	Befehl (Beispiele)
Temperatur	Wie ist die Kühltemperatur des Kühlschranks
	Wie ist die Kühltemperatur des Eisschranks
	Wie ist die Temperatur im Eisfach des Kühlschranks
Wetter	Wie wird das Wetter morgen?
	Wie feucht ist es heute?
	Wie hoch ist die Feinstaubbelastung heute?
	Wann kann ich mit Regen rechnen?
Internationale Zeit	Wie spät ist es jetzt?
	Welcher Monat ist heute nach dem Mondkalender?
	Wie spät ist es in New York?

HINWEIS

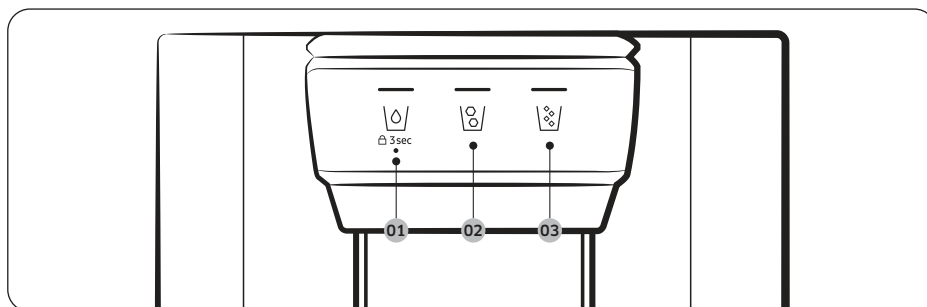
Bixby beendet den Standby-Modus nach einer bestimmten Zeit, wenn kein Befehl gegeben wird. Nach der Aktivierung kann die Spracherkennung aufgrund von Umgebungsgeräuschen, wie beispielsweise dem Fernsehton, schlecht funktionieren oder nicht richtig funktionieren.

Bedienung

VORSICHT

- **Wenn die Spracherkennung beeinträchtigt ist**
 - Die Leistung kann durch die Stimme des Benutzers, seinen Sprachstil, die Aussprache und die Umgebung beeinflusst werden.
 - Wenn Sie die Spracherkennung verwenden, sprechen Sie lauter als die Umgebungsgeräusche.
 - Um die Leistung der Spracherkennung zu verbessern, sollten Sie sich nicht weiter als 3 Meter vom Gerät entfernen und deutlich sprechen.
 - Während Sie fernsehen, können Sprachbefehle aufgrund des Fernsehtons fehlerhaft erkannt werden.
- **Spracherkennung funktioniert nicht, wenn...**
 - Bixby im Bixby-Menü der SmartThings-App ausgeschaltet wird.
 - Das Mikrofon in den Mikrofoneinstellungen der SmartThings-App ausgeschaltet ist.
- **Die Spracherkennung funktioniert nicht richtig, wenn...**
 - Die Umgebungsgeräusche laut sind (Fernsehton, Musikton usw.)
 - Das WLAN-Signal ist schwach (die Internetverbindung ist schlecht)

Spenderbedienfeld (nur bestimmte Modelle)



01 

02 

03 

01 Wasser / Bediensperre (3 Sek.)

	Drücken Sie  , um gekühltes Wasser auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
 3 sec (3 Sek.) (Spenderbedienfeld / Spenderhebel)	Um zu verhindern, dass die Tasten des Spenders und der Spenderhebel gedrückt werden, halten Sie  länger als 3 Sekunden gedrückt. Wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Spendersperre deaktiviert.

02 Eiswürfel

Drücken Sie auf , um Eiswürfel auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

03 Zerstoßenes Eis

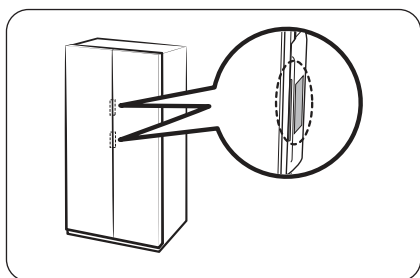
Drücken Sie auf , um zerstoßenes Eis auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

Bedienung

Sonderfunktionen

Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über benutzerfreundliche Vorrichtungen, die Sie zu Ihrem Nutzen verwenden können.

Funktion „Automatische Türöffnung“ (nur bestimmte Modelle)



Berühren Sie den Sensor in der Nähe des Türgriffs. Die Tür wird sich öffnen.

- Die Standardeinstellung ist **Off (Aus)**.
- Um die Funktion zu aktivieren, sehen Sie wie folgt aus.
 - Allgemeiner Typ: Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt **Ein- und Ausschalten der automatischen Türöffnungsfunktion (nur bestimmte Modelle)** auf Seite 64.
 - Familie Hub-Typ: Tippen Sie in der Kühlschranks-Manager-App auf **Settings (Einstellungen)** und aktivieren Sie dann die Funktion **Auto Open Door (Automatische Türöffnung)**.
 - KI-Heim-Hub-Typ: Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Refrigerator (Kühl-/Gefrierkombination) > Auto open Door (Automatische Türöffnung)** und wählen Sie **On (Ein)** aus.

HINWEIS

- Wenn beide Sensoren gleichzeitig berührt werden, öffnet sich die Tür am ersten berührten Sensor und dann auch die andere Tür innerhalb von etwa 2 Sekunden.
- Die Tür kann dann nicht korrekt schließen. Schließen Sie die Tür nach Gebrauch von Hand.
- Der Winkel (Grad), in dem sich die Türen öffnen, kann je nach Installationsumgebung variieren, wie z. B. dem Boden, auf dem das Kühlabteil steht, der Höhe des Kühlabteils und der Beladung der im Türfach gelagerten Lebensmittel.
 - Wenn sich die Türen zu weit oder nicht weit genug öffnen lassen, überprüfen Sie, ob die Kühl-/Gefrierkombination eben steht. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **„SCHRITT 4 Stellfüße ausrichten“** auf Seite 41.)

VORSICHT

- Die Funktion „Automatische Türöffnung“ kann bei wiederholtem Öffnen und Schließen der Tür nicht richtig funktionieren.
- Drücken Sie nicht gegen die Tür und halten Sie sie nicht mit Gewalt an, während sie sich automatisch öffnet. Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
 - Achten Sie darauf, dass Sie nicht von den Türen getroffen werden, wenn diese sich automatisch öffnen.

-
- Wenn sich die Tür nach wiederholtem Öffnen nicht mehr öffnen lässt, warten Sie etwa eine Minute und versuchen Sie es dann erneut. (Es kann schwierig sein, die Tür sofort nach dem Schließen wieder zu öffnen, da sich der Luftdruck im Inneren des Kühlabteils beim Öffnen und Schließen der Tür verändert.)
 - Versehentliche Berührungen des Sensors können dazu führen, dass sich die Tür öffnet. Stellen Sie sicher, dass sie geschlossen ist.

Stimme (nur bestimmte Modelle)

Einrichtung der Spracherkennung

Stellen Sie in der SmartThings-App „Ton“ auf „Sprache“ ein.

Einige der Sprachbefehle

1	Der sich automatisch auffüllende Pitcher hat Wüberlaufendes Wasser erkannt
2	Die Kühlschranktür wurde geöffnet
3	Etwas ist schief gelaufen.
4	Der Modus wurde geändert
5	Power Cool wurde eingeschaltet
6	Power Freeze wurde eingeschaltet
7	Die Temperatur im Inneren des Kühlschranks ist gestiegen
8	Die Temperatur ist nun eingestellt

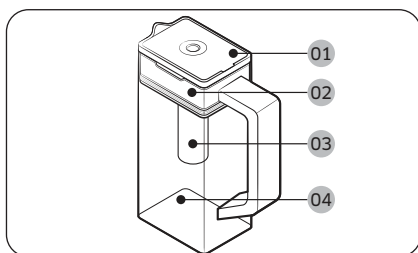
HINWEIS

Wenn Sie „Ton“ in Ihrer Kühl-/Gefrierkombination auf „Deaktiviert“ stellen, wird die Spracherkennung entsprechend ausgeschaltet.

Bedienung

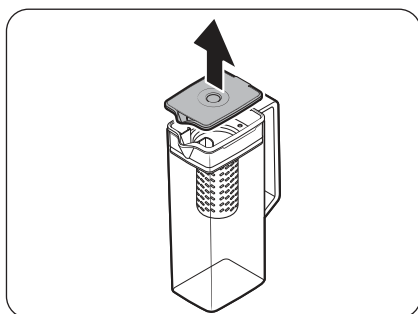
Wasserkrug (AutoFill-Krug) (nur bestimmte Modelle)

Im AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) steht immer kaltes, gereinigtes Wasser bereit. Sie können Tee oder Früchte in den Teesiebhalter geben, um verschiedenen Arten von aromatisiertem Wasser herzustellen.



- 01 Deckel
- 02 Teesiebhalter
- 03 Teesieb
- 04 Gehäuse

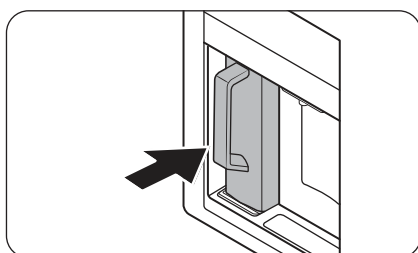
So füllen Sie den Wasserkrug



1. Fassen Sie in die Griffmulde des **Deckels** und ziehen Sie den **Deckel** dann nach oben, um ihn zu öffnen.
2. Geben Sie nach Geschmack Teeblätter oder Früchte in das Teesieb.

HINWEIS

Deaktivieren Sie die Funktion Autofill Pitcher (AutoFill-Krug), wenn Sie den aufgebrühten Tee in seiner anfänglichen Stärke behalten möchten.

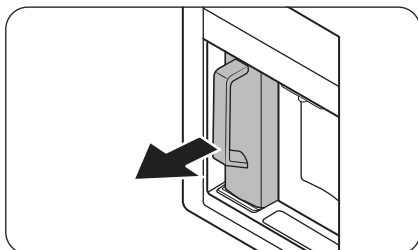


3. Aktivieren Sie die Funktion Autofill Pitcher (AutoFill-Krug) auf dem Bedienfeld. Öffnen Sie die Tür des Getränke-Centers und bringen Sie dann den Wasserkrug an der Halterung an. Schieben Sie ihn, wie in der Abbildung gezeigt, gerade hinein.

VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass der Wasserkrug in die Halterung passt.

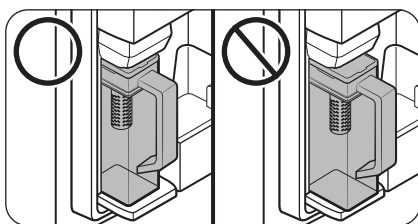
4. Schließen Sie die Tür. Kurze Zeit später wird der Wasserkrug mit gekühltem Wasser gefüllt.



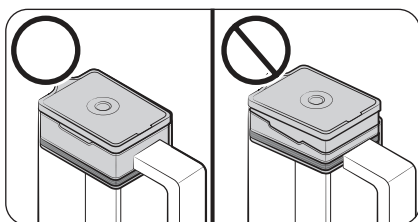
5. Wenn Sie Tee trinken möchten, öffnen Sie die Tür des Getränke-Centers und lösen Sie dann den Wasserkrug. Ziehen Sie ihn gerade heraus.

⚠ VORSICHT

- Wir empfehlen, das Früchtetee innerhalb von 24 Stunden zu verbrauchen. Später kann der Tee im Laufe der Zeit verderben.
- Sie müssen den Wasserkrug reinigen, nachdem Sie den Tee verbraucht haben. Reinigen Sie den Wasserkrug auch dann, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwendet haben.

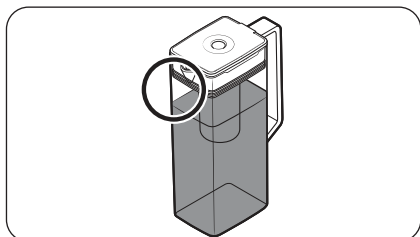


- Um zu verhindern, dass der Wasserkrug umfällt oder ausläuft, müssen Sie darauf achten, dass der Krug in die Halterung passt.



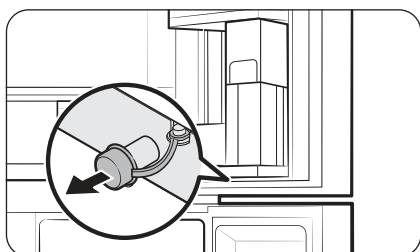
- Um zu verhindern, dass der Wasserkrug überläuft oder ausläuft, müssen Sie darauf achten, dass der Teesiebhalter richtig eingesetzt ist.

Bedienung



HINWEIS

- Wenn die Vorderseite (der besonders gekennzeichnete Bereich) des Wasserkrugs zu feucht ist, wird der Wasserkrug möglicherweise nicht vollständig gefüllt. Entfernen Sie die Feuchtigkeit und versuchen Sie es anschließend erneut.
- Die Funktion AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) stoppt die Wasserzufuhr zum Wasserkrug, wenn der Wasserkrug nach einer bestimmten Zeit noch nicht voll ist. Prüfen Sie in diesem Fall, ob die Wasserleitung richtig angeschlossen ist. Entfernen Sie den Wasserkrug, setzen Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Wenn der Wasserkrug nicht vollständig gefüllt ist, überprüfen Sie, ob sich Wasser im Wasserbehälter der Kühl-/Gefrierkombination befindet. Wenn der Wasserkrug leer ist, füllen Sie ihn zunächst mit Wasser. Nehmen Sie dann den Wasserkrug heraus und setzen Sie den Wasserkrug wieder ein, um Wasser in den Wasserkrug zu füllen. (nur bestimmte Modelle)



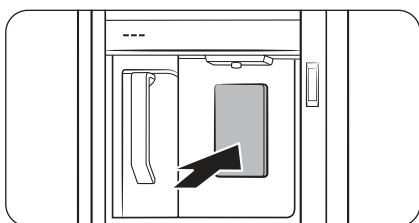
- Wenn der Wasserkrug überläuft oder undicht ist, sollten Sie die Fläche um den Wasserkrughalter herum trocken wischen.
- Wasser tropft herunter, wenn die Gummikappe geöffnet wird.
- Die Anzeige AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug) auf dem Bedienfeld blinkt, wenn ein Leck vorhanden ist. Öffnen Sie im Falle von Wasseraustritt die Gummikappe, damit das ausgetretene Wasser abfließen kann. Wenn die Anzeige nach dem Entleeren nicht aufhört zu blinken, liegt möglicherweise ein Systemfehler vor. Wenden Sie sich an das örtliche Samsung-Kundendienstzentrum.

HINWEIS

- Sie müssen den Wasserkrug reinigen, nachdem Sie den Tee verbraucht haben. Sie müssen den Wasserkrug auch reinigen, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzt haben oder den vollen Krug länger als drei Tage stehen lassen.
- Wenn der Teesiebhalter nicht richtig gereinigt wird, kann der Duft des Tees oder der Früchte, die Sie zuvor im Teesiebhalter verwendet haben, zurückbleiben. Wenn Sie den Teesiebhalter nicht verwenden, trennen Sie ihn vom Krug und bewahren Sie ihn sicher auf.

- Wenn Sie den Wasserfilter längere Zeit nicht benutzt haben, schütten Sie die ersten beiden Krüge mit Wasser weg. Reinigen Sie den Wasserkrug anschließend gründlich und Sie können ihn wieder verwenden.

Wasserspender (nur entsprechende Modelle)



Um gekühltes Wasser auszugeben, öffnen Sie das Getränke-Center und drücken Sie den Spenderhebel.

HINWEIS

- Der Spender beendet die Abgabe von Wasser, wenn Sie den Hebel des Spenders ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Drücken Sie den Hebel erneut, um mehr Wasser zu entnehmen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung des Spenders befindet, damit kein Wasser daneben läuft.
- Wenn Sie den Wasserspender 2 oder 3 Tage langt nicht verwendet haben, riecht oder schmeckt das entnommene Wasser möglicherweise ungewöhnlich. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Gießen Sie die ersten 1-2 Gläser mit Wasser fort.
- Wenn der Wasserbehälter im Inneren des Kühlschranks leer ist, kann durch die AutoFill function (AutoFill-Funktion) oder durch Drücken des Wasserspenderhebels Luft in den Wasserleitungsschlauch gelangen. Wenn Sie den Wasserbehälter füllen, während sich Luft im Wasserleitungsschlauch befindet, kann es bei Verwendung der AutoFill function (AutoFill-Funktion) oder beim Drücken des Wasserspenderhebels zu einem Wasseraustritt kommen.

Wassertrübung

Das Wasser, mit dem die Kühl-/Gefrierkombination versorgt wird, strömt vorher durch einen alkalischen Kernfilter. Während dieses Filterprozesses steigt der Wasserdruck des Wassers und das Wasser wird mit Sauerstoff und Stickstoff gesättigt. Dies führt dazu, dass das Wasser bei der Ausgabe vorübergehend trüb oder neblig aussieht. Das ist normal und das Wasser wird nach einigen Sekunden wieder klar sein.

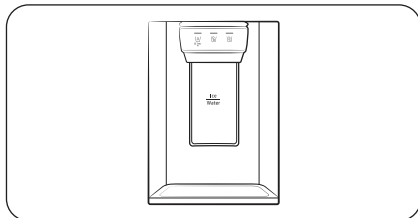
Bedienung

Wasserspender (nur bestimmte Modelle)

Am Spender können Sie Wasser mit oder ohne Eis abfüllen.

Der Wasserspender bietet 3 Optionen: gekühltes Wasser, Eiswürfel und zerstoßenes Eis. Um kaltes Wasser auszugeben, drücken Sie auf  auf dem Spenderbedienfeld. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den Spenderhebel.

Wasser mit Eis ausgeben



1. Drücken Sie  oder  bei eingeschalteter Eismaschine, um den Eistyp auszuwählen.
2. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Eis ausgegeben.
3. Drücken Sie , um Wasser einzustellen.
4. Drücken Sie mit dem Glas gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Wasser ausgegeben.

HINWEIS

- Der Spender beendet die Wasserabgabe, wenn Sie den Hebel des Spenders ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Drücken Sie den Hebel erneut, um mehr Wasser zu entnehmen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung des Spenders befindet, damit kein Wasser daneben läuft.
- Wenn Sie den Wasserspender 2 oder 3 Tage langt nicht verwendet haben, riecht oder schmeckt das entnommene Wasser möglicherweise ungewöhnlich. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Gießen Sie die ersten 1-2 Gläser mit Wasser fort.

Eismaschine (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

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.

Eismaschine

Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine funktionierende Herstellung von Eis zu gewährleisten und den Eiswürfelbehälter voll zu halten:

1. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten Sie den Kühlschrank mindestens 24 Stunden lang laufen lassen.
2. Geben Sie die ersten 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas.
3. Warten Sie weitere 8 Stunden und geben Sie dann weitere 4 bis 6 Eiswürfel aus.
4. Warten Sie danach noch einmal 16 Stunden und geben Sie dann erst das erste voll Glas mit Eis aus.

HINWEIS

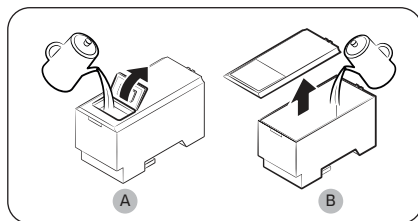
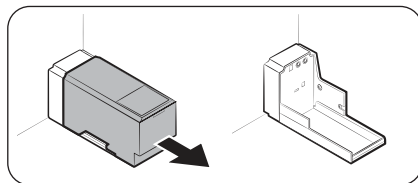
- Wenn Sie das gesamte Eis auf einmal verbrauchen, müssen Sie 8 Stunden warten, ehe Sie die ersten 4 bis 6 Würfel ausgeben können. Dadurch wird sichergestellt, dass der Eisbehälter richtig mit Eis gefüllt wird.
- Schnell hergestellte Eiswürfel erscheinen manchmal milchig weiß. Das ist normal.

VORSICHT

Geben Sie eine der Größe des Bechers entsprechende Eismenge aus.

- Wenn Sie übermäßig viel Eis ausgeben, kann es auf den Boden fallen und Verletzungen verursachen.
- Eis kann sich ansammeln und den Eisschacht blockieren.

So füllen Sie den Wassertank mit Trinkwasser (nur bestimmte Modelle)



Reinigen Sie die Innenseiten des Wassertanks vor dem erstmaligen Gebrauch und trocknen Sie sie gründlich ab.

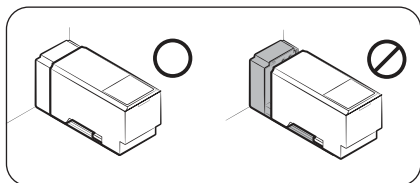
1. Fassen Sie beide Handgriffe an der Vorderseite des Tanks, und ziehen Sie ihn heraus (siehe Abbildung).

2. Öffnen Sie die **vordere Klappe (A)** der Abdeckung oder die **gesamte Abdeckung (B)** und füllen Sie den Tank mit maximal 5 Litern Wasser.

VORSICHT

- Überschreiten Sie nicht die maximale Einfüllhöhe. Andernfalls läuft Wasser über.
- Nur mit Trinkwasser füllen.

Bedienung



3. Setzen Sie den Wassertank vorsichtig ein, sodass er mit der Ausgabeeinheit verbunden ist. Achten Sie darauf, dass die Vorderseite (mit dem vorderen Deckel) des Tanks zur Vorderseite weist.

⚠ VORSICHT

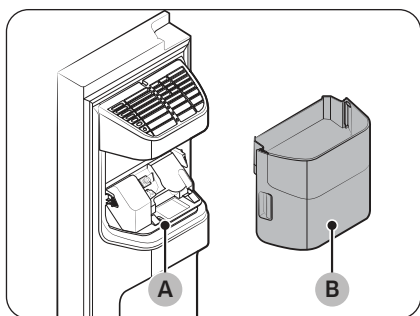
- Achten Sie darauf, dass der Wassertank in das Fach passt. Andernfalls funktioniert der Wassertank möglicherweise nicht richtig.
- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals ohne eingesetzten Wassertank. Dies kann die Kühlleistung verringern.
- Füllen Sie den Tank nur mit Trinkwasser (z. B. Mineral- oder gefiltertes Wasser). Verwenden Sie keine anderen Flüssigkeiten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den gefüllten Tank transportieren. Sie können sich verletzen, wenn der Tank hinfällt.
- Versuchen Sie nicht, die eingebaute Pumpe auf eigene Faust zu zerlegen. Der Wasserspender funktioniert nicht, wenn die eingebaute Pumpe beschädigt oder vom Wassertank getrennt wird.

Bei der erstmaligen Verwendung

- Drücken Sie den Hebel der Ausgabeeinheit 10 Sekunden lang, um die Luft aus den Schläuchen des Wasserversorgungssystems zu entfernen.
- Gießen Sie die ersten sechs Gläser mit Wasser weg, um aus der Wasserversorgung stammende Verunreinigungen zu beseitigen.

Eisherstellung (nur bestimmte Modelle)

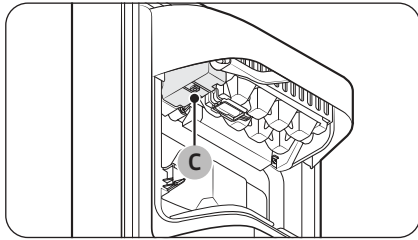
Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt, so dass Sie Ihr gefiltertes Wasser wahlweise mit Eiswürfeln oder Eisbruch genießen können.



Wenn kein Eis ausgegeben wird, überprüfen Sie zunächst, ob die Eisherstellung in der Eismaschine ordnungsgemäß abläuft.

Überprüfung der Eismaschine

1. Halten Sie den **Eiswürfelbehälter (B)** vorsichtig mit beiden Händen und nehmen Sie ihn aus der **Eisrutsche (A)** heraus.
2. Überprüfen Sie, ob der Eiswürfelbehälter in normalem Umfang Eis enthält.



3. Drücken Sie unten an der Eismaschine auf **Taste (C)**. Es erklingt ein Signalton (Ding-Dong), wenn Sie die Taste betätigen.
4. Ein weiterer Signalton erklingt, wenn die Eismaschine ordnungsgemäß funktioniert.

HINWEIS

Wenn sich dieses Symptom weiterhin zeigt, wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung oder an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

VORSICHT

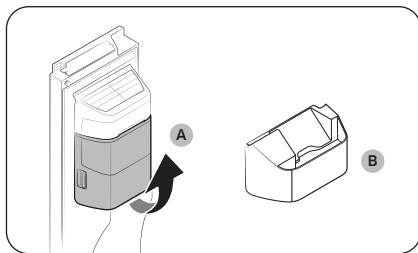
- Betätigen Sie, wenn das Eisfach mit Eis oder Wasser gefüllt ist, diese Taste nicht mehrfach. Andernfalls kann Wasser überlaufen und es können sich Eiswürfel verklemmen.
- Wenn die Stromversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nach einem Stromausfall wieder einsetzt, kann der Eiswürfelbehälter eine Mischung aus geschmolzenen und verklemmten Eiswürfeln enthalten, was einen Systemausfall zur Folge haben kann. Um dies zu verhindern, achten Sie darauf, den Eiswürfelbehälter zu leeren, bevor Sie die Kühl-/Gefrierkombination in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie beide Hände, wenn Sie den Eiswürfelbehälter herausnehmen oder wieder einsetzen, damit Sie ihn nicht fallen lassen.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht an den Eisspender oder den Eiswürfelbehälter hängen und dass sie nicht damit spielen. Andernfalls können sich die Kinder verletzen.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabeeinheit oder in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zu Sachschäden kommen.

HINWEIS

- Wenn die Eismaschine auf „EIN“ eingestellt ist, produziert der Kühlschrank auch dann weiterhin Eis, wenn Sie den Eisbehälter entfernen.
- Stellen Sie die Eismaschine unbedingt auf „AUS“, wenn Sie sie nicht benutzen.
- Das Entfernen des Eiswürfelbehälters hat keinen Einfluss auf die thermische und mechanischen Leistung der Kühl-/Gefrierkombination.
- Das offizielle Volumen des Gefrierabteils wird mit der Gefrierfachführung und dem unteren Fachboden gemessen, nachdem die Eismaschine sowie die obere und untere Schublade entfernt wurden.

Bedienung

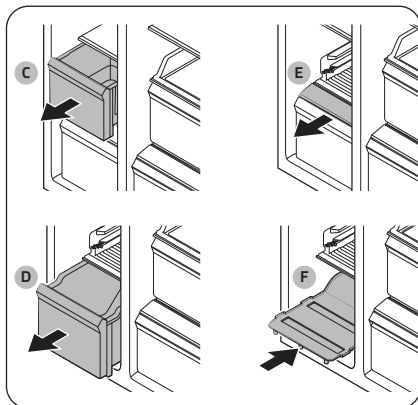
So schaffen Sie mehr Stauraum (nur bestimmte Modelle)



Wenn Sie die Eismaschine nicht verwenden möchten und mehr Stauraum benötigen, entfernen Sie den **Eiswürfelbehälter (A)**. Setzen Sie dann die (optional lieferbare) **Gefrierfach-Führung (B)** anstelle des Eiswürfelbehälters ein.

⚠ VORSICHT

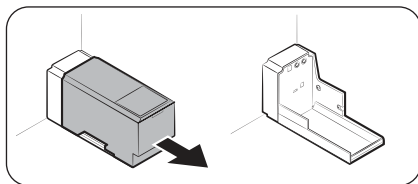
Sie müssen die Eismaschine ausschalten, wenn der Eiswürfelbehälter der Eismaschine entfernt wurde.



Um mehr Platz zu schaffen, entfernen Sie das **obere Schubfach (C)**, das **untere Schubfach (D)** und die **untere Schubfachabdeckung (E)**. Setzen Sie dann den mitgelieferten **unteren Fachboden (F)** ein.

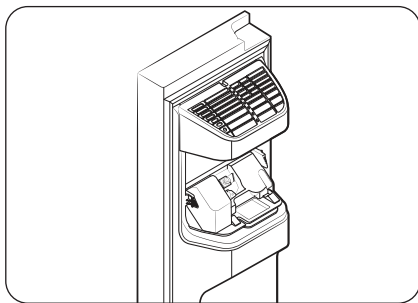
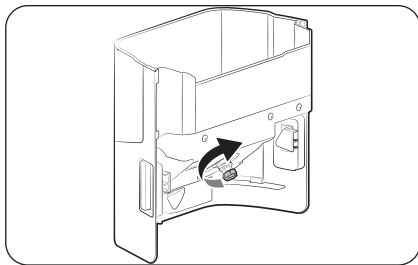
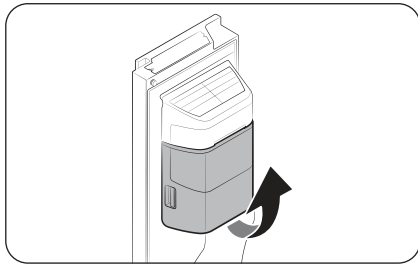
📖 HINWEIS

- Das Entfernen der beiden Schubfächer hat keinen Einfluss auf die Temperatur und Verwendungsmöglichkeiten des Gefrierabteils.
- Das offizielle Volumen des Gefrierabteils wird mit eingesetztem unteren Fachboden gemessen, nachdem das obere und untere Schubfach und die untere Schubfachabdeckung entfernt wurden.



Wenn Sie mehr Platz benötigen, können Sie den Wassertank ausbauen und Sie den gewonnenen Platz verwenden, um mehr Lebensmittel aufzubewahren.

Eiswürfelbehälter



Wenn Sie über einen längeren Zeitraum kein Eis entnommen haben, können sich Eisklumpen im Eiswürfelbehälter bilden. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie den Eiswürfelbehälter und entleeren Sie ihn.

1. Wenn Sie den Eiswürfelbehälter entfernen möchten, heben Sie ihn vorsichtig an und ziehen Sie ihn langsam heraus, wobei Sie die Handgriffe mit beiden Händen fassen.
2. Entfernen und leeren Sie den Eiswürfelbehälter.
3. Wenn Sie fertig sind, drehen Sie den Griff an der Rückseite des Behälters um 90°, und setzen Sie den Behälter in der ursprünglichen Position wieder ein. Achten Sie darauf, den Eiswürfelbehälter hineinzuschieben, bis er hörbar einrastet.

⚠ VORSICHT

- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Abdeckung des Behälters. Die Abdeckung könnte brechen.
- Schließen Sie die Tür nicht mit zu viel Schwung. Es könnte Wasser aus der Eismaschine verschüttet werden.
- Achten Sie darauf, alle Eisstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind, zu entfernen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Wasserspender oder der Eismaschine spielen. So vermeiden Sie Verletzungen.
- Führen Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.

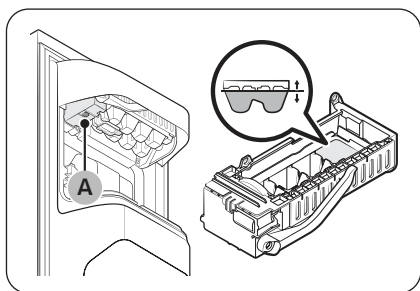
📖 HINWEIS

- Wenn die Eismaschine während der Eisherstellung Geräusche abgibt, ist dies normal.
- Weder die Eismaschine noch der Wasserspender funktionieren, wenn die Gerätetür offen ist.

Bedienung

Wasserdruck

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie überprüfen möchten, wie viel Wasser in das Eisfach fließt.



1. Entfernen Sie den Eisbehälter.
2. Drücken Sie **Taste (A)** unten an der Eismaschine. Normalerweise füllt sich der Eisbehälter innerhalb weniger Minuten mit Wasser.
3. Wenn der Wasserstand niedriger ist als erwartet, prüfen Sie den Wasserdruck der Frischwasserleitung von der Wasserversorgung her. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.

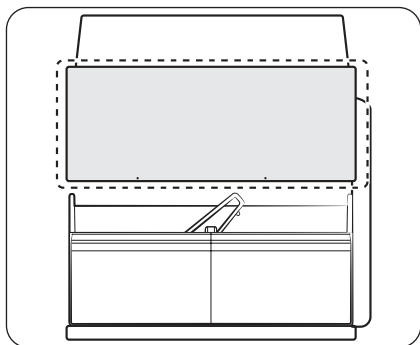
⚠ VORSICHT

- Drücken Sie nicht wiederholt auf den Knopf unten an der Eismaschine, wenn das Tablett mit Wasser gefüllt ist. Andernfalls kann Wasser überlaufen und es können sich Eiswürfel verklemmen.
- Stellen Sie sicher, dass der Eiswürfelbehälter richtig eingesetzt ist. Andernfalls funktioniert die Eismaschine nicht.
- Nehmen Sie bei einem Stromausfall das Eisfach heraus. Wasser darf fließen.

Automatische Eismaschine (nur bestimmte Modelle)

Das Kühlabteil verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt.

- Das Gesamtdesign und/oder das Zubehör können sich je nach Modell unterscheiden.
- Der Eisportionierer wird in der Kühl-/Gefrierkombination bereitgestellt.



- Dieses Gerät bietet zwei Arten von Eis.
- Sie können den Eisbehälter einfach herausziehen, um Eis zu verwenden, und ihn nach Gebrauch wieder hineinschieben.

⚠ WARNUNG

Erstickungsgefahr: Bei Kleinkindern kann Eis zum Erstickern führen.

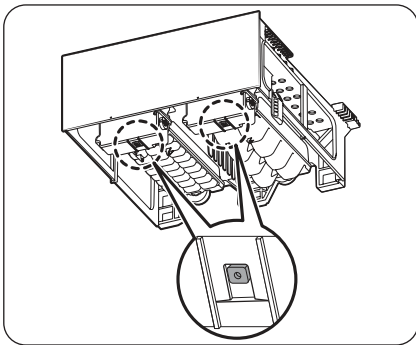
Eismaschine

Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine funktionierende Herstellung von Eis zu gewährleisten und den Eiswürfelbehälter voll zu halten:

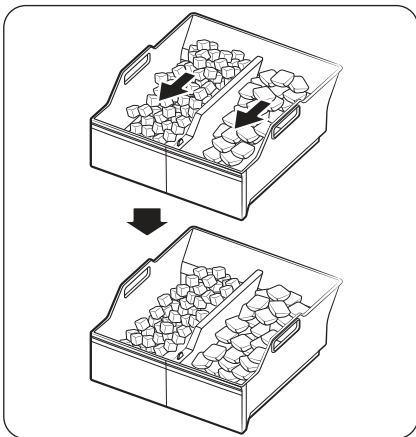
Bei der erstmaligen Verwendung

- Lassen Sie die Eismaschine 1-2 Tage lang Eis herstellen.
- Gießen Sie die ersten 1-2 Behälter mit Eiswürfeln weg, um aus der Wasserversorgung stammende Verunreinigungen zu entfernen.

Diagnose



- Das Gesamtdesign und/oder das Zubehör können sich je nach Modell unterscheiden.
- Wenn kein Eis ausgegeben wird, überprüfen Sie mithilfe der Taste **Test** an der Unterseite des Eisbereiters zunächst seinen Status.
- Drücken Sie die Taste **Test** unten an der Eismaschine. Wenn Sie die Taste betätigen, erklingt ein Signalton (Ding-Dong). Ein weiterer Signalton ist zu hören, wenn die Eismaschine ordnungsgemäß funktioniert.

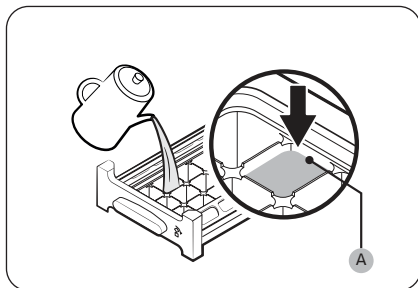


- Es ist normal, wenn sich das Eis auf einer Seite der Schale ansammelt. Verteilen Sie das Eis gleichmäßig in der Schale, um mehr Eis aufzubewahren.

Bedienung

Eisherstellung (nur bestimmte Modelle)

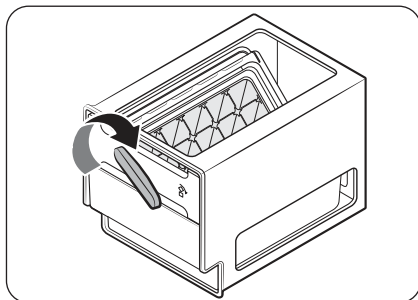
Roto-Eisspender



1. Öffnen Sie die Tür des Gefrierabteils und ziehen Sie den Eisbehälter auf.
2. Füllen Sie bis zur **maximalen Füllstandsmarkierung (A)** auf der Rückseite des Fachs Wasser ein.
3. Schieben Sie das Fach wieder zurück an seine alte Stelle.

HINWEIS

Die Zeit für die Eisherstellung hängt von Ihrer Temperatureinstellung ab.



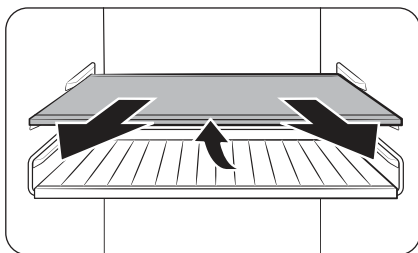
HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass sich der Eiskwürfelbehälter direkt unter dem Eisfach befindet.
- Um Eiskwürfel ausgeben, drehen Sie den Griff des Behälters nach rechts, um die Hälfte der Eiskwürfel in den Behälter zu geben. Drehen Sie ihn dann wieder nach links, um die andere Hälfte zu entleeren.
- Nehmen Sie den Behälter heraus. Dazu müssen Sie ihn leicht drehen und nach vorne ziehen.

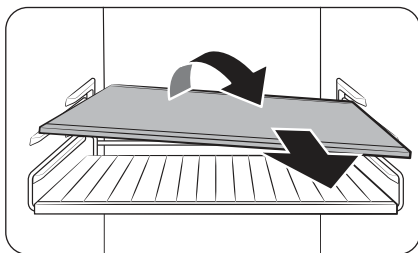
Wartung und Pflege

Handhabung und Pflege

Fachböden (Kühlabteil/Gefrierabteil)/Weinregal (nur bestimmte Modelle)



1. Ziehen Sie den Fachboden (oder das Weinregal) ein wenig heraus. Heben Sie ihn dann auf der Rückseite an und ziehen in ganz heraus.

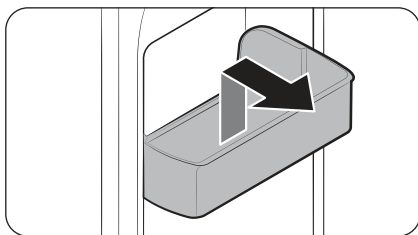


2. Kippen Sie den Fachboden (bzw. das Weinregal) zum Herausnehmen diagonal an.

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.
- Setzen Sie kein Regal an der Position des Weinregals ein. Andernfalls könnten Sie die Kühl-/Gefrierkombination beschädigen. (nur bestimmte Modelle)

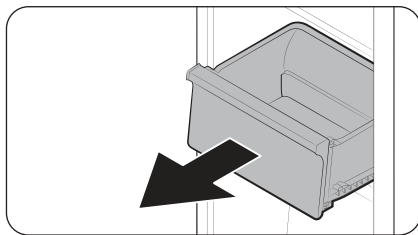
Türfächer



Um ein Türfach auszubauen, fassen Sie es zuerst an der Vorderseite an und ziehen es dann vorsichtig nach oben heraus.

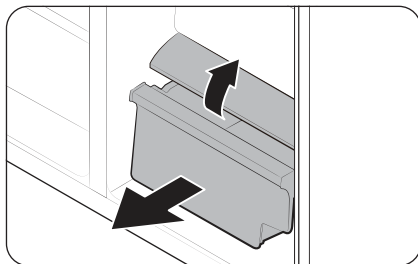
Wartung und Pflege

Schubfächer



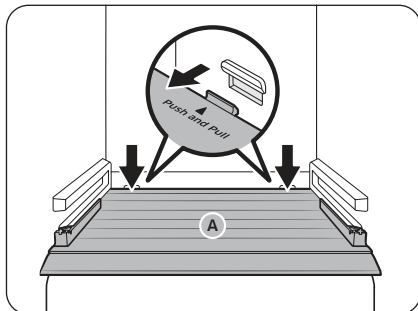
Heben Sie das Schubfach vorn leicht an und ziehen Sie es heraus.

Schubfach für Gemüse sowie Fleisch und getrocknete Lebensmittel



So entfernen Sie das Gemüsefach aus dem Kühlteil oder das Trockenfach aus dem Gefrierabteil:

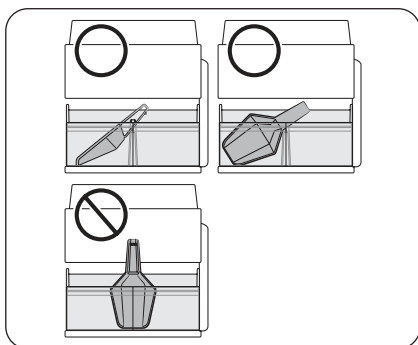
1. Nehmen Sie, wenn nötig, zuerst die umgebenden Mehrzweckfächer heraus.
2. Entfernen Sie die **Abdeckung (A)** für das Gemüsefach/Trockenfach, sofern Ihr Gerät über eine solche verfügt.
 - a. Ziehen Sie das Schubfach zur Hälfte heraus.
 - b. Ziehen Sie an der Abdeckung, während Sie gleichzeitig seitlich hinten hinteren darauf drücken (wie in der Abbildung markiert).
3. Ziehen Sie das Gemüsefach/Trockenfach vorsichtig heraus.



Eismaschine (nur bestimmte Modelle)

Schlagen Sie auf Seite 89 nach, um zu erfahren, wie Sie den Eiskwürfelbehälter herausnehmen können.

Aufbewahrungsort für die Schaufel (nur bestimmte Modelle)

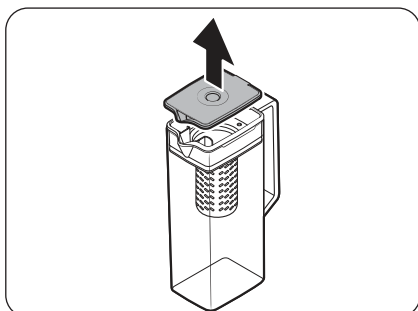


Halten Sie die Schaufel in den vorderen Teil des Eiskubusbehälters. Platzieren Sie die Schaufel wie in der Abbildung gezeigt und achten Sie darauf, dass sie den Eiswürfelpender nicht behindert, wenn der Eiskubusbehälter eingesetzt ist.

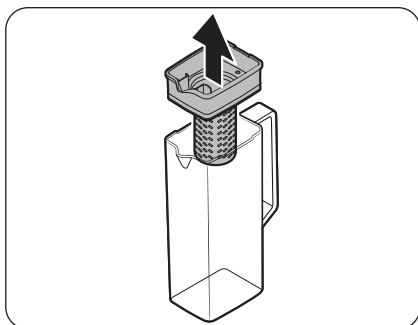
HINWEIS

Wenn der Eiskubusbehälter nicht vollständig eingesetzt ist, kann das Eis hinter den Eiskubusbehälter (und aus ihm heraus) fallen, oder die Eismaschine kann die Eisproduktion einstellen.

AutoFill-Krug (nur bestimmte Modelle)

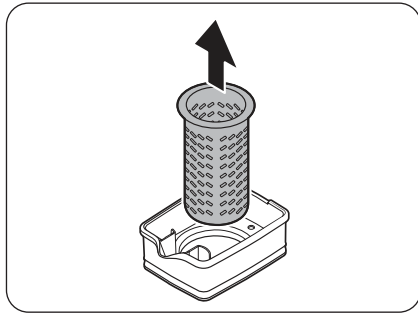


1. Fassen Sie in die Griffmulde des **Deckels** und ziehen Sie ihn dann nach oben ab.



2. Fassen Sie den **Teesiebhalter** beide Seiten und heben Sie ihn dann nach oben heraus.

Wartung und Pflege



3. Ziehen Sie den **Teesiebhalter** unter leichter Drehung aus der verschlossenen Öffnung.
4. Reinigen Sie den **Teesiebhalter** mit einem neutralen Spülmittel und unter fließendem Wasser. Danach müssen Sie ihn abspülen und gut abtrocknen.
5. Gehen Sie beim Einbauen des AutoFill-Krugs in der umgekehrten Reihenfolge wie beim Ausbauen vor.

⚠ VORSICHT

Der Wasserkrug und der Deckel sind nicht mikrowellenfest. Sie können bei Hitzeeinwirkung (auch unten heißem Wasser) schmelzen und sich verformen. Waschen Sie das Gerät je nach Bedarf von Hand in kaltem oder warmem Wasser. (Die Wassertemperatur muss unter 70 °C liegen.)

Reinigung

Innen und außen

WARNUNG

- Verwenden Sie Benzin, Verdünner, Essig, flüssige Bleichmittel, Backpulver, Zitronensäure, Salzmischungen oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. 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.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders ein.

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, fusselfreies 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.

Eis- / Wasserspender (nur bestimmte Modelle)

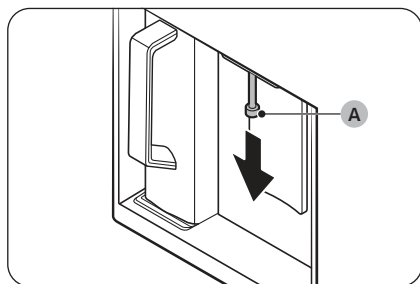
HINWEIS

Reinigen Sie den Spenderbereich aus hygienischen Gründen häufig.

VORSICHT

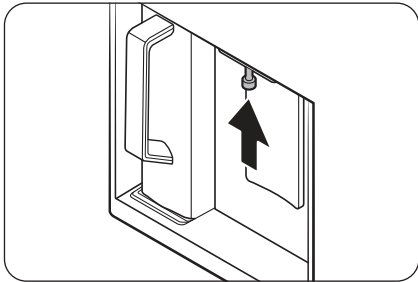
Wenn Sie zerstoßenes Eis ausgewählt haben, sammeln sich in der Eistrutsche möglicherweise ein paar Eisstücke an. Um dies zu verhindern, entfernen Sie Eisrückstände auf der Rutsche mit einem weichen, sauberen Tuch.

Ausgabeeinheit (nur bestimmte Modelle)



1. Fassen Sie die **Ausgabeeinheit (A)** am Ende an.
2. Drehen Sie die **Ausgabeeinheit (A)** nach links, und ziehen Sie sie dabei nach unten, um sie aus dem Spender auszubauen.

Wartung und Pflege



3. Reinigen Sie die Ausgabeeinheit gründlich und setzen Sie sie wieder ein.

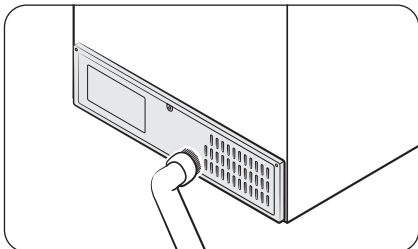
⚠ VORSICHT

- Bauen Sie die Ausgabeeinheit ganz wieder ein, so dass sie sich wieder in ihrer ursprünglichen Position befindet.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Ausgabeeinheit keine Bürste mit rauer Struktur.

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

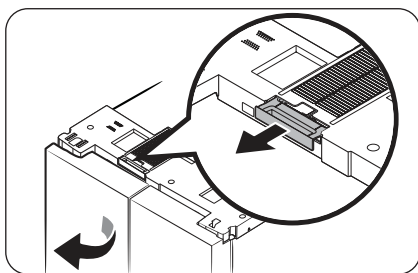


Um Kabel und freiliegende Teile der Rückwand frei von Schmutz zu halten, saugen Sie die Rückwand ein- bis zweimal pro Jahr mit dem Staubsauger ab.

⚠ VORSICHT

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

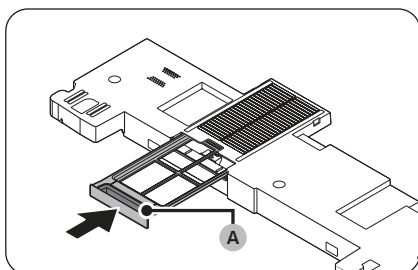
Netzfilter (nur bei bestimmten Modellen)



- Öffnen Sie die linke Tür der Kühl-/Gefrierkombination und nehmen Sie den Netzfilter heraus, der sich oben in der Kühl-/Gefrierkombination befindet.
 - Nachdem Sie den Staub entfernt haben, waschen Sie den Filter vorsichtig mit lauwarmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel.

HINWEIS

- Beim Abnehmen des Filters kann Staub herunterfallen.
- Der Netzfilter kann beschädigt werden, wenn Sie ihn mit einer Bürste schrubben oder mit heißem Wasser waschen.
- Bei starkem Geruch oder starker Verunreinigung weichen Sie den Filter vor dem Spülen etwa 30 Minuten lang in lauwarmem Wasser mit neutralem Reinigungsmittel ein.
- Nachdem der Filter vollständig getrocknet ist, setzen Sie ihn mit dem **Filtergriff (A)** nach außen an seinen Platz.
 - Vermeiden Sie beim Trocknen des Filters direkte Sonneneinstrahlung und lassen Sie ihn im Schatten gut trocknen.



Wartung und Pflege

Ersetzen von Teilen

Leuchten

Die Lampen können nicht vom Benutzer gewartet werden. Um Leuchten auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

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

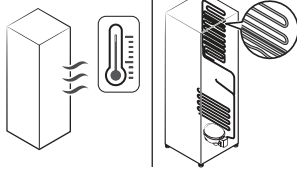
Überprüfen Sie die unten stehend aufgeführten Punkte, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

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 Freiraum der Kühl-/Gefrierkombination zu den nächsten Wänden.	Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den angrenzenden Wänden (oder Schränken) mehr als 50 mm beträgt.
	Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstopft.	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. 
Beleuchtung, Bedienfeld, Eismaschine, Wasser- und Eisspender funktionieren nicht gleichzeitig.	Die Modusregelung ist nicht richtig eingestellt.	1. Tippen und halten Sie die Taste  und  6 Sekunden lang gedrückt. 2. Wenn die Anzeige blinkt, tippen Sie auf . 3. Wählen Sie die nächste Taste. - Wenn das Problem nach diesen Schritten weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihr Kundendienstcenter von Samsung Electronics.

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.

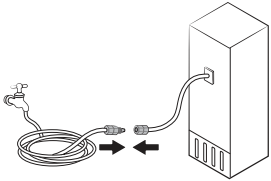
Kondensation

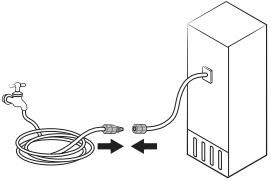
Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/Gefrierkombination ein.	Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.
	Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	Achten Sie darauf, 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 30 bis 125 psi beträgt.
Die Eismaschine macht ein summendes Geräusch.	Die Eismaschine ist aktiviert, aber die Wasserzufuhr zur Kühl-/Gefrierkombination ist nicht angeschlossen.	Schalten Sie die Eismaschine aus.

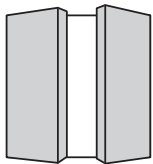
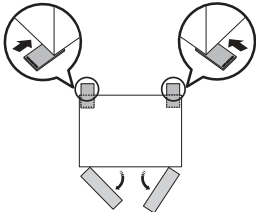
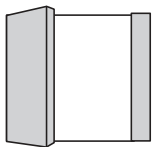
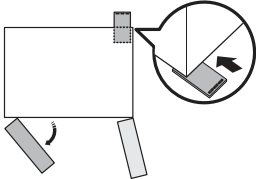
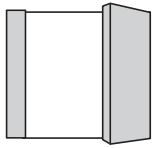
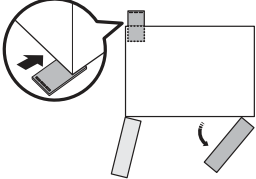
Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
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 auf weniger als -18 °C oder, in warmer Umgebungsluft, -20 °C ein.
	Die Lock (Sperr) am Bedienfeld des Spenders ist aktiviert.	Drücken Sie  und halten Sie es 3 Sekunden lang gedrückt, um die Lock (Sperr) des Spenderbedienfelds zu deaktivieren.
	Die Eismaschine ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Eismaschine ein.
	Eiskübelbehälter ist nicht vollständig eingesetzt.	Drücken Sie den Eiskübelbehälter, um ihn vollständig einzusetzen.
Es wird kein Eis ausgegeben.	Es kann zu einem Eisstau kommen, wenn der Eisspender für eine längere Zeit (ca. 3 Wochen) nicht verwendet wird.	Wenn Sie die Kühl-/ Gefrierkombination für eine längere Zeit nicht verwenden werden, müssen Sie den Eiskübelbehälter entleeren und die Eismaschine ausschalten.
	Eiskübelbehälter ist nicht richtig eingesetzt.	Stellen Sie sicher, dass der Eiskübelbehälter richtig eingesetzt ist.
	Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.	Überprüfen Sie den Wasseranschluss. 

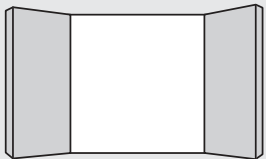
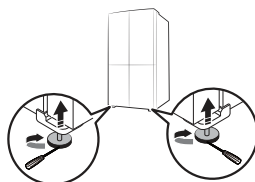
Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Es wird kein Wasser ausgegeben.	Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.	Überprüfen Sie den Wasserabschluss. 
	Die Lock (Sperr) am Bedienfeld des Spenders ist aktiviert.	Drücken Sie  und halten Sie es 3 Sekunden lang gedrückt, um die Lock (Sperr) des Spenderbedienfelds zu deaktivieren.
	Sie haben den Wasserfilter eines Drittanbieters eingesetzt.	- Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter. - Nicht zugelassene Filter können lecken und das Kühlteil beschädigen.
Wenn Sie das Symbol  sehen.	Allgemeiner Typ - Das  steht auf dem Bedienfeld. Familie Hub, KI-Heim-Hub-Typ: - Die Anzeige  leuchtet rot.	Allgemeiner Typ - Tauschen Sie den Wasserfilter. Drücken Sie nach dem Auswechseln auf Filter Reset (Filter zurücksetzen). Familie Hub-Typ - Tauschen Sie den Wasserfilter. Setzen Sie nach dem Austausch den Filter unter Fridge Manager (Kühlschranks-Manager) > Fridge Settings (Kühlschranks-einstellungen) > Water Filter (Wasserfilter) zurück. KI-Heim-Hub-Typ - Tauschen Sie den Wasserfilter. Setzen Sie nach dem Austausch den Filter unter Product Care (Produktpflege) > Water Filter (Wasserfilter) zurück.

Fehlersuche

Automatische Türöffnung (nur bestimmte Modelle)

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Beide Türen 	Die hinteren Teile der Kühl-/Gefrierkombination sind niedrig.	Heben Sie die hinteren Teile der Kühl-/Gefrierkombination an, um sie zu nivellieren. * 
Linke Tür 	Der rechte Teil der Kühl-/Gefrierkombination ist niedrig.	Heben Sie den hinteren rechten Teil der Kühl-/Gefrierkombination an, um sie zu nivellieren. * 
Rechte Tür 	Der linke Teil der Kühl-/Gefrierkombination ist niedrig.	Heben Sie den hinteren linken Teil der Kühl-/Gefrierkombination an, um sie zu nivellieren. * 

Die Türen des Kühlabteils lassen sich nicht weit genug öffnen.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Türen des Kühlabteils lassen sich zu weit öffnen. 	Die vorderen Teile der Kühl-/Gefrierkombination sind niedrig.	Heben Sie die vorderen Teile der Kühl-/Gefrierkombination an, um sie zu nivellieren. * 

* Weitere Informationen zum Nivellieren der Kühl-/Gefrierkombination finden Sie im Abschnitt „**SCHRITT 4 Stellfüße ausrichten**“ auf Seite 41.)

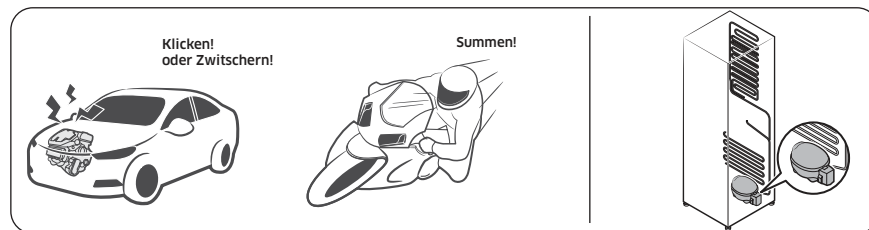
Fehlersuche

Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

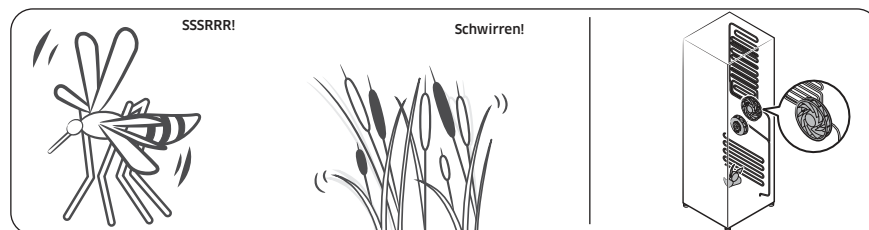
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

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.



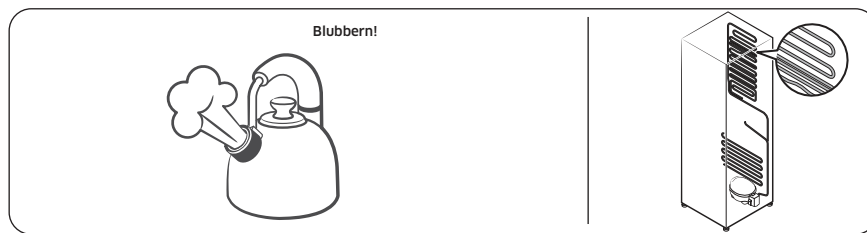
- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.



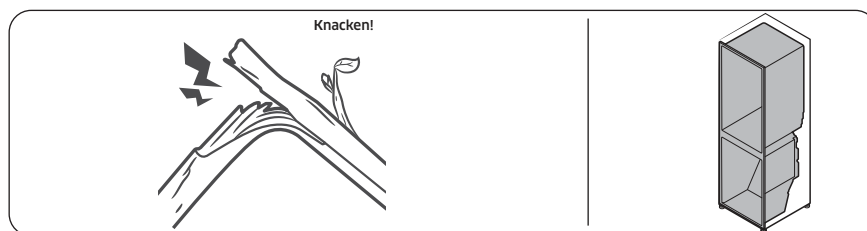
- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.



-
- 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 (nur bestimmte Modelle)

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.
Das WLAN-Symbol blinkt. () (nur bestimmte Modelle)	- Verbinden Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination vor der Verwendung mit der SmartThings-App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, hört die Anzeige auf zu blinken. - Wenn Sie die Verbindung nicht herstellen können oder die App nicht verwenden möchten, halten Sie die Taste > 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige hört auf zu blinken und auf dem Temperaturdisplay wird O FF (AUS) angezeigt.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Anhang

(Nur für EU-Regionen)

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.

Angaben zur Temperatur

Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil: 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C
- Kühlabteil mit Tiefkühlung ausgeschaltet: 3 °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.

Anhang

Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur bestimmte Modelle)

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

Anordnung der Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur bestimmte Modelle)	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

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

Anhang

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

Scannen Sie den QR-Code auf dem Energieaufkleber, um Informationen über dieses Produkt aus dem Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnung (EPREL) abzurufen.

Sie finden den QR-Code auf dem Energieaufkleber in Ihrer Produktverpackung.

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>.

Notizen
