



Kühlschrank Handbuch



100%
Recycled Paper

Dieses Handbuch ist zu 100% auf Recyclingpapier gedruckt.

Deutsch

imagine the possibilities

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses
Samsung-Produkt entschieden haben!
Um einen umfassenden Service zu genießen,
registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter
www.samsung.com/register



Freistehendes Gerät

Sicherheitshinweise

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie nicht weit vom Gerät an einem sicheren Ort für eine spätere Verwendung auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch von Personen (einschließlich Kindern), die körperlich, geistig oder psychisch benachteiligt sind oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden unter anfänglicher Beobachtung zu ihrer Sicherheit bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer verantwortlichen Person entsprechend unterwiesen.
- Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch

beschreiben nicht alle möglichen Umstände und Situationen, die Sie im Umgang mit Ihrem Gerät antreffen können. Gehen Sie bei der Aufstellung und Wartung des Geräts sowie im Umgang mit demselben mit Vorsicht und Vernunft vor.

- Die folgende Bedienungsanleitung gilt für verschiedene Modelle, daher können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen und gewisse Sicherheits- und Warnhinweise nicht zutreffen. Bei Fragen oder Zweifel wenden Sie sich bitte an den nächstliegenden Kundendienst oder versuchen Sie, auf der folgenden Webseite Rat und Hilfe zu finden: www.samsung.com.

Wichtige Sicherheitssymbole und Vorsichtsmaßnahmen:

 WARNUNG	Es besteht Lebensgefahr oder das Risiko schwerer Verletzungen.
 VORSICHT	Mögliche leichte Verletzungen oder Sachschäden.
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Folgende Hinweise genau befolgen.
	Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
	Das Gerät muss geerdet werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.
	Wenn Sie Hilfe brauchen, wenden Sie sich an Ihren Samsung Kundendienst.
	Hinweis.

Diese Warnzeichen und Hinweise dienen dazu, Sie und andere vor Verletzungen zu schützen.
Bitte befolgen Sie sie strikt.
Nachdem Sie diesen Abschnitt gelesen haben, bewahren Sie

ihn an einem sicheren Ort auf, um ihn später zur Hand zu haben.

CE-Kennzeichnung

Dieses Gerät erfüllt die in der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EU), der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) (2004/108/EU), der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und die in der durch die EU-Verordnung Nr. 643/2009 erlassenen Öko-Design-Richtlinie (2009/125/EU) formulierten Anforderungen.
(Nur für den Verkauf in Europa)

WICHTIGE HINWEISE ZUM TRANSPORT UND AUFSTELLORT

-  • Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.
- Austretendes Kühlmittel könnte sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen. Wenn Sie ein Leck

entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.

- Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufts kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten Kühlmittels abhängig.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kühlmittels R600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m³ haben. Die Menge des Kühlmittels in Ihrem Kühlgerät wird auf dem Typenschild im Gerät angegeben.



WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION



- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort oder dort auf, wo es in Kontakt mit Wasser kommt.
- Eine fehlerhafte Isolierung der elektrischen Teile kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder der Wärmestrahlung von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist.
- Verbinden Sie nicht mehrere Geräte mit derselben Mehrfachsteckdose. Die Kühl-Gefrier-Kombination sollte immer an eine eigene separate Steckdose angeschlossen werden, die den Spannungsangaben auf dem Typenschild entspricht.
- Dadurch ist eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte, wird vermieden.
- Stecken Sie den Stecker

- nicht hinein, wenn die Steckdose lose ist.
- Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag zur Folge haben.
 - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller oder dem Kundendienst ausgetauscht werden.
 - Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
 - Verwenden Sie in der Nähe des Gerätes keine Sprühdosen.
 - Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.



- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Netzstecker in korrekter Position mit dem Kabel nach unten einstecken.
- Wenn Sie den Stecker mit dem Kabel nach oben einstecken, kann dies zur Beschädigung des Kabels

führen, wodurch ein Brand und elektrischer Schlag verursacht werden kann.

- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite des Kühlgeräts zu nahe an die Steckdose gestellt wird.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Dadurch entsteht Brandgefahr.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker nach der Aufstellung zugänglich ist.



- Schließen Sie das Gerät nur an geerdete Standard-Steckdosen an.
- Das Gerät muss geerdet werden, um Fehlströme oder einen durch Fehlströme ausgelösten elektrischen Schlag zu verhindern.
- Für die Erdung dürfen niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter.
- Eine nicht ordnungsgemäße

Ausführung des Erdungsanschlusses kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



- Achten Sie beim Versetzen des Geräts darauf, dass Sie nicht über das Netzkabel rollen oder es beschädigen.
- Die Sicherung des Geräts muss von einem dazu befähigten Techniker oder einer Kundendienst- firma ausgetauscht werden.
- Dies kann einen elektrischen Schlag oder Verletzungen zur Folge haben.



VORSICHT

HINWEISE ZUR INSTALLATION



- Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Lassen Sie das Gerät nach der Installation zwei Stunden lang stehen.



WARNUNG

WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH



- Stecken Sie den

6_ sicherheitsinformation

Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.

- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/ oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
- Wenn es verschüttet wird, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Achten Sie darauf, dass die Kinder sich nicht an die Tür hängen.
- Dies könnte schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie bei Abwesenheit die Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.
- Die Kinder können eingeschlossen werden und sich auf Grund der niedrigen Temperaturen schwere Verletzungen zuziehen.
- Stecken Sie niemals die

Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Kaltwasserspenders.

- Dies könnte Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Lagern Sie in Ihrem Gerät keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther, Flüssiggas.
- Die Lagerung eines dieser Stoffe kann zu Explosionen führen.
- Lagern Sie keine auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende pharmazeutischen Produkte, wissenschaftlichen Materialien oder andere, auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende Produkte im Gerät.
- Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Elektrische Geräte nicht in das Kühlgerät stellen oder diese im Kühlgerät benutzen, außer für den Fall, dass deren Typ vom Hersteller entsprechend

empfohlen wurde.

- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die im Gefrierabteil gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
- Dies könnte zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauprozesses nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.



- Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.
- Flaschen sollten dicht beieinander eingelagert werden, so dass sie nicht herausfallen.
- Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
- Nur die vom Hersteller oder Kundendienst gelieferten

- LED-Lampen verwenden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen oder in das Gerät klettern.



- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu demontieren oder zu reparieren.
- Dies könnte zu einem Brand, zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



- Wenn Sie anormale Geräusche, Feuer, Gerüche oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst.
- Anderenfalls kann dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen. Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.

8_ sicherheitsinformation

- Falls Sie beim Auswechseln der Lampe Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Ist Ihr Gerät mit einer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet, LED-Abdeckung und LED-Lampe nicht selbst demontieren.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Entdecken Sie Staub oder Wasser im Gerät, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Samsung-Electronics-Kundendienst.
- Anderenfalls besteht Brandgefahr.



HINWEISE ZUM GEBRAUCH



- Beachten Sie folgende Hinweise, um optimale Geräteleistungen zu erzielen:
- Legen Sie keine Lebensmittel zu dicht vor die Lüftungsöffnungen an der Geräterückseite, damit die Luftzirkulation im Kühlabteil nicht blockiert wird.
- Verpacken Sie Lebensmittel sicher oder legen Sie sie in

luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.

- Stellen Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke in das Gefrierabteil. Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter in das Gefrierabteil.
- Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und zu Verletzungen und Sachschäden führen.
- Verändern Sie nicht die Funktionen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination, diese auch nicht umbauen.
- Änderungen oder Umbauten können Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen. Bei Änderungen oder Umbauten durch Dritte erlischt der Garantieanspruch für das gesamte Gerät, Samsung kann für die aus den Änderungen und Umbauten durch Dritte erwachsenden Folgen in Bezug auf Sicherheit oder Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.
- Lassen Sie die Lüftungsöffnungen unverdeckt.
- Verdeckte, ganz besonders

mit Kunststoffbeuteln verdeckte Lüftungsöffnungen führen dazu, dass das Gerät zu stark kühlt. Bei zu langer Kühldauer kann dies zu einem Bruch des Wasserfilters führen und Wasser auslaufen.

- Legen Sie einzufrierende Lebensmittel nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten für tiefgefrorene Lebensmittel.
- Für den Wassertank, Eisbehälter und die Eiswürfelzubereitung nur Trinkwasser verwenden.
- Verwenden Sie nur den Eisbereiter, der mit dem Gerät geliefert wurde.
- Die Wasserleitung zu diesem Kühlgerät darf nur von dafür qualifizierten Fachkräften installiert und angeschlossen werden; als Quelle darf nur eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.
- Um den Eisbereiter richtig zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 138 ~ 862 kPa (1,38 ~ 8,62 bar).3)

erforderlich.

- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen oder übermäßige Krafteinwirkung auf die Oberfläche des Glases.
- Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.



HINWEISE ZUR REINIGUNG UND WARTUNG



- Spritzen Sie kein Wasser auf die Innen- oder Außenseite des Kühlgeräts.
- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Verwenden Sie in der Nähe des Kühlgeräts keine Spraydosens.
- Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Reinigungsmittel nicht direkt auf das Display aufsprühen.
- Die Schriftzeichen auf dem Display könnten abgehen.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper oder Staub von den Metallstiften des Steckers. Verwenden Sie

kein nasses oder feuchtes Tuch für die Reinigung des Steckers.

- Anderenfalls kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Stecken Sie niemals einen Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders und die Eistrutsche.
- Dies kann Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.



- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Reinigungs- bzw. Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Als Kühlmittel wird R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der

Rückseite Ihres Geräts und dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kühlmittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde.

Wenn dieses Produkt entzündliches Gas enthält (Kühlmittel R-600a), nehmen Sie bitte Kontakt mit den örtlichen Behörden auf, um Informationen zur korrekten Entsorgung des Geräts zu erhalten. Als Isoliergas wird Cyclopentan verwendet. Die Gase im Isoliermaterial erfordern ein besonderes Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich für eine umweltfreundliche Entsorgung des Geräts an die örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollen im Freien geöffnet werden.

- Dieses Gerät enthält eine geringe Menge Isobutan-Kühlmittel (R-600a), ein Naturgas mit einer hohen Umweltverträglichkeit, das

allerdings auch brennbar ist. Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.

- Wenn Sie dieses oder andere Kühlgeräte entsorgen, entfernen Sie bitte vorher die Tür, Türdichtungen und Türriegel, so dass kleine Kinder oder Tiere niemals im Gerät eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Ablagen, Fachböden usw. im Gerät, damit Kinder nicht so einfach in das Gerät klettern können. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem entsorgten Gerät spielen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.



WEITERE TIPPS FÜR DIE RICHTIGE VERWENDUNG

- Bei Netzausfall rufen Sie den örtlichen Energieversorgungsbetrieb an und fragen, wie lange es dauern wird.
- Stromausfälle, die nicht länger als ein oder zwei Stunden dauern, beeinträchtigen die Temperaturen in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination in der Regel nicht. Während eines Stromausfalls sollten Sie das Gerät jedoch möglichst nicht öffnen.
- Wenn ein Stromausfall länger als 24 Stunden dauert, müssen Sie alle tiefgefrorenen Lebensmittel herausnehmen.
- Wenn ein Schlüssel mit dem Gerät geliefert wird, verwahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät längere Zeit in einer Umgebung betrieben wird, die kälter ist als der untere Grenzwert des Temperaturbereichs, für den das Gerät vorgesehen ist, kann der Betrieb beeinträchtigt werden (zu hohe Temperaturen im Gerät).
- Lagern Sie keine Lebensmittel ein, die sehr kälteempfindlich sind, wie z. B. Bananen oder Melonen.
- Das Gefrierabteil ist ein No-Frost-Abteil, d. h. dass Sie das Gerät nicht manuell abtauen müssen, sondern das Abtauen automatisch erfolgt.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISO-Anforderungen. Wenn Sie einen unangemessenen Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während der Abtauphase verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Eine Temperaturerhöhung tiefgekühlter Lebensmittel während der Abtauphase kann deren maximale Lagerzeiten herabsetzen.

Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen und ausreichend belüfteten

Raum auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie das Gerät nie in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper usw.) auf.

- Decken Sie die Lüftungsöffnungen und -gitter des Geräts nicht ab.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Legen Sie gefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Sie können so die niedrige Temperatur der gefrorenen Lebensmittel zum Kühlen der übrigen Lebensmittel einsetzen.
- Lassen Sie die Tür des Gefrierabteils nicht zu lange offen, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen oder

hineinlegen. Je weniger die Tür geöffnet wird, umso weniger Eis bildet sich im Innern.

- Reinigen Sie die Rückseite des Kühlschranks regelmäßig. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein.
- Sorgen Sie an der Unterseite und Rückseite des Kühlschranks für ausreichende Luftzirkulation. Verdecken Sie die Luftöffnungen nicht.
- Lassen Sie beim Einbau des Geräts nach rechts, links sowie hinten und oben ausreichend Freiraum. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.

Inhalt

AUFSTELLEN IHRER KÜHLGEFRIERKOMBINATION	14
BETRIEB DER KÜHLGEFRIERKOMBINATION VON SAMSUNG	23
FEHLERSUCHE	29

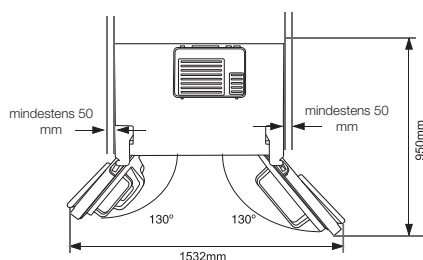
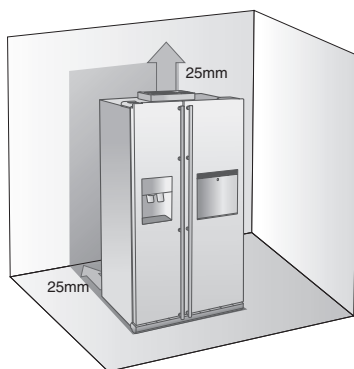
Aufstellen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

VOR DER AUFSTELLUNG DES KÜHLGERÄTES

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Samsung Kühl-Gefrier-Kombination! Wir hoffen, dass Sie viel Freude an den hochmodernen Funktionen und Leistungen dieses neuen Gerätes haben werden.

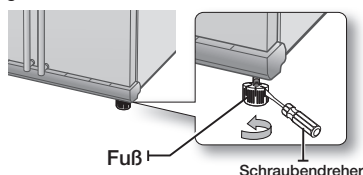
Auswahl des aufstellorts für das kühlgerät

- Wählen Sie einen Standort aus, von dem aus Sie leichten Zugang zur Wasserversorgung haben.
- Wählen Sie einen Standort aus, an dem das Kühlgerät keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.
- Wählen Sie einen ebenen (oder zumindest fast ebenen) Standort aus.
- Wählen Sie einen Standort aus, an dem die Türen des Kühlgerätes ausreichend weit geöffnet werden können.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät zur Reparatur oder Reinigung leicht umgesetzt werden kann.



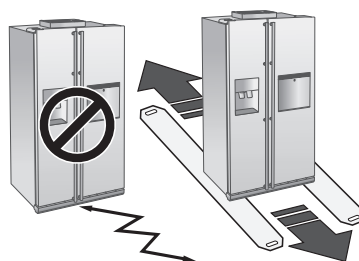
Versetzen des Geräts

Stellen Sie sicher, dass die beiden vorderen Füße zum Ausrichten des Geräts vollständig eingedreht sind (siehe Abbildung), um Beschädigungen zu vermeiden. Siehe Abschnitt "Ausrichten des Kühlgeräts" der Bedienungsanleitung (Seite 18). Legen Sie zum Schutz des Bodenbelags eine Unterlage (z. B. den Verpackungskarton) unter das Kühlgerät.



VORSICHT

Ziehen oder schieben Sie das Gerät zum Aufstellen, Warten, Reparieren oder Reinigen immer nur in gerader Linie - siehe Abbildung.

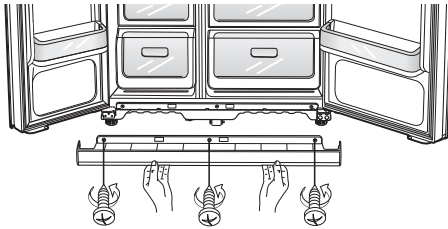


ABBAUEN DER TÜREN DES KÜHLGERÄTES

Wenn Ihr Kühlgerät nicht leicht durch Ihren Eingang passt, dann können Sie die Türen abbauen.

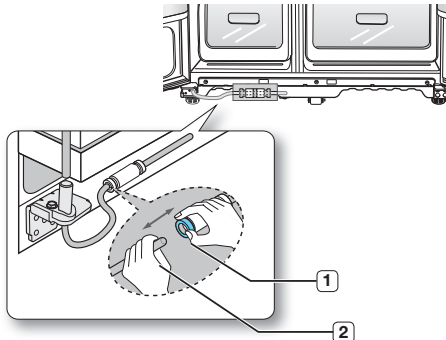
1. Entfernen der vorderen Sockelblende

Öffnen Sie zuerst die Türen von Gefrier- und Kühlteil und dann nehmen Sie die vordere Sockelblende ab, indem Sie die drei Schrauben gegen den Uhrzeigersinn lösen.



Unterbrechen der Wasserzufuhr zum Kühlgerät

1. Lösen Sie den Wasserschlauch durch Drücken der Kupplung **1** und ziehen Sie den Wasserschlauch **2** weg.



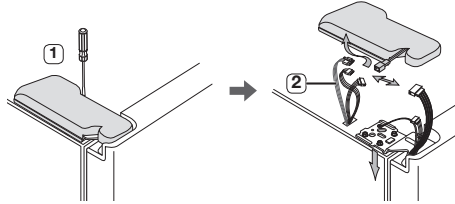
-  Schneiden Sie nicht in den Wasserschlauch. Trennen Sie ihn vorsichtig von der Kupplung.

2. Abnehmen der Tür des Gefrierabteils

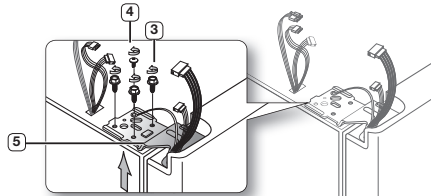
Zuerst wären ein paar Dinge zu erwähnen.

- Achten Sie darauf, dass Sie die Tür gerade nach oben anheben, sodass die Scharniere nicht verbogen oder zerbrochen werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Wasserleitungen und die Verdrahtung in der Tür einklemmen.
- Legen Sie die Türen auf einer geschützten Oberfläche ab, um Zerkratzen und Beschädigung zu vermeiden.

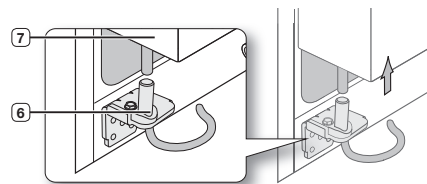
1. Entfernen Sie bei geschlossenen Türen des Gefrierabteils die Abdeckung des oberen Gelenks **1** mit einem Schraubendreher und dann entfernen Sie vorsichtig die Kabel und ziehen sie weg **2**.



2. Entfernen Sie die Gelenkschrauben **3** und die Erdungsschraube **4**, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und heben Sie das obere Gelenk **5** ab. Passen Sie auf, dass die Tür nicht auf Sie fällt, wenn Sie es abnehmen.

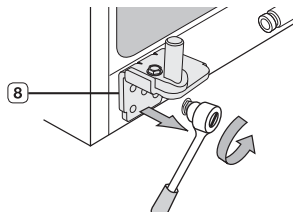


3. Als nächstes entfernen Sie die Tür aus dem unteren Gelenk **6**, indem Sie die Tür vorsichtig gerade nach oben anheben **7**.



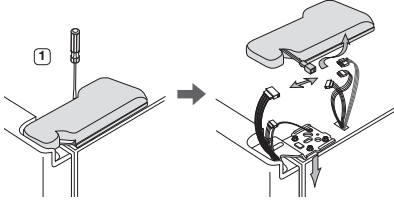
-  Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Wasserleitungen und die Verdrahtung in der Tür einklemmen.

4. Lösen Sie das untere Scharnier **8** mit einem Schraubenschlüssel.

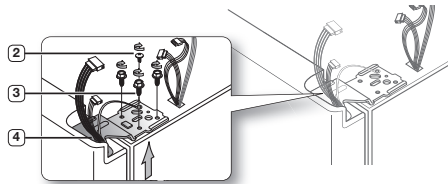


Abbauen der Tür des Kühlschranks

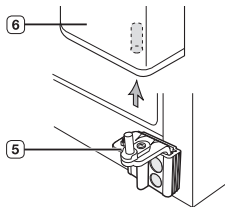
1. Entfernen Sie bei geschlossenen Türen die Abdeckung des oberen Gelenks **1** mit einem Schraubendreher.



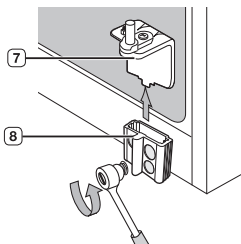
2. Entfernen Sie die Gelenkschrauben **2** und die Erdungsschraube **3**, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und heben Sie das obere Gelenk **4** ab. Passen Sie auf, dass die Tür nicht auf Sie fällt, wenn Sie sie abnehmen.



3. Entfernen Sie die Tür aus dem unteren Gelenk **5**, indem Sie die Tür vorsichtig gerade nach oben anheben **6**.



4. Entfernen Sie das untere Gelenk **7** aus der Halterung in **8**, indem Sie das untere Gelenk vorsichtig nach oben anheben.

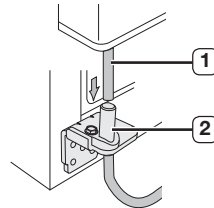


ANBAUEN DER TÜREN DES KÜHLGERÄTES

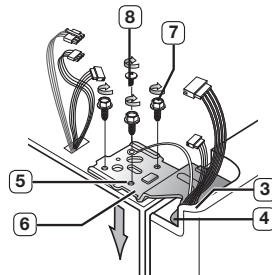
Wenn Sie dann Ihr Kühlgerät an dem gewünschten Platz aufgestellt haben, können Sie die Türen wieder anbauen.

Anbauen der Tür des Gefrierabteils

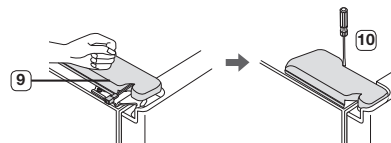
1. Setzen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder ein, indem Sie den Schlauch **1** wieder in die untere Ecke der Tür einfügen und dann durch das Loch in dem unteren Gelenk **2** ziehen. Ziehen Sie den Schlauch vorsichtig nach unten und hinten, so dass er gerade verläuft, keine Knicke oder Bögen hat.



2. Schieben Sie den Zapfen des oberen Gelenkes **3** in das Loch in der Ecke der Tür des Gefrierabteils **4**. Achten Sie darauf, dass das Gelenk zwischen dem Loch des oberen Gelenkes **5** und dem Loch des Schanks **6** ausgerichtet ist und schrauben Sie die Gelenkschrauben **7** und die Erdungsschraube **8** wieder im Uhrzeigersinn ein. Anschließen der Kabel.

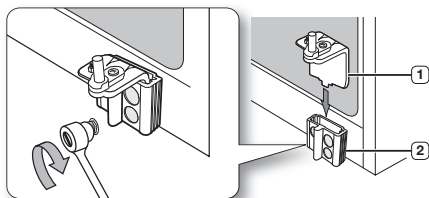


3. Stecken Sie die Vorderkante der oberen Gelenkabdeckung **9** auf das Vorderteil des oberen Gelenkes **10** und montieren Sie sie mit den Schrauben.

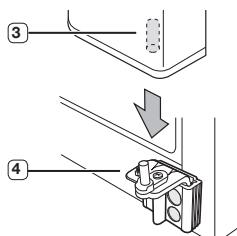


Anbauen der Tür des Kühlgerätes

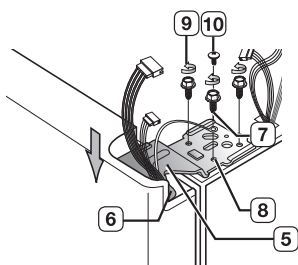
1. Setzen Sie das untere Gelenk **1** wieder in die untere Gelenkzapfenhalterung **2** ein.



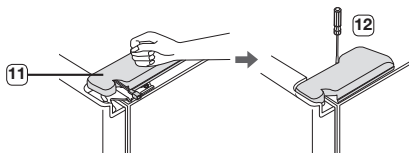
2. Schieben Sie das Loch in der Ecke der Tür des Kühlgerätes **3** über das untere Gelenk **4**.



3. Schieben Sie den Zapfen des oberen Gelenkes **5** in das Loch des Gelenkes **6**. Achten Sie darauf, dass das Gelenk zwischen dem Loch des oberen Gelenkes **7** und dem Loch oben im Schrank **8** ausgerichtet ist. Dann schrauben Sie die Gelenkschrauben **9** und die Erdungsschraube **10** wieder im Uhrzeigersinn ein.

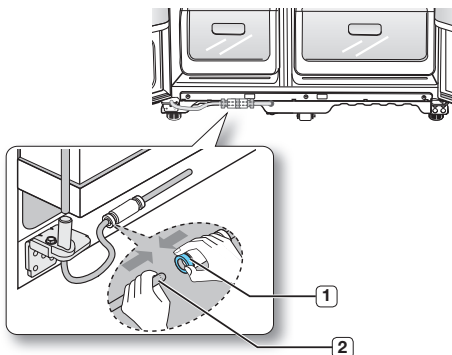


4. Ordnen Sie die Vorderkante der oberen Gelenkabdeckung **11** über dem Vorderteil des oberen Gelenkes **12** an und montieren Sie sie mit den Schrauben.

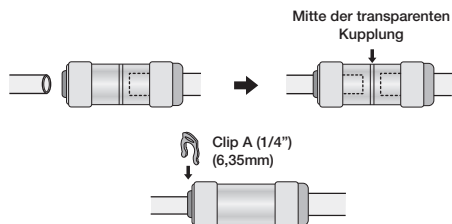


Anbauen der Wasserleitung.

1. Setzen Sie die Wasserleitung **2** in die Kupplung **1** ein.



2. Die Wasserleitung muss bis zur Mitte der transparenten Kupplung vollständig eingeschoben werden, damit keine Flüssigkeit aus dem Wasserspender austritt.
3. Setzen Sie den Clip in das Installationspaket ein und kontrollieren Sie, ob er die Leitung sicher fixiert.



Einsetzen der vorderen Sockelblende

- ☑ Bevor Sie die Abdeckung anbringen, prüfen Sie, ob die Wasserverbindung dicht ist. Setzen Sie die vordere Sockelblende wieder ein, indem Sie die drei Gelenkschrauben wieder im Uhrzeigersinn anziehen.

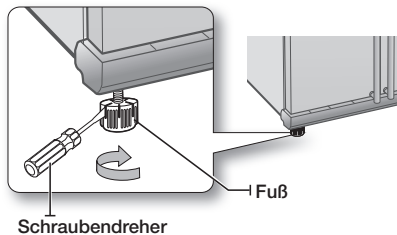
NIVELLIEREN DES KÜHLGERÄTES

Nun, nachdem die Türen wieder an dem Kühlgerät montiert sind, sollten sie es nivellieren, damit sie die endgültigen Einstellungen vornehmen können. Wenn das Kühlgerät nicht ausgerichtet ist, können die Türen nicht perfekt gerade sein.

-  Auch die Frontseite des Kühlgerätes ist einstellbar.

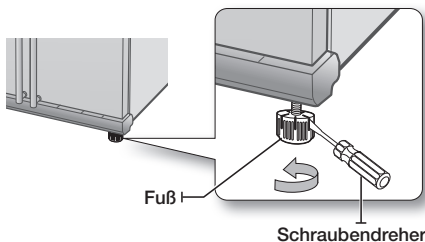
Wenn die Tür des Gefrierabteils niedriger als die des Kühlabteils ist

Führen Sie zur ebenen Ausrichtung des Gefrierschranks einen flachen Schraubenzieher in den Schlitz am Fuß ein und drehen Sie ihn im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn.



Wenn die Tür des Gefrierabteils höher als die des Kühlabteils ist

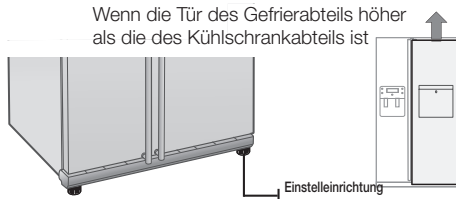
Führen Sie zur ebenen Ausrichtung des Kühlschranks einen flachen Schraubenzieher in den Schlitz am Fuß ein und drehen Sie ihn im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn.



-  Lesen sie stattdessen in dem nächsten Abschnitt, wie man am besten die Feineinstellungen an den Türen vornehmen kann.

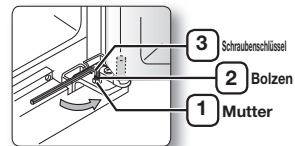
GERINGFÜGIGE ÄNDERUNGEN AN DEN TÜREN

Denken Sie daran, um die Türen perfekt auszurichten, muss das Kühlgerät nivelliert sein. Wenn Sie Hilfe benötigen, sehen Sie sich den vorhergehenden Abschnitt über das Nivellieren des Kühlgerätes an.



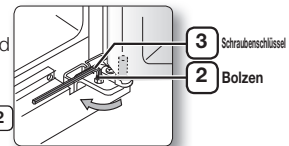
In beiden Fällen geht man beim Ausgleichen gleich vor. Öffnen Sie die Türen und justieren Sie sie, immer nur eine, wie folgt:

1. Lösen Sie die Mutter **1** von dem unteren Gelenk solange, bis sie das obere Ende des Bolzens **2** erreicht.



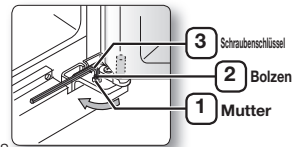
-  Um die Mutter **1** zu entfernen, lösen Sie die Schraube **2** mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel **3** entgegen dem Uhrzeigersinn.

2. Gleichen Sie den Höhenunterschied zwischen den Türen aus, indem Sie den Bolzen **2** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn drehen..



-  Wenn Sie im Uhrzeigersinn drehen, dann bewegt sich die Tür nach oben.

3. Nach dem Einstellen der Türen, drehen Sie die Mutter **1** im Uhrzeigersinn  bis sie das untere Ende des Bolzens erreicht, dann ziehen Sie sie den Bolzen wieder mit dem Schraubenschlüssel **3** fest, um die Mutter an ihrem Platz **1** zu fixieren.



-  Wenn Sie die Mutter nicht sichern, kann sich der Bolzen lösen.

ÜBERPRÜFEN DER LEITUNG DES WASSERSPENDERS (OPTIONAL)

Ein Wasserspender ist bloß eine der hilfreichen Funktionen in Ihrem neuen Samsung-Kühlgerät. Zur Förderung der Gesundheit entfernt der Samsung-Wasserfilter unerwünschte Partikel aus dem Wasser. Er sterilisiert jedoch nicht oder zerstört auch keine Mikroorganismen. Um das zu erreichen, müssen Sie ein Wasserreinigungssystem kaufen. Damit der Eisbereiter richtig funktioniert, ist ein Wasserdruck von 138~862 Kpa erforderlich. In diesem Bereich kann ein 0,17 l-Pappbecher in 10 s gefüllt werden. Wenn das Gerät in einem Bereich mit niedrigem Wasserdruck installiert ist (unter 138 Kpa), können Sie eine Hilfspumpe installieren, um den niedrigen Druck zu kompensieren. Stellen Sie sicher, dass der Wasserspeicher in der Kühl-Gefrier-Kombination richtig gefüllt ist. Dafür drücken Sie den Hebel des Wasserspenders solange, bis das Wasser aus der Austrittsöffnung kommt.

 Zur Installation der Wasserleitung ist ein Bausatz im Lieferumfang enthalten. Diesen finden Sie in der Gefrierfach-Schublade.

INSTALLIEREN DER LEITUNG DES WASSERSPENDERS

Modell mit internem Filter

Bauteile zur Installation der Wasserleitung



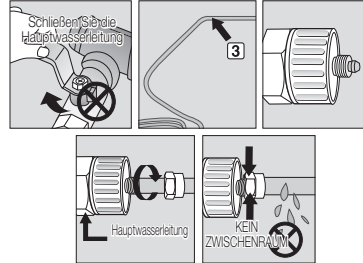
Anschluss an die Wasserversorgung

1. Drehen Sie zunächst die Hauptwasserleitung ab.
2. Sehen Sie, wo die am nächsten gelegene Kaltwasserleitung für Trinkwasser ist.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in dem Handbuch für die Installation der Wasserleitung in dem Installationssatz.

ACHTUNG

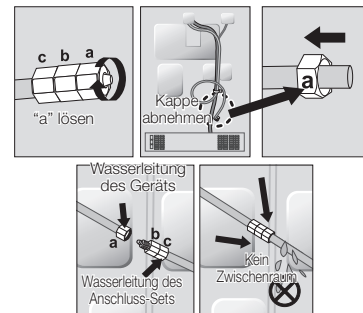
Der Wasserschlauch muss an eine Kaltwasserleitung angeschlossen werden. Wird er an eine Heißwasserleitung angeschlossen, kann dies zu Fehlfunktionen des Filters führen.

4. Schließen Sie die Wasserleitung am Wasserfilter an, drehen Sie die Hauptwasserleitung auf und lassen Sie zur Reinigung ca. einen Liter Wasser durch den Wasserfilter laufen.



Verbinden der Wasserleitung mit der Kühl-Gefrier-Kombination

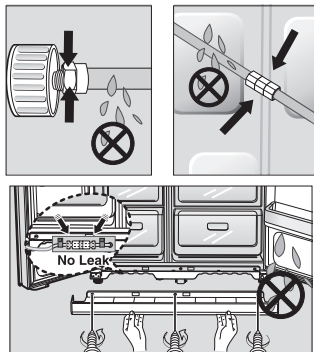
1. Nehmen Sie die Kappe von der Wasserleitung des Geräts ab. Lösen Sie die Überwurfmutter (a) von der Wasserleitung des Anschluss-Sets und setzen Sie sie auf die Wasserleitung des Geräts auf.
2. Verbinden Sie die Wasserleitung des Geräts mit der Wasserleitung des Anschluss-Sets.
3. Ziehen Sie die Überwurfmutter auf der Verschraubung fest. Achten Sie darauf, dass zwischen den Teilen kein Spalt ist.
4. Drehen Sie das Wasser auf und prüfen Sie die Leitung auf undichte Stellen.



-  Verbinden Sie die Wasserleitung nur mit einer Trinkwasserquelle. Wenn Sie die Wasserleitung reparieren oder demontieren müssen, dann schneiden Sie etwa 6.5 mm der Kunststoffleitung ab, um sicher zu gehen, dass Sie wieder eine passende dichte Verbindung erhalten.

 **VORSICHT** Vor dem Betrieb sollten diese Stellen auf Lecks überprüft werden

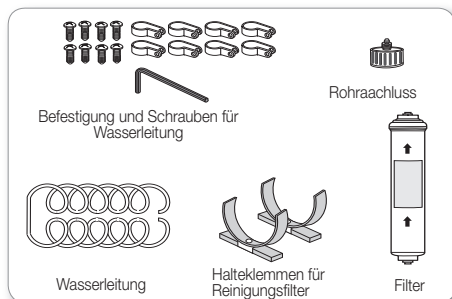
- Samsung-Garantieleistungen gelten nicht für die Installation der WASSERLEITUNG.
- Die Kosten müssen vom Kunden selbst getragen werden, wenn nicht der Einzelhandelspreis die Installationskosten mit enthält.
- Bitte wenden Sie sich, wenn nötig, wegen der Installation an den Klempner oder einen autorisierten Installateur.
- Wenn eine undichte Wasserzuleitung aufgrund schlechter Installation auftritt, wenden Sie sich bitte an den Installateur.



LEITUNG DES WASSERSPENDERS INSTALLIEREN

Modell mit externem Filter

Bauteile zur Installation der Wasserleitung



Anschluss an einen Wasserhahn

Anschluss an einen Wasserhahn (über ein Anschlussstück):

1. Drehen Sie den Haupt-Wasserhahn zu.
2. Verbinden Sie den Schlauchanschluss "A" mit dem Wasserhahn.

ACHTUNG

Der Wasserschlauch muss an eine Kaltwasserleitung angeschlossen werden. Wird er an eine Heißwasserleitung angeschlossen, kann dies zu Fehlfunktionen des Filters führen.

GARANTIEINFORMATION

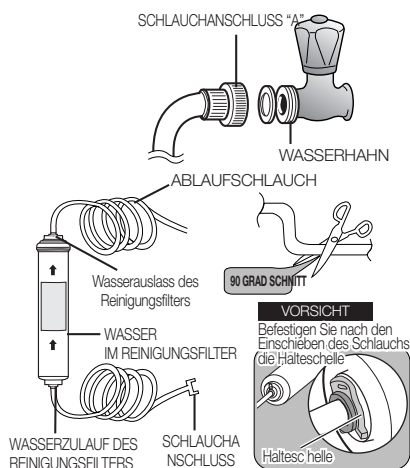
Dies Installation der Wasserleitung unterliegt nicht der Garantie des Herstellers der Kühl-Gefrier-Kombination oder des Eisbereiters. Halten Sie sich genau an diese Hinweise, um die Gefahr von kostspieligen Wasserschäden zu vermeiden.

Hinweis:

Sollte der Schlauchanschluss nicht auf den Wasserhahn passen, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst und kaufen Sie dort die für die Installation benötigten Teile.

Wählen Sie die Stelle aus, an der Sie den Filter installieren möchten (Modell mit Filter).

- Kürzen Sie den am Filter befestigten Wasserschlauch auf die erforderliche Länge; dazu messen Sie den Abstand zwischen Filter und Kaltwasserhahn aus.
- Wenn Sie beim Einsetzen des Filters den Ein- und Ausgangsbereich des Filters wieder zusammensetzen möchten, gehen Sie wie in der Abbildung gezeigt vor.



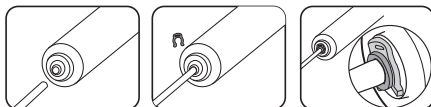
Montageanleitungen

1. Drehen Sie die Wasserzuleitung ab.
2. Beachten Sie die Durchlaufrichtung des Filters.
3. Führen Sie den Wasserzulaufschlauch bis zum Anschlag in die Zulaufseite des Filters ein.



Hinweis: Die Schnitt muss eben und in einem Winkel von 90 Grad vorgenommen werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Wasserlecks.

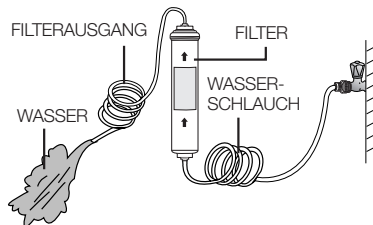
4. Drücken Sie die Halteschelle nach dem Einführen des Schlauchs fest zusammen. Durch die Schelle wird der Schlauch fest verbunden.



5. Drehen Sie die Wasserzuleitung auf und überprüfen Sie die Verbindungen auf Leckstellen. Wiederholen Sie bei einem Leck die Schritte 1 bis 4. Falls sich das Leck nicht beheben lässt, verständigen Sie den Händler.
6. Vor dem ersten Einsatz den Reinigungsfilters fünf Minuten lang Wasser durchlaufen lassen.

Filter ausspülen (Modell mit Filter)

- Öffnen Sie den Haupt-Wasserhahn, um zu überprüfen, ob Wasser durch den Schlauch in den Reiniger fließt.
- Wenn das Wasser nicht durch den Schlauch fließt, überprüfen Sie, ob der Hahn geöffnet ist.
- Lassen Sie den Hahn so lange auf, bis klares Wasser herauskommt und alle Reste, die sich bei der Herstellung angesammelt haben, herausgespült sind.



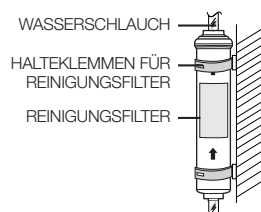
Montage der Halteklemmen für den Reinigungsfilter

- Halten Sie die Halteklemmen für den Reinigungsfilter an die gewünschte Position (z. B. unter dem Spülbecken) und befestigen Sie die Klemmen mit Schrauben.



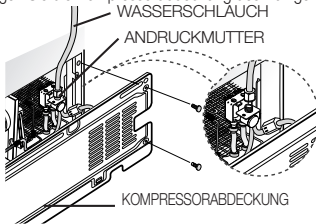
Filter montieren

- Befestigen Sie den Filter wie in der Abbildung rechts gezeigt.



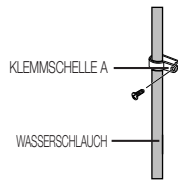
Anschluss des Wasserschlauchs am Kühlgerät

- Entfernen Sie die Kompressorabdeckung des Kühlgeräts.
- Schließen Sie den Wasserschlauch wie gezeigt an das Ventil an. (Die Anschlussmutter befindet sich auf der rechten Seite des Wartungsfeldes auf der Rückseite des Kühlgeräts).
- Überprüfen Sie nach dem Anschließen die Dichtheit. Sollten Sie Lecks feststellen, wiederholen Sie den Anschlussvorgang.
- Bringen Sie die Kompressorabdeckung des Kühlgeräts wieder an.



Wasserschlauch sichern

- Befestigen Sie den Wasserschlauch mit Klemmschellen "A" an der Rückseite des Kühlgeräts.
- Anschließend stellen Sie sicher, dass der Wasserschlauch bei der Installation nicht zu stark gekrümmt, eingeklemmt oder gequetscht wurde.



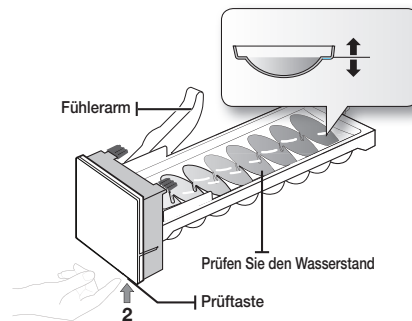
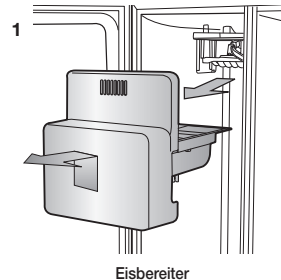
Entfernen aller Rückstände in der Wasserzuführung nach der Installation des Filters

1. Drehen Sie die Hauptwasserleitung auf & schließen Sie das Ventil der Wasserzuleitung.
2. Lassen Sie Wasser durch den Spender laufen, bis das Wasser klar wird (approx. 1L). Damit wird der Wasserzufluss gereinigt *und die Luft aus der Leitung abgelassen.
3. In manchen Haushalten ist möglicherweise ein zusätzliches Spülen erforderlich.
4. Öffnen Sie die Tür des Kühlgeräts und prüfen Sie, ob Wasser aus dem Wasserfilter austritt.

-  Eine neu installierte Wasserfilterpatrone kann bewirken, dass das Wasser kurzzeitig aus dem Wasserspender herausspritzt. Das kommt von der Luft, die in der Leitung ist. Dies sollte kein Problem für die Funktion sein.

Überprüfen Sie die Wassermenge, die zum Eisbereiter geleitet wird.

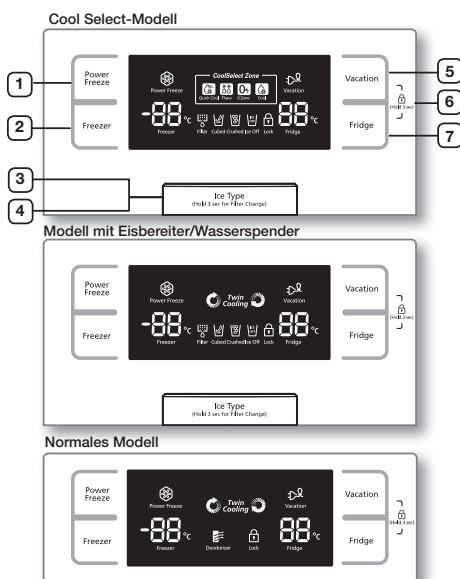
1. Heben Sie den Behälter des Eisbereiters an und ziehen Sie ihn vorsichtig aus dem Gefrierabteil.
2. Wenn Sie die Test-Taste drücken, dann wird der Eisbehälter mit Wasser aus der Wasserleitung gefüllt. Überprüfen Sie, ob die Wassermenge korrekt ist (siehe Bild unten). Wenn der Wasserstand zu niedrig ist, werden die Eiswürfel klein. Das ist ein Problem des Wasserdrucks in der Wasserleitung, nicht des Kühlgeräts.



Betrieb der Kühl-Gefrier-Kombination von Samsung

BETREIBEN DES KÜHLGERÄTES

BENUTZUNG DES BEDIENPULTS / BENUTZEN DER DIGITALEN ANZEIGE



Bei Nichtgebrauch des Gerätes erlischt die Anzeige. Dies ist normal.

1 TASTE "POWER FREEZE"	Verkürzt die Zeit für das Einfrieren von Produkten im Gefrierabteil. Dies kann nützlich sein, wenn Sie schnell Produkte einfrieren müssen, die leicht verderblich sind oder wenn die Temperatur im Gefrierabteil sich sehr erhöht hat (z.B. wenn die Tür offen gelassen wurde).
2 TASTE "FREEZER"	Drücken Sie die Taste "Freezer", um das Gefrierabteil auf die gewünschte Temperatur einzustellen. Sie können die Temperatur zwischen -14°C und -25°C einstellen.
3 TASTE EISTYP	Mit dieser Taste wählen Sie zwischen Cubed (Würfel), Crushed (zerstoßen) oder OFF für Ausschalten der Eisfunktion.

4 TASTE FILTERWECHSEL	Wenn Sie den Filter wechseln, drücken Sie 3 Sekunden lang, um das Filterprogramm zurückzusetzen.
5 VACATION URLAUBS-TASTE	Wenn Sie eine Reise unternehmen oder das Kühlgerät längere Zeit nicht benötigen, drücken Sie die Taste "Vacation". Wenn Sie die Taste Vacation drücken, um das Kühlabteil auszuschalten, dann wechselt die LED-Anzeige automatisch zu Vacation. Entfernen Sie alle Lebensmittel aus dem Kühlabteil und schließen Sie die Tür des Kühlabteils, wenn Sie die Vacation-Funktion wählen.
6 CHILD LOCKFUNKTION (Kindersicherung)	Halten Sie die Abwesenheits- und die Kühlschrank-Taste gleichzeitig gedrückt drei Sekunden lang gedrückt, sämtliche Tasten werden gesperrt. Der Hebel des Wasserspenders sowie der Eishebel funktionieren ebenfalls nicht. Um diese Funktion zu beenden, halten Sie diese beiden Tasten erneut drei Sekunden lang gedrückt.
7 TASTE "FRIDGE"	Drücken Sie die Fridge-Taste, um das Kühlabteil auf die gewünschte Temperatur einzustellen. Sie können die Temperatur zwischen 1°C und 7°C einstellen.

Bei aktivierter Schnellgefrieren-Funktion erhöht sich der Energieverbrauch des Kühlschranks. Diese Funktion sollte daher bei Nichtgebrauch stets abgeschaltet und das Gefrierfach bei normaler Temperatur betrieben werden. Um eine größere Menge Lebensmittel einzufrieren, stellen Sie mindestens 24 Stunden zuvor die Schnellgefrieren-Funktion ein.

TEMPERATUREINSTELLUNG

TEMPERATUREINSTELLUNG DES GEFRIERABTEILS

Um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden, kann die Temperatur des Gefrierabteils zwischen -14°C und -25°C eingestellt werden. Drücken Sie wiederholt die "Freezer"-Taste, bis die gewünschte Temperatur auf der Temperaturanzeige erscheint. Denken Sie daran, dass Speisen, wie Eiscreme, bei -16°C schmelzen können.

Die Temperaturanzeige ändert sich daraufhin von -14°C und -25°C. Wenn die Anzeige -14°C erreicht, beginnt sie wieder bei -25°C.

Fünf Sekunden, nachdem die neue Temperatur eingestellt ist, zeigt das Display wieder die aktuelle Temperatur des Gefrierabteils. Diese Zahl ändert sich aber, wenn das Gefrierabteil auf eine neue Temperatur gesetzt wird.

 Bei diesem Modell dienen das oberste und das unterste Fach des Gefrierabteils als Zweisternefach, d. h. in diesen Fächern ist die Temperatur etwas höher als in den restlichen Gefrierfächern.

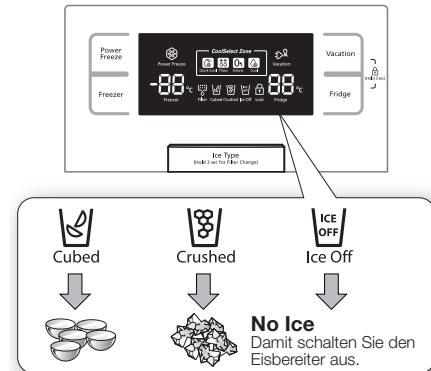
EINSTELLEN DER TEMPERATUR DES KÜHLGERÄTES

Die Kühlschranktemperatur kann zwischen 7°C und 1°C eingestellt werden, um besonderen Anforderungen gerecht zu werden. Drücken Sie wiederholt die "Fridge"-Taste, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird. Die Temperaturregelung des Kühlabteils arbeitet genauso wie die des Gefrierabteils. Drücken Sie die "Fridge"-Taste, um Ihre gewünschte Temperatur einzustellen. Nach ein paar Sekunden wird sich das Kühlabteil auf die neue Temperatur einstellen. Dies ist in der digitalen Anzeige zu erkennen.

 Die Temperatur des Gefrierabteils oder des Kühlabteils kann durch zu häufiges Öffnen der Türen ansteigen oder dann, wenn eine größere Menge warmer oder heißer Speisen in eine der beiden Seiten gestellt wird. Dadurch kann möglicherweise die Digitalanzeige blinken. Wenn das Gefrierabteil oder das Kühlabteil wieder ihre normale eingestellte Temperatur erreicht haben, hört das Blinken wieder auf. Wenn das Blinken anhält, müssen Sie das Kühlgerät "zurücksetzen". Versuchen Sie es mit Herausziehen des Steckers, warten Sie 10 Minuten und dann stecken Sie ihn wieder in die Steckdose.

BENUTZUNG DES EIS- UND KALTWASSERSPENDERS

Drücken Sie die Taste für den Eistyp und wählen Sie die gewünschte Eissorte aus.



 Eis wird in Würfeln hergestellt. Wenn Sie "Crushed" auswählen, dann zermahlt der Eisbereiter die Eiswürfel zu Eis-Crush.

Eis ausgeben

Stellen Sie Ihr Glas unter die Eisausgabe und drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Eisspenders. Achten Sie darauf, dass das Glas richtig unter dem Spender ist, damit das Eis nicht herausfällt.

Benutzung des Wasserspenders

Stellen Sie Ihr Glas unter die Wasserausgabe und drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Wasserspenders.

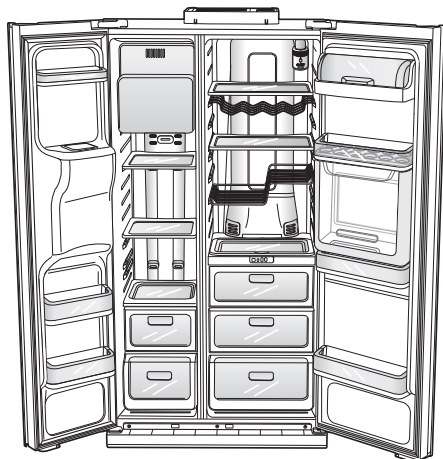
Achten Sie darauf, dass das Glas richtig unter dem Spender ist, damit das Wasser nicht daneben spritzt.

**WARNUNG**

- Stecken Sie nicht Ihre Finger, Hände oder andere ungeeignete Gegenstände in die Rutsche oder den Kübel der Eismaschine. - Dies kann Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Stecken Sie niemals die Finger oder andere Objekte in die Spenderöffnung. - Sie können sich verletzen.
- Verwenden Sie nur den Eisbereiter, der mit der Kühl- Gefrier-Kombination geliefert wurde.
- Die Wasserleitung zu diesem Kühlgerät darf nur von geeignetem qualifizierten Personal installiert/angeschlossen werden und nur an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.
- Für den Betrieb des Eisbereiters ist ein Wasserdruck von 138 bis 862 Kpa erforderlich.

**VORSICHT**

- Wenn Sie für längere Zeit im Urlaub sind oder eine Dienstreise unternehmen und den Wasser- oder Eisspender nicht benutzen, schließen Sie das Zulaufventil. - Sonst Könnte Wasser Austreten.
- Wischen Sie es innen trocken und lassen Sie die Türen geöffnet.
- Es Könnten Sich Sonst Geruch Oder Schimmel Entwickeln.



Um weiteren Platz zu bekommen, können Sie das obere Gefrierschubfach entfernen, da das Entfernen die thermischen und mechanischen Eigenschaften nicht beeinträchtigt. Das angegebene Speichervolumen des Gefriergutlagerfachs wurde berechnet, als die Schubfächer entfernt waren.

BENUTZUNG DES COOLSELECT ZONE™ -SCHUBFACHS (OPTIONAL)

Quick Cool

- Sie können auch den Modus "Quick Cool" für die CoolSelect Zone™ verwenden.
- Mit der "Quick Cool"-Funktion können 1-3 Getränkedosen innerhalb von 50 Min. gekühlt werden.
- Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie noch einmal die Taste "Quick Cool". Die CoolSelect Zone™ kehrt dann zu der vorherigen Temperatureinstellung zurück.
- Nach Beendigung des "Quick Cool"-Vorgangs wird wieder die Temperatureinstellung für den Modus "Cool" verwendet.

Thaw

- Herabtropfender Saft oder eine schlechte Fleischqualität reduzieren die Frische der Lebensmittel.
- Wenn Sie den Modus "Thaw" auswählen, wird warme und kalte Luft abwechselnd in das CoolSelect Zone™-Schubfach geleitet.
- Abhängig vom Gewicht des Fleisches kann eine Auftauzeit von 5, 6, 10 oder 12 Stunden ausgewählt werden.
- Wenn die "Thaw"-Funktion beendet ist, geht die CoolSelect Zone™-Anzeige wieder in den Modus "Chill" (Kühlen).
- Nach Ablauf der Auftauzeit ist das Fleisch halb gefroren, so dass kein Saft austritt und es leicht geschnitten werden kann.
- Um diese Option zu deaktivieren, betätigen Sie eine beliebige Taste außer "Thaw".
- Die ungefähren Auftauzeiten für Fleisch und Fisch finden Sie nachstehend (basierend auf einer Dicke von ca. 3 cm).

AUFTAUZEIT	GEWICHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)



Die Auftauzeit kann abhängig von der Größe und der Dicke des Fleisches oder Fisches abweichen. Die vorstehenden Gewichtsangaben beziehen sich auf das Gesamtgewicht der Lebensmittel in dem CoolSelect Zone™-Schubfach. z.B.) Die Gesamtauftauzeit für 400 g gefrorenes Rindfleisch und 600 g gefrorenes Huhn beträgt 10 Stunden.

**WARNUNG**

Wenn Sie die "Thaw"-Funktion gewählt haben, müssen Lebensmittel, die nicht in dem CoolSelect Zone™-Schubfach aufgetaut werden sollen, entfernt werden.

Zero Zone (0°C)

- Wenn Sie den Modus "Zero Zone" auswählen, wird die Temperatur des CoolSelect Zone™ Schubfachs bei 0 °C gehalten, unabhängig von der eingestellten Temperatur des Kühlabteils.
- Diese Einstellung hält Fleisch und Fisch länger frisch.

Cool

- Wenn Sie den Modus "Cool" auswählen, entspricht die Temperatur der für das Kühlabteil eingestellten Temperatur. Auf dem digitalen Display erscheint die gleiche Temperatur wie auf dem Anzeigefeld.
- Das CoolSelect ZoneTMSchubfach bietet Ihnen zusätzlichen Kühlraum.

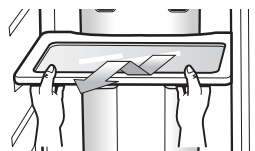
 Abhängig von der Art der Getränke kann die Kühlzeit unterschiedlich sein.

 **WARNUNG** Wenn Sie die "Quick Cool"-Option gewählt haben, sollten Sie alle zusätzlichen Lebensmittel aus dem CoolSelect Zone™ Schubfach entnehmen.

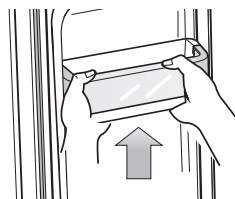
HERAUSNEHMEN DES ZUBEHÖRS DES GEFRIERABTEILS

Der Innenraum des Gefrierabteils ist schnell gereinigt und wieder eingeräumt.

1. Entfernen Sie den Glasboden, indem Sie ihn so weit wie möglich herausziehen. Dann heben Sie ihn vorsichtig an und nehmen ihn heraus.



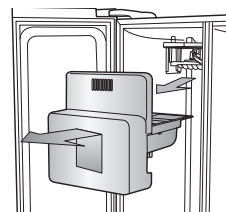
2. Nehmen Sie den Türbehälter heraus, indem Sie ihn mit beiden Händen anfassen und dann vorsichtig anheben.



3. Sie nehmen das Plastik-Schubfach heraus, indem Sie es herausziehen und leicht anheben.



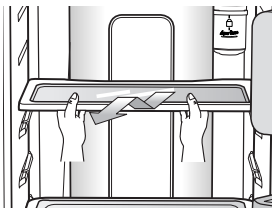
4. Sie nehmen den Kübel des Eisbereiters heraus, indem Sie ihn anheben und herausziehen.



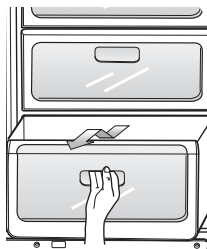
-  Entfernen Sie die Blende nicht mit roher Gewalt. Die Blende kann zerbrechen und Verletzungen verursachen.

ABBAUEN DES ZUBEHÖRS DES KÜHLGERÄTES

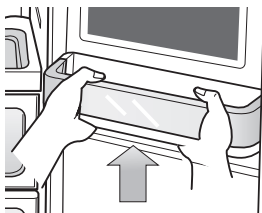
1. Entfernen Sie den überlauf sicheren Glasboden, indem Sie ihn so weit wie möglich herausziehen.. Dann heben Sie ihn vorsichtig an und nehmen ihn vorsichtig heraus.



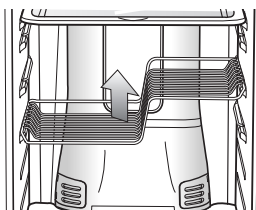
2. Nehmen Sie das Obst & Gemüse- Schubfach heraus, indem Sie auf die Vertiefungen drücken, die links und rechts innen in der Abdeckung der Gemüse-/Trocken- Box sind und ziehen Sie sie nach vorn heraus. Halten Sie das Schubfach mit einer Hand, heben Sie es ein bisschen an und ziehen Sie es nach vorn aus dem Kühlschrank heraus.



3. Nehmen Sie den großen Türbehälter heraus, indem Sie ihn mit beiden Händen anfassen und dann vorsichtig anheben.



4. Das Z-BODEN liegt an der Wand des Kühlschranks an. Nehmen Sie das Weinregal heraus, indem Sie es nach oben schieben und es vorsichtig aus den Ösen heben.



VORSICHT

Achten Sie beim Zusammenbau des ZRegals auf die richtige Ausrichtung der Seiten oben, unten, links und rechts.



Bevor Sie das Zubehör herausnehmen, achten sie darauf, dass keine Lebensmittel im Weg sind. Wenn möglich, nehmen Sie alle Lebensmittel zusammen heraus, um das Unfallrisiko zu verringern.



Beste Energieeffizienz ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie alle Fächer, Körbe und Schübe, wie in der Abbildung auf Seite (25) dargestellt, in ihrer ursprünglichen Position lassen.

REINIGEN DES KÜHLGERÄTES



WARNUNG

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.



VORSICHT

Besprühen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht mit Wasser solange sie am Netz angeschlossen ist, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann. Reinigen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht mit Benzol, Lösungsmittel oder Kfz-Reinigungsmittel, es besteht Brandgefahr.

LAMPE DER INNENBELEUCHTUNG AUSWECHSELN



Verständigen Sie zum Auswechseln einer LED-Lampe immer den Kundendienst.

AUSWECHSELN DES WASSERFILTERS



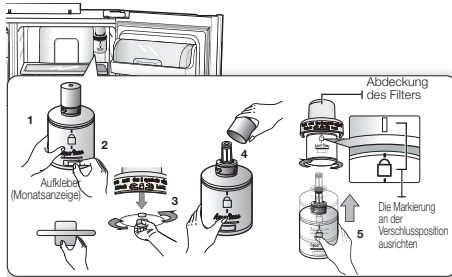
WARNUNG

Zur Vermeidung der Gefahr von Wasserschäden im Haushalt sollten AUSSCHLIESSLICH Wasserfilter der Marke SAMSUNG für den Kühlschrank verwendet werden. NUR WASSERFILTER DER MARKE SAMSUNG EINSETZEN. SAMSUNG übernimmt keine Haftung für Schäden, insbesondere Sachschäden durch Wasserlecks, die durch den Einsatz von Wasserfiltern einer anderen Marke verursacht werden. SAMSUNG-Kühlschränke arbeiten AUSSCHLIESSLICH MIT SAMSUNG Wasserfiltern.

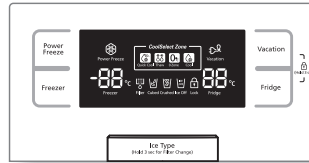
Die Filteranzeige zeigt Ihnen an, wann Sie die Wasserfilterpatrone auswechseln müssen. Wenn die Filteranzeige rot leuchtet, muss der Filter gewechselt werden. Die Filteranzeige leuchtet auf, kurz bevor die Zeit für den Filter abgelaufen ist. Durch rechtzeitiges Auswechseln des Filters stellen Sie sicher, dass der Wasserspender des Kühlgeräts stets frisches und sauberes Wasser ausgibt.



1. Nehmen Sie den neuen Wasserfilter aus der Verpackung und bringen Sie wie abgebildet einen neuen Monatsaufkleber auf dem Filter an.
2. Der Aufkleber gibt an, wann der Filter das nächste Mal ausgewechselt werden muss, und soll deshalb den in sechs Monaten aktuellen Monat angeben. Beispiel: Wenn Sie den Wasserfilter im März installieren, bringen Sie den Aufkleber "SEP" auf dem Filter an, um Sie daran zu erinnern, dass Sie den Filter im September ersetzen müssen. So wissen Sie, wann der Filter ersetzt werden muss. Die normale Lebensdauer des Filters beträgt etwa 6 Monate.
3. Dann entfernen Sie die Filterabdeckung, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
4. Nehmen Sie den alten Filter heraus. Entfernen Sie die Schutzkappe des neuen Filters.
5. Setzen Sie den neuen Filter in das Filtergehäuse ein. Drehen Sie den Wasserfilter langsam im Uhrzeigersinn um 90°, um ihn an der Markierung auf der Abdeckung auszurichten, wobei der Filter in seiner Position einrastet. Achten Sie darauf, dass die Markierung mit der Verschlussposition (Schloss-Symbol) in einer Linie ist. Nicht überdrehen.



6. Nach Austausch des Filters wie in den vorhergehenden Schritten beschrieben, halten Sie die Taste "Ice Type" 3 Sekunden lang gedrückt.
7. Lassen Sie abschließend einen Liter Wasser durch den Spender laufen und entsorgen Sie es. Achten Sie darauf, dass das Wasser wieder klar fließt, bevor Sie es trinken.



Eine neu installierte Wasserfilterpatrone kann bewirken, dass das Wasser kurzzeitig aus dem Wasserspender herausspritzt. Das kommt von der Luft, die in der Leitung ist. Daraus ergeben sich keine Funktionsprobleme.

Bestellen von Ersatzfiltern

Wenn Sie weitere Wasserfilterpatronen bestellen möchten, nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Samsung-Händler auf.

BENUTZUNG DER TÜREN

Die Türen der Kühl- und Gefrier-Kombination sind mit einem besonderen Öffnungs- und Schließmechanismus versehen, um sicherzustellen, dass die Türen immer vollkommen und sicher schließen. Wenn sie über einen bestimmten Punkt hinaus geöffnet wird, rastet sie ein und bleibt offen. Wenn die Tür nur halb geöffnet wird, schließt sie sich automatisch wieder.

Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Die Kühl-Gefrier-Kombination funktioniert überhaupt nicht oder kühlt nicht ausreichend.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig steckt. • Ist der Temperaturregler auf dem Anzeigefeld auf die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer niedrigeren Temperatur. • Steht das Kühlgerät in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle? • Steht das Gerät mit der Rückseite zu dicht an der Wand und deshalb kann die Luft nicht richtig zirkulieren?
Lebensmittel gefrieren im Kühlabteil	• Ist der Temperaturregler auf dem Anzeigefeld auf die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer höheren Temperatur. • Ist die Umgebungstemperatur sehr niedrig? • Haben Sie Lebensmittel mit einem hohen Wassergehalt in den kältesten Teil der Kühl-Gefrier-Kombination gelegt? Versuchen Sie, diese Artikel in den normalen Kühlraum des Kühlabteils zu legen, anstatt sie in dem CoolSelect Zone™ -Schubfach aufzubewahren.
Sei hören ungewöhnliche Geräusche oder Töne.	• Prüfen Sie, ob die Kühl-Gefrier- Kombination eben und stabil steht. • Steht das Gerät mit der Rückseite zu dicht an der Wand und deshalb kann die Luft nicht richtig zirkulieren? • Ist etwas hinter die Kühl-Gefrier- Kombination gefallen? • Ein "tickendes" Geräusch kann von innen aus dem Kühlgerät zu hören sein. Dies ist normal und tritt auf, weil verschiedene Zubehörteile sich in Abhängigkeit von der Temperatur im Kühlgerät ausdehnen oder zusammenziehen.
Die vorderen Ecken und Seiten des Gerätes sind heiß und Schwitzwasser tritt auf.	• Etwas Wärme ist normal, da in den vorderen Ecken der Kühl- Gefrier- Kombination Schwitzwasserisolierungen angebracht sind, um Kondensation zu verhindern. • Ist die Kühlschranktür halb offen? Schwitzwasser kann auftreten, wenn Sie die Tür zu lange auflassen.
Es wird kein Wasser ausgegeben	• Haben Sie nach der Installation der Wasserleitung 12 Stunden gewartet, bevor Sie mit der Eisherstellung begonnen haben? • Ist die Wasserleitung angeschlossen und das Einlassventil offen? • Haben Sie die Eisbereiterfunktion angehalten? Prüfen Sie, ob der Eistyp auf "Cubed" oder "Crushed" eingestellt ist. • Blockiert Eis den Eisbehälter? • Ist die Temperatur im Gefrierabteil zu hoch? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer niedrigeren Temperatur.
Sie hören Wasser im Kühlgerät gurgeln.	• Dies ist normal. Das Gurgeln wird von dem Kühlmittel hervorgerufen, das im Kühlgerät zirkuliert und ist normal.
Starke Geruchsentwicklung im Gerät.	• Sind Lebensmittel verdorben? • Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z.B. Fisch) luftdicht verpacken. • Reinigen Sie Ihr Gefrierabteil regelmäßig und werfen Sie verdorbene oder verdächtige Lebensmittel weg.
Reifbildung an den Wänden des Gefriergerätes.	• Ist die Belüftung verstopft? Entfernen Sie alle Verstopfungen, so dass die Luft frei zirkulieren kann. • Lassen Sie genügend Raum zwischen den eingelagerten Lebensmitteln für die Luftzirkulation. • Ist die Tür des Gefrierabteils richtig geschlossen?
Wasserspender funktioniert nicht.	• Ist die Wasserleitung angeschlossen und das Einlassventil offen? • Ist die Wasserzuleitung gequetscht oder geknickt? Achten Sie darauf, dass die Leitungen frei liegen und nicht verstopft sind. • Ist der Wassertank gefroren weil die Temperatur des Gerätes zu niedrig eingestellt ist? Stellen Sie die Temperatur an dem Bedienfeld höher ein.

memo

memo

Raumtemperaturbereich (Klimaklassen)

Dieses Kühlgerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32
Suptropisch	ST	+16 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43



Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie.B. dem Aufstellort, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird. Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch



(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.

SAMSUNG

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus
0180 5 SAMSUNG bzw.

0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

www.samsung.com



DA99-02318C-10