



Model:
RN415BRKA**

Kühl-Gefrier-Kombination

Benutzerhandbuch

Deutsch

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie dieses Samsung-Produkt gekauft haben.

Für einen besonders umfassenderen Service, registrieren Sie bitte Ihr Gerät unter

www.samsung.com/register

Standgerät

SAMSUNG

Funktionen Ihres neuen Kühlgeräts

HAUPTFUNKTIONEN IHRER NEUEN KÜHL- GEFRIER-KOMBINATION

Ihre Kühl-Gefrier-Kombination von Samsung ist mit vielen raumsparenden, innovativen Aufbewahrungsmöglichkeiten und energieeffizienten Funktionen ausgestattet.

- **Viele Fächer und Multi-Temperaturzonen**

Diese Kühl-Gefrier-Kombination hat 4 Bereiche: Kühlteil, Gemüse- und Fruchtfach, Fach mit variabler Temperatur (Flex Zone), Eisbereitungsfach und Gefrierteil. Der Kühlteil, das Fach mit variabler Temperatur (Flex Zone) und der Gefrierteil haben getrennt einstellbare Temperaturzonen, für die unterschiedlichen Anforderungen der Benutzer.

- **Getrenntes Obst- und Gemüsefach**

Das getrennte Obst- und Gemüsefach hält Obst und Gemüse auch frisch, wenn beide zusammen gelagert werden.

- **Flex Zone (Fach mit variabler Temperatur) - eine große Bandbreite an Temperaturanpassung**

Fisch und Fleisch können im Fach mit variabler Temperatur(Flex Zone) gelagert werden. Unterschiedliche Lagertemperaturen können durch Anpassung der Lüftungsklappe erreicht werden. Verschiedene Temperaturen werden entsprechend der Art der Nahrungsmittel ausgewählt, um den Wünschen der Verbraucher nach unterschiedlichen Lagertemperaturen entgegenzukommen.

- **Inverter**

Der Inverter spart Energie und hält frisch. Das Kühlsystem besteht aus einem Inverter-Kompressor und einem Inverter-Ventilator, der jedes Fach durch genaue Anpassung und Kontrolle der Temperatur kühlt und so optimalen Betrieb ermöglicht.

- **LED-Touchdisplay**

Zeigt die Temperatur- und Betriebseinstellungen der Kühl-Gefrier-Kombination an.

- **No-Frost-Kühlgerät**

Ihr Kühlgerät ist mit No-Frost-Technik ausgestattet. Jeder Bereich ist mit einem räumlichen Luftkühlungskreislauf und -kühlsystem ausgestattet, so dass sich kein Frost in den Fächern bildet. Somit wird das Problem des manuellen Abtauens beseitigt.

- **Türalarm**

Ein hilfreicher Alarmton macht Sie darauf aufmerksam, wenn eine Tür länger als 2 Minuten geöffnet ist.

- **Hartglastür (optional)**

Eine Hartglastür bietet luxuriösen Stil.

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)



Für Referenzzwecke schreiben Sie bitte das Modell und die Seriennummer auf. Sie finden die Modellnummer und die Seriennummer auf der Rückseite des Kühlgeräts.

Modellnr. _____
Seriennr. _____

Sicherheitsinformation

SICHERHEITSINFORMATION



- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Verwendung auf.



- Weil die folgende Bedienungsanleitung für verschiedene Modelle gilt, können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen.

VERWENDETE WARN- UND HINWEISZEICHEN

	Dieses Zeichen weist auf Lebensgefahr oder die Gefahr schwerwiegender Verletzungen hin.
	Zeigt an, dass die Gefahr einer Verletzung oder eines Sachschadens besteht.

ANDERE VERWENDETE SYMBOLE

	Weist auf etwas hin, das Sie NICHT tun dürfen.
	Weist darauf hin, dass Sie etwas NICHT demontieren dürfen.
	Weist darauf hin, dass Sie etwas NICHT berühren dürfen.
	Weist darauf hin, dass Sie etwas beachten müssen.
	Gibt an, dass Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen müssen.
	Weist auf ein Teil hin, das zur Vermeidung von elektrischen Schlägen geerdet werden muss.
	Bei diesem Symbol wird empfohlen, sich an den Kundendienst zu wenden.

Diese Warnsignale sind hier angebracht, um Sie und andere vor Verletzungen zu schützen. Bitte befolgen Sie sie strikt.

Studieren Sie diesen Abschnitt genau und bewahren Sie ihn dann an einem sicheren Ort auf, wo er griffbereit ist.

- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den beabsichtigten Zweck wie in diesem Benutzerhandbuch beschrieben.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Kundendienstmitarbeitern durchführen zu lassen.
- Als Kühlmittel wird R600a verwendet. Überprüfen Sie das Kompressoretikett oder den Schaltplan auf der Rückseite des Geräts, um zu sehen, welches Kühlmittel für die Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wird



- Bei dem Kältemittel R600a handelt es sich um ein umweltfreundliches Naturgas. Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislafs 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.

Sicherheitsinformation



- Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufs kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten Kühlmittels abhängig.
- Der Raum muss für je 8g des Kühlmittels R600a im Gerät ein Raumvolumen von 1m³ haben.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.
- Ersetzen Sie keine Teile der Kühl-Gefrier-Kombination.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der integrierten Struktur frei von Hindernissen.
- Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauvorgangs nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.
Diese Warnung gilt nur bei Geräten mit Kühlkreisläufen, die für den Benutzer zugänglich sind.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittelfächern des Geräts, außer wenn es sich um einen vom Hersteller empfohlenen Typ handelt.
- Lagern Sie keine explosiven Substanzen wie Spraydosen mit entzündlichen Treibgasen in diesem Gerät.

BESONDERS WICHTIG!



- 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 Kühlgerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung, der Hitze von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist. Legen Sie keine brennende Wachskerze oder Feuerwerkskörper auf die Kühl-Gefrier-Kombination.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und Brandgefahr.
- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen und ausreichend großen Fläche auf.
 - Wenn das Gerät nicht gerade steht, kann das Kühlsystem eventuell nicht einwandfrei arbeiten.
- Nur eine Leistung von 220~240V verwenden. 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 wird eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt vermieden, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte.
- Ziehen Sie nie am Netzkabel, um den Stecker herauszuziehen. Ergreifen Sie den Stecker immer fest mit der Hand und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
 - Eine Beschädigung des Netzkabels kann möglicherweise die Ursache für Kurzschluss, Brand und/oder elektrischen Schlag sein.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination zu nahe an die Steckdose gestellt wird.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
 - Dadurch entsteht Brandgefahr.
- Nutzen Sie keine lockere Steckdose oder ein Kabel, das Brüche oder Abriebschäden in der Länge oder an einem der Enden aufweist.
- Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es sofort vom Hersteller oder Kundendienst ausgetauscht werden.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper oder Staub von den Metallstiften des Steckers.
 - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Wenn Sie den Netzstecker des Geräts gezogen haben, sollten Sie mindestens fünf Minuten warten, bevor Sie ihn wieder in die Steckdose stecken.
- Stecken Sie den Stecker nicht in eine lose Steckdose ein.
 - Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker nach der Aufstellung zugänglich ist.
- Verwenden Sie eine getrennte und zuverlässige Erdungsleistung. Benutzen Sie diese Steckdose nicht zusammen mit anderen Geräten. Zur Gewährleistung der Sicherheit müssen die Steckdose und das Anschlusskabel Strom von über 10 A aushalten können.



- 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.



- Verwenden Sie zur Erdung niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter.
- Eine nicht ordnungsgemäße Verwendung eines Erdungsanschlusses kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu demontieren oder zu reparieren.
- Dies könnte zu einem Brand, zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen.
- Wenn Sie anormale Gerüche oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächsten Samsung-Electronics-Kundendienst.
- Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauvorgangs nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Die Struktur der Kühl-Gefrier-Kombination nicht ohne Beratung demontieren, reparieren oder anpassen. Andernfalls wird ihr Kühlsystem beschädigt. Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.
- Platzieren oder verwenden Sie kein anderes elektrisches Gerät in der Kühl-Gefrier-Kombination, außer wenn es sich um einen vom Hersteller empfohlenen Typ handelt.
- Legen Sie zum Trocknen keinen Trockner in die Kühl-Gefrier-Kombination.
- Ersetzen Sie privat keine LED-Lampe und kontaktieren Sie bitte gegebenenfalls die spezialisierten Reparaturmitarbeiter.
- Dieses Gerät sollte nicht von Personen (auch Kindern) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden. 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.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.
- Achten Sie darauf, dass Kinder sich nicht an die Tür hängen. Anderenfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die im Gefrierabteil gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
- Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Nehmen Sie sämtliche Lebensmittel aus dem Gerät und ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verschleiß der Isolation kann zu einem Brand führen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

HINWEISE ZUR VERWENDUNG



VORSICHT

- Bevor die Kühl-Gefrier-Kombination in Betrieb genommen wird, müssen die Einstellfüße so angepasst werden, dass sie den Boden berühren. Die Kühl-Gefrier-Kombination muss ausgerichtet sein, um ein Neigen zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.
- Die vom Hersteller empfohlenen Lagerungszeiten sollten eingehalten werden. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise.
- Flaschen sollten dicht beieinander eingelagert werden, sodass sie nicht herausfallen.
- Lagern Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke oder Sodawasser im Gefrierabteil.
- Lagern Sie nicht zu viele Lebensmittel in der Kühl-Gefrier-Kombination.
- Wenn beim Öffnen der Tür Lebensmittel herausfallen, kann dies zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter in das Gefrierabteil.
- Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas brechen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie in der Nähe des Kühlgeräts keine Spraydosen.
- Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Sprühen Sie Wasser direkt innen oder außen auf die Kühl-Gefrier-Kombination und wischen Sie sie nicht mit Benzin oder Alkohol ab.
- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Die Anweisungen, dass der Eisbereiter nicht für den Anschluss an die Wasserversorgung gedacht ist, sollen den Inhalt der folgenden Warnung enthalten:
- Nur mit Trinkwasser füllen.

Sicherheitsinformation

- Lagern Sie im Kühlabteil keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe.
 - Die Lagerung von Benzol, Lösungsmitteln, Alkohol, Äther, Flüssiggas usw. kann zu Explosionen führen.
- Es wird Ihnen empfohlen, die Kühl-Gefrier-Kombination zu leeren und auszuschalten, wenn Sie länger verreisen.
- Frieren Sie keine gefrorenen Lebensmittel erneut ein, die bereits vollständig aufgetaut waren.
- Lagern Sie keine pharmazeutischen Produkte, wissenschaftlichen Materialien oder temperaturempfindlichen Produkte im Kühlgerät.
 - Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
 - Wenn es verschüttet wird, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Die beiden Füße vor der Kühl-Gefrier-Kombination lassen sich drehen. Die vorderen Füße berühren den Boden, sodass sich die Kühl-Gefrier-Kombination nicht bewegt, wenn ihre Türen geöffnet werden.

HINWEISE ZUR REINIGUNG

- Greifen Sie mit den Händen nicht in den Bereich unter dem Gerät.
 - Sie könnten sich an scharfen Kanten verletzen.
- Verwenden Sie kein nasses Tuch zum Reinigen des Steckers oder zum Entfernen von Fremdkörpern oder Schmutz.
 - Andernfalls besteht Brandgefahr.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 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.

Als Kühlmittel wird R600a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Kühlgeräts und dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kühlmittel für Ihr Kühlgerät verwendet wurde. Wenn dieses Produkt entzündliches Gas enthält (Kühlmittel R600a), 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 sollten im Freien geöffnet werden.



VORSICHT

Rufen Sie bei einem Stromausfall Ihren 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 aber der Stromausfall länger als 24 Stunden andauert, entnehmen Sie alle gefrorenen Lebensmittel. Lassen Sie die Temperatur des Gefrierteils am besten auf mindestens 0°C ansteigen und entfernen Sie alle Eiswürfel aus dem Gefrierfach, da es andernfalls zu fließendem Wasser oder Schädigung des Mechanismus kommt.



VORSICHT

Die Schutzfolie auf dem Kühlschrank dient dem Schutz der Oberfläche vor dem Zerkratzen während des Transports. Ziehen Sie die Folie langsam ab, um statische Aufladungen zu vermeiden. Wird die Schutzfolie längere Zeit nicht abgezogen, können sich Farbveränderungen an der Stahl-Oberfläche ergeben.

Sicherheitsinformation

WEITERE TIPPS FÜR DIE RICHTIGE VERWENDUNG



- Lassen Sie das Gerät nach der Installation zwei Stunden lang stehen.
- 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 Gefrierabteil nicht blockiert wird.
 - Verpacken Sie die Lebensmittel gut oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in der Kühl-Gefrier-Kombination einlagern.
 - Legen Sie Lebensmittel, die Sie einfrieren möchten, nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Legen Sie keine kohensäurehaltigen oder schäumenden Getränke in das Gefrierabteil.
- Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten für tiefgefrorene Lebensmittel.
- Wenn Sie weniger als drei Wochen abwesend sind, müssen Sie das Gerät nicht von der Stromversorgung trennen. Wenn Sie drei Wochen oder länger abwesend sind, nehmen Sie alle Lebensmittel aus der Kühl-Gefrier-Kombination. Ziehen Sie den Netzstecker und reinigen und trocknen Sie das Gerät.
- 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.
- Lagern Sie keine Lebensmittel ein, die niedrige Temperaturen nicht vertragen, wie z. B. Bananen oder Melonen.
- Platzieren Sie den Eiswürfelbehälter an der vom Hersteller vorgesehenen Stelle, um eine optimale Eiswürfelproduktion zu erhalten.
- Ihre Kühl-Gefrier-Kombination ist frostfrei, sodass Sie nicht per Hand abtauen müssen, da die Kühl-Gefrier-Kombination dies automatisch macht.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISO-Anforderungen. Um ein unerwünschtes Ansteigen der Temperatur der gefrorenen Lebensmittel zu verhindern, sollten sie in mehrere Lagen Zeitungspapier eingewickelt werden.
- Eine Temperaturerhöhung tiefgefrorener Lebensmittel während der Abtauphase kann deren maximale Lagerzeiten herabsetzen.
- Dieses Gerät ist für die Nutzung im Haushalt oder einem ähnlichen Nutzen gedacht:
 - küchenbereiche für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - bauernhäuser und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Wohnbereichen;
 - pensionsumgebungen;
 - catering und ähnlichen Nicht-Einzelhandelsanwendungen.

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 Aufstellen ausreichend Freiraum rechts, links, hinter und über dem Gerät. Das verringert den Energieverbrauch und hält Ihre Stromrechnungen niedrig.

Inhalt

INBETRIEBNAHME IHRER KÜHL- GEFRIER-KOMBINATION

09

09 Aufstellen des kühlgeräts

BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER- KOMBINATION

11

11 Einführung, betriebsfunktionen und
lagerhinweise von teilen des kühlteils
18 Funktionen und betrieb der digitalanzeige
20 Demontage und Reinigung der Teile

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

22

FEHLERSUCHE

23

INFORMATIONSCODE

24

Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

AUFSTELLEN DES KÜHLGERÄTS

1. Auswahl des Aufstellorts für die Kühl Gefrier-Kombination

Es besteht ein angemessener Abstand zwischen dem Kühlgerät und seiner Umgebung. Sorgen Sie beim Aufstellen für freien Raum nach oben, hinten, links und rechts. Dies hilft, den Energieverbrauch zu reduzieren und Energie zu sparen.

Damit die Luftzirkulation um die Kühl-Gefrier-Kombination herum fließt, lassen Sie bitte zwischen dem Kühlgerät und den seitlichen Wänden sowie der Rückseite 55 mm Abstand zur Wand und 300 mm von oben zur Decke.

* Die folgende Tabelle führt die Höhe und Tiefe von verschiedenen Modellen von Samsung-Kühlgeräten auf.

Modell			RN415BRKASL	RN415BRKA5K	RN415BRKAAS	RN415BRKASN
Maße (mm)	Breite	Bei geschlossener Tür	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
		Bei geöffneter Kühlteiltür	1176 mm	1126 mm	1145 mm	1145 mm
	Tiefe	Bei geschlossener Tür	694 mm	694 mm	699 mm	699 mm
		Bei geöffneter Kühlteiltür (max. Größe)	997 mm	994 mm	993 mm	993 mm
		Bei geöffneter Tür des Obst- und Gemüsefachs	1110 mm	1110 mm	1114 mm	1114 mm
		Bei geöffneten Klappen des Fachs mit variabler Temperatur (Flex Zone) und Gefrierteiltür	1094 mm	1094 mm	1098 mm	1098 mm
	Höhe	Mit Tür	1875 mm	1875 mm	1875 mm	1875 mm

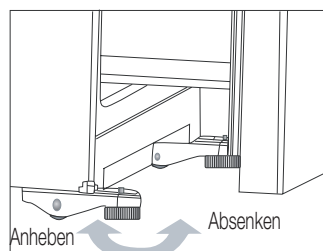
Wenn der Abstand zwischen dem Kühlgerät und den umgebenden Möbeln und der Wand zu klein ist, wird die Wärmeabgabe behindert. Dies verringert die Kühlleistung und vergrößert den Stromverbrauch.

- **Aufstellen der Kühl-Gefrier-Kombination an einem trockenen und gut gelüfteten Ort**
Stellen Sie das Kühlgerät an einem gut belüfteten Ort auf. Stellen Sie es nicht an einem feuchten oder leicht feucht werdenden Ort auf, damit die Metallteile nicht rosten und Schocks vermieden werden.
- **Vermeidung von direktem Sonnenlicht**
Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist, kann dies die Kühlfähigkeit reduzieren und den Stromverbrauch steigern.
Wenn das Gerät an einem Ort mit Gasen oder Nebel aufgestellt wird, kann sich die Oberfläche ausbleichen.

2. Ausrichten des Kühl-Gefrier-Kombination

- Stellen Sie das Gerät an einer festen und ebenen Stelle auf.
Wenn die Stelle uneben ist, kann dies durch Anpassung der Einstellfüße unten ausgeglichen werden (zum Anheben im Uhrzeigersinn drehen).

Hinweis: Öffnen Sie die Schubladen des Gefrierteils während Sie die Anpassung der Einstellfüße durchführen.



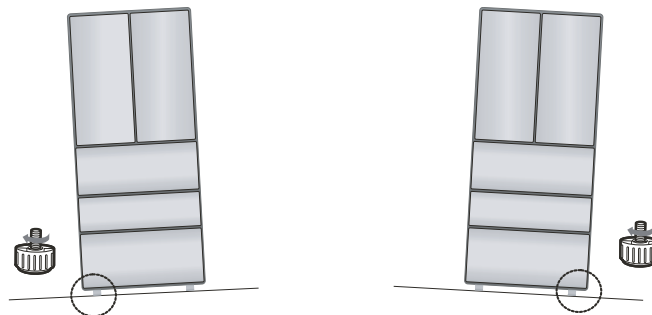
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

AUSRICHTEN DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

- Wenn das Gerät auf Teppichboden oder Bodenbelag aufgestellt wird, legen Sie eine feste Unterlage darauf, um den Boden vor Verfärbungen aufgrund von Erwärmung zu schützen. Verwenden Sie nicht die von uns für die Lieferung verwendete Lagerpalette als Trägerplatte.
Wenn das Gerät an unebener Stelle aufgestellt wird, führt dies zu unebenem Stand und Lärm und verkürzt die Lebensdauer.
- Stellen Sie die Frontseite des Geräts, dass Sie ein klein wenig höher steht als der hintere Teil. Rütteln Sie am Kühlgerät von vorn nach hinten, links und rechts und quer über die Ecken, um festzustellen, ob es sicher steht. Passen die die Einstellfüße des vorderen Teils nochmals an, um diesen etwas höher als die Rückseite zu halten.
Wenn die Vorderseite niedriger ist, können die Türen der Kühl-Gefrier-Kombination eventuell nicht geschlossen werden und die Leitung kann sich deutlich verschlechtern. Es kann sich auch Frost bilden.

3.Parallelausrichtung anpassen

Wenn sich die Türen absenken, nachdem die Kühl-Gefrier-Kombination aufgestellt und mit Lebensmitteln befüllt wurde, passen Sie bitte 4~5 Tage nach dem Aufstellen die Parallelausrichtung der Türen entsprechend den Zeichnungen an.



4. Reinigung, Zubehöranbringung und Stromanschluss

Entfernen Sie allen Staub, der sich während des Transports auf der Kühl-Gefrier-Kombination angesammelt hat.

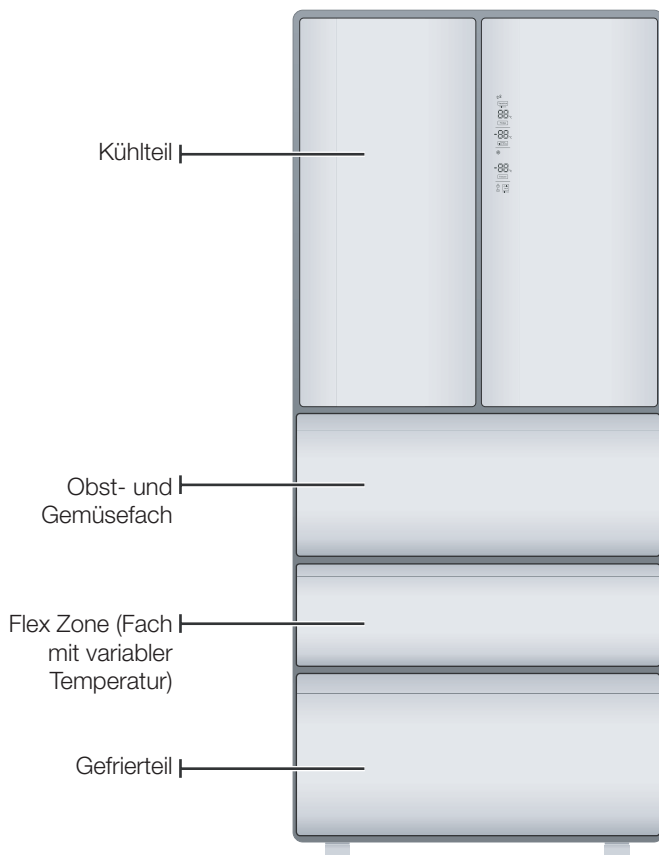
Halten Sie sich beim Anbringen der relevanten Zubehörteile an die folgenden Anweisungen.

Um Transportschäden zu vermeiden, sind einige Zubehörteile zusammen verpackt.

Stecken Sie den Stecker in eine 220V Steckdose. Benutzen Sie diese Steckdose nicht zusammen mit anderen Geräten.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

EINFÜHRUNG, BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES KÜHLTEILS



Hinweis zur Lagerung von Lebensmitteln:

Der Kühlteil ist zur Lagerung frischer Lebensmittel. Eine gute Lagerweise ist wesentlich, um Lebensmittel frisch und appetitlich zu halten.

Lagern Sie keine Lebensmittel, die bei niedrigen Temperaturen schnell verderben, wie z. B. Bananen, ganze Tropenfrüchte etc. Die Super-Cool-Funktion führt zur Verfärbung dieser Lebensmittel und verringert deren Vitamingehalt.

Lagern Sie keine Lebensmittel ehe diese abgekühlt sind. Die Temperatur im Kühlteil wird sonst steigen und dies beeinflusst die Frische anderer Lebensmittel und führt zu Stromverschwendung. Öffnen Sie die Türen nicht zu oft. Ansonsten wird warme Luft in den Kühlteil gelangen und die Temperatur wird steigen.

Füllen Sie nicht zu viele Lebensmittel in den Flaschenhalter. Eventuell lassen sich dann die Türen nicht mehr schließen.

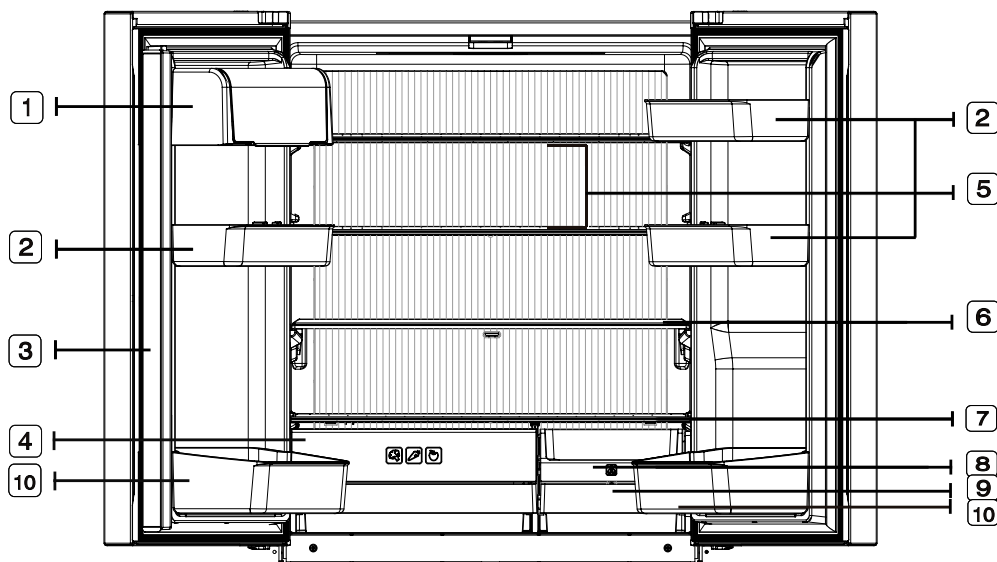
Verschließen Sie Gefäße mit Frischhaltefolie oder Plastiktüten oder lagern Sie Lebensmittel in geschlossenen Behältern, um zu verhindern, dass Wasser verdampft. So bleibt der Geschmack und Nährstoffgehalt der Lebensmittel erhalten und die Gerüche im Kühlteil werden verringert.

Der Belüftungsausgang darf nicht durch Lebensmittel blockiert werden, da sich sonst die Abkühlzeit von Lebensmitteln verlängert.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

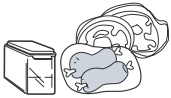
BEZEICHNUNGEN, BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES KÜHLTEILS

Bezeichnungen von Teilen des Kühlteils



 Um die beste Energieeffizienz aus diesem Produkt herauszuholen, belassen Sie bitte alle Ablagen, Schubladen und Körbe in ihren ursprünglichen Positionen, wie auf Seite abgebildet.

Lagerung von Lebensmitteln im Kühlteil

(1) Kosmetikkofferchen (optional)	Für Kosmetika oder teure und kleine Gegenstände.(verwenden Sie bei RN415BRKAAS/SN/SL den kleinen Flaschenhalter)	
(2) Kleiner Flaschenhalter	Für Lebensmittel in kleinen Packungen	
(3) Bewegliche Mittelsäule	Stellen Sie die Dichtigkeit des Kühlteils sicher	
(4) Frischefach	Lagern Sie Obst und Gemüse. Diese Schublade ist luftdicht. Die hier gelagerten Lebensmittel beeinflussen die im Kühlteil nicht. Dadurch hält sich der natürliche Geschmack der gekühlten Lebensmittel länger.	
(5) Oberer Glasboden	Lagern Sie Lebensmittel und Getränke.	
(6) Faltbarer Boden	Lagern Sie Lebensmittel und Getränke. Wenn er eingeklappt ist, kann der untere Glasboden höhere Lebensmittel und Getränkepackungen aufnehmen.	

(7) Unterer Glasboden	Lagern Sie Lebensmittel und Getränke.	
(8) Eierbehälter	Lagern Sie Eier und andere kleine Lebensmittel.	
(9) Kleine Schublade	Lagern Sie Obst und Gemüse.	
(10) Großer Flaschenhalter	Lagern Sie hohe Lebensmittel, d. h. große Flaschen und Gefäße etc.	

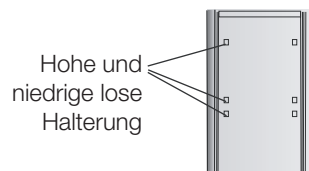
BETRIEBSFUNKTIONEN VON TEILEN DES KÜHLTEILS

1. Um mehr und höhere Lebensmittel und Getränke zu lagern, kann der faltbare Boden angepasst werden (bitte lesen Sie den Abschnitt zur Demontage und Reinigung des faltbaren Bodens für die Anpassungsmöglichkeiten). Es kann mehr Platz gewonnen werden, wenn der faltbare Boden gedreht wird.

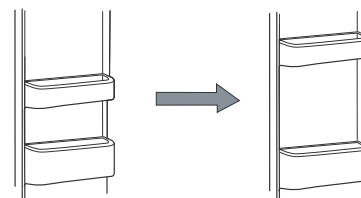


2. Heben Sie den vorderen Teil des vorderen Bodens an und ziehen Sie daran oder drücken Sie, um das Glas zu falten. Der gesamte Boden kann, wenn er auf volle Größe ausgezogen ist, umgedreht werden. Dann können höhere Lebensmittel oder Getränke auf dem unteren Glasboden gelagert werden.

3. Höhenanpassung des kleinen Flaschenhalters: Im Innenraum befinden sich hohe und niedrige lose Halterungen für die Aufnahme des kleinen Flaschenhalters. Er kann entsprechend den Benutzeranforderungen an die Lagerbedingungen angepasst werden.



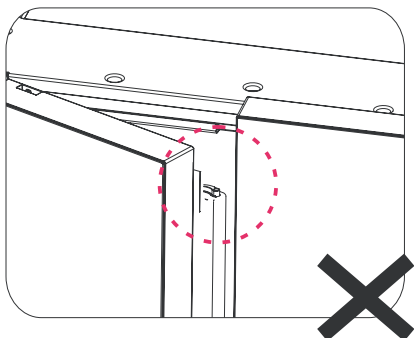
4. Wenn die Flaschen im großen Flaschenhalter gegen die im kleinen Flaschenhalter stoßen, kann der kleine Flaschenhalter auf eine höhere lose Halterung angepasst oder direkt entfernt werden.



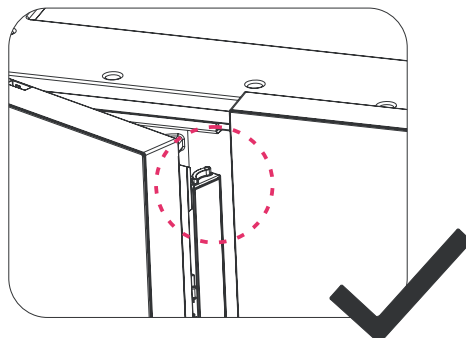
Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

BETRIEBSFUNKTIONEN VON TEILEN DES KÜHLTEILS

5. Wenn die bewegliche Mittelsäule umgelegt ist, kann die Tür nicht korrekt geschlossen werden. In diesem Fall muss die bewegliche Mittelsäule in ihre Ursprungsposition gebracht werden.



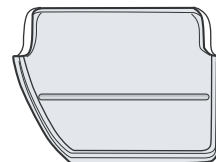
Wenn sich die bewegliche Mittelsäule im obigen Zustand befindet, kann die Tür nicht korrekt geschlossen werden.



Wenn sich die bewegliche Mittelsäule im obigen Zustand befindet, kann die Tür korrekt geschlossen werden.

Hinweis: Um Frostbildung zu vermeiden ist die bewegliche Mittelsäule mit einer Heizung ausgestattet. Es ist normal, dass die bewegliche Mittelsäule Wärme abgibt und hat keinen Einfluss auf die gelagerten Lebensmittel.

6. Das zweiteilige Design des Bodens des großen Flaschenhalters: Sie können Lebensmittel nach Bedarf aufbewahren. Es wird empfohlen, Flaschen mit weniger als 1,5L in den hinteren Teil des großen Flaschenhalters zu stellen. Damit die Türen korrekt geschlossen werden können und um den Stromverbrauch niedrig zu halten, sollten Sie keine Lebensmittel, die höher als der Flaschenhalter sind, im vorderen Teil aufbewahren.



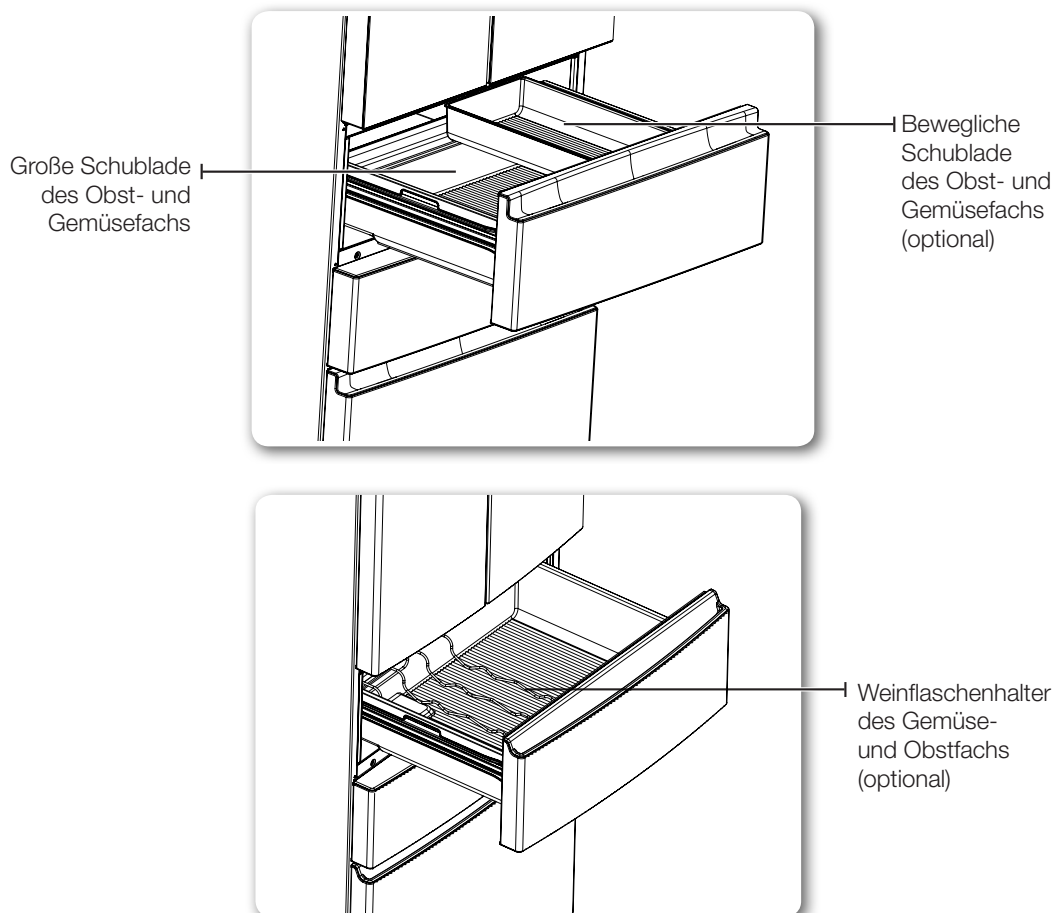
7. Um zu verhindern, dass die rechte Tür wieder aufspringt, schließen Sie besser zunächst die linke und dann die rechte Tür.

HINWEISE ZUR LAGERUNG IM KÜHLTEIL

1. Geben Sie keine feuchten Lebensmittel ins obere Fach, da diese gefrieren können, wenn sie mit der kalten Luft in Kontakt kommen.
2. Vor der Aufbewahrung im Kühlteil sollten Lebensmittel, Obst, Gemüse und deren Verpackungen gereinigt und abgewischt werden, um andere Lebensmittel nicht zu verunreinigen.
3. Um zu vermeiden, dass Flaschen umstürzen, wenn die Türen geöffnet werden, sollten diese eng zusammen gestellt werden.
4. Die Lüftungsschlitze des Kühlteils befinden sich auf beiden Seiten im Innenraum. Daher können Lebensmittel auf beiden Seiten nicht nahe der Kühlteiltrückwand aufbewahrt werden.

BEZEICHNUNGEN, BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES OBST- UND GEMÜSEFACHS

Bezeichnungen der Teile des Obst- und Gemüsefachs



BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES OBST- UND GEMÜSEFACHS

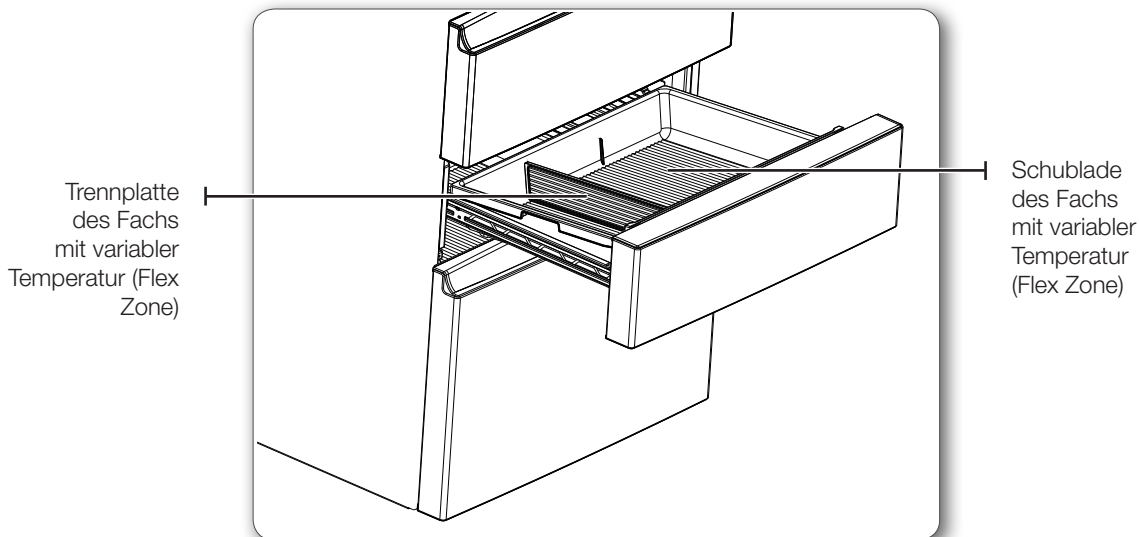
1. Es gibt obere und untere Schubladen im Obst- und Gemüsefach. Obst und Gemüse kann hier getrennt gelagert werden.
Im Obst- und Gemüsefach gibt es einen Weinflaschenhalter. Hier kann Wein gelagert werden (optional).
2. Die Position der beweglichen Schublade innerhalb des Obst- und Gemüsefachs kann der Größe der Lebensmittel angepasst werden.
3. Die Lebensmittel, die hier gelagert werden, können eine bestimmte Höhe nicht überschreiten, sonst kann die bewegliche Schublade nicht mehr eingesetzt oder korrekt geschlossen werden.
4. Obst und Gemüse sollten in die Schubladen des Obst- und Gemüsefachs gelegt werden. Legen Sie sie nicht außerhalb der Schubladen ab.

Hinweis: Die Temperatur des Obst- und Gemüsefachs ist nicht einstellbar und wird automatisch entsprechend den Temperaturschwankungen des Kühlteils angepasst.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

BEZEICHNUNGEN, BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES FACHS MIT VARIABLER TEMPERATUR (FLEX ZONE)

Bezeichnungen der Teile des Fachs mit variabler Temperatur (Flex Zone)



BETRIEBSFUNKTIONEN VON TEILEN DES FACHS MIT VARIABLER TEMPERATUR (FLEX ZONE)

1. Die Schublade kann nur Lebensmittel aufnehmen, die eine gewisse Höhe nicht überragen, sonst kann sie nicht mehr korrekt geschlossen werden.
2. Mit der Trennplatte können verschiedene Lebensmittelsorten gelagert werden. Es sind je nach Bedarf zwei Positionen verfügbar. Wenn die Lebensmittel unformig sind, kann die Trennplatte entfernt werden.

LAGERHINWEISE ZUM FACH MIT VARIABLER TEMPERATUR (FLEX ZONE)

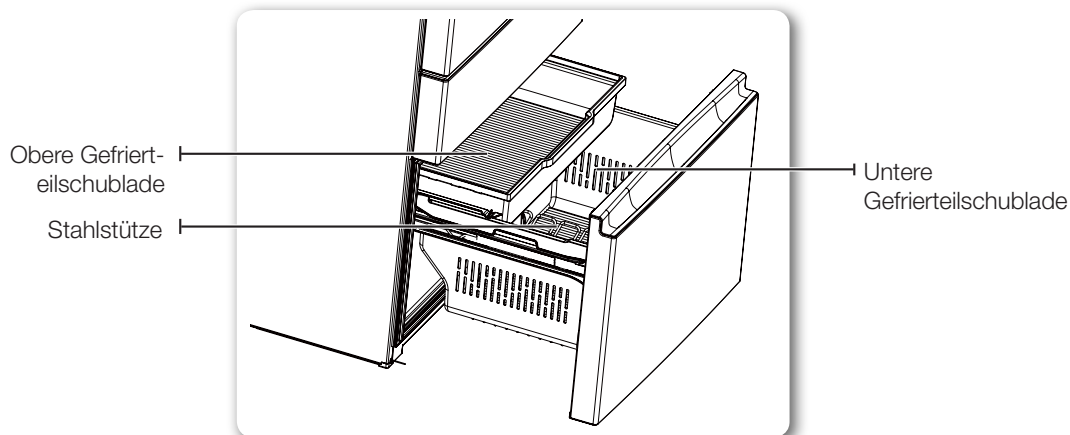
1. Legen Sie keine Flaschen in das Fach mit variabler Temperatur (Flex Zone), denn der Flascheninhalt wird gefrieren und die Flaschen können zerspringen.
2. Legen Sie keine aufgetauten Lebensmittel wieder in das Fach mit variabler Temperatur (Flex Zone), oder das Resultat wird ein Verlust von Geschmack und Nährstoffen sein.
3. Berühren Sie keine Lebensmittel oder Behälter (insbesondere Metallbehälter) mit nassen Händen, um Erfrierungen zu vermeiden.
4. Legen Sie keine Lebensmittel im Fach mit variabler Temperatur (Flex Zone) außerhalb der Schublade.
5. Der Einstellbereich der Temperatur des Fachs mit variabler Temperatur (Flex Zone) ist $-7^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$. Wenn es auf -7°C eingestellt ist, können Fisch und Fleisch für kurze Zeit leicht gefroren werden.



Wenn Sie Lebensmittel oder Gefäße direkt mit nassen Händen berühren, können Ihre Hände Erfrierungen erleiden oder Sie können sich an zerspringenden Gefäßen verletzen. Bitte gehen Sie vorsichtig vor.

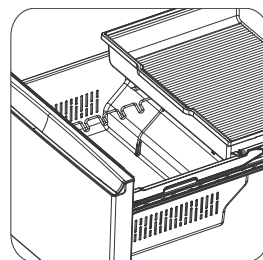
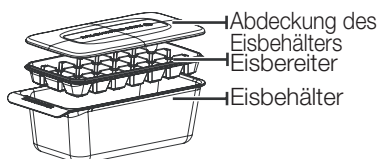
BEZEICHNUNGEN, BETRIEBSFUNKTIONEN UND LAGERHINWEISE VON TEILEN DES GEFRIERTEILS

Bezeichnungen von Teilen des Gefrierteils



BETRIEBSFUNKTIONEN VON TEILEN DES GEFRIERTEILS

1. Die obere Schublade ist für die Lagerung kleinerer Lebensmittelpackungen, die gefroren werden sollen.
2. Die untere Schublade ist für die Lagerung größerer Lebensmittelpackungen, die gefroren werden sollen. Die Stahlstütze der unteren Schublade kann in 2 Positionen positioniert oder entfernt werden. An der Stahlstütze können kleine Plastikbeutel aufgehängt werden. Wenn die einzufrierenden Lebensmittel unförmig sind, kann die Stahlstütze auch entfernt werden.
3. Die Lebensmittel, die hier gelagert werden, können eine bestimmte Höhe nicht überschreiten, sonst kann die obere Schublade nicht mehr eingesetzt oder korrekt geschlossen werden, um das Einfrieren der Lebensmittel zu erreichen.
4. Um optimale Effektivität der Eisbereitung zu erreichen, stellen Sie vor der Eisbereitung den Gefrierteil auf -23°C oder "Power Freeze". Fügen Sie den Eisbehälter mit einer angemessenen Wassermenge (nicht überfüllen) ein, wenn der Gefrierteil -23°C anzeigt. Um den Gefriervorgang zu beschleunigen, öffnen Sie die Abdeckung des Eisbehälters während Sie Eis bereiten.



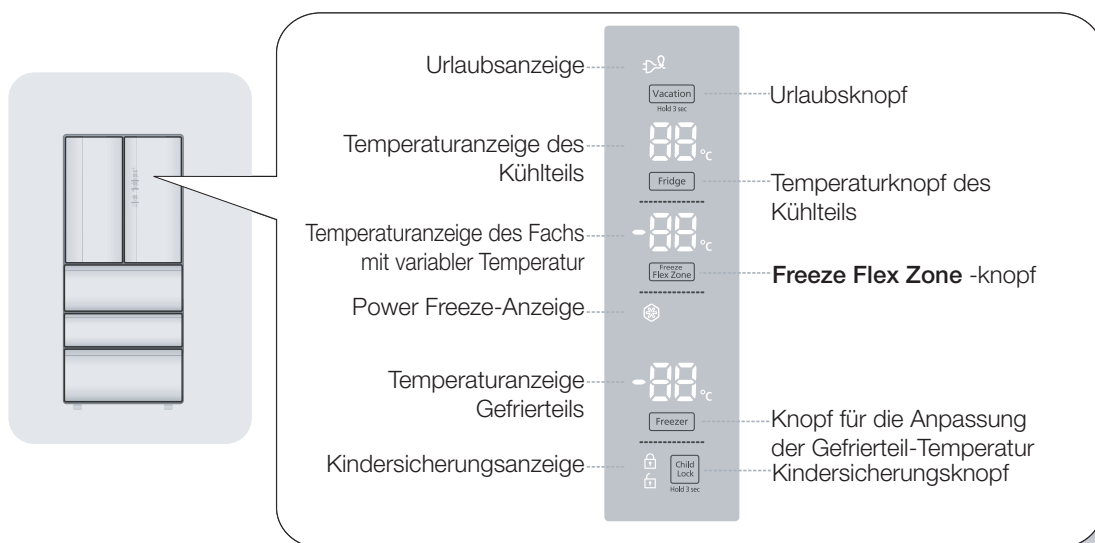
LAGERHINWEISE ZU TEILEN DES GEFRIERTEILS

1. Legen Sie keine Flaschen in den Gefrierfachteil, denn der Flascheninhalt wird einfrieren und die Flaschen können zerspringen.
2. Legen Sie keine aufgetauten Lebensmittel wieder in den Gefrierfachteil oder das Resultat wird ein Verlust von Geschmack und Nährstoffen sein.
3. Berühren Sie keine Lebensmittel oder Behälter (insbesondere Metallbehälter) mit nassen Händen, um Erfrierungen zu vermeiden.
4. Legen Sie keine Lebensmittel im Gefrierfachteil außerhalb der Schublade ab.
 Wenn Sie Lebensmittel oder Gefäße direkt mit nassen Händen berühren, können Ihre Hände Erfrierungen erleiden oder Sie können sich an zerspringenden Gefäßen verletzen. Bitte gehen Sie vorsichtig vor.
 Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Füße nicht verletzen, wenn Sie die untere Schublade herausziehen.



Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

FUNKTIONEN UND BETRIEB DER DIGITALANZEIGE



1. Anpassung der Kühlteilstemperatur

- Wenn das Gerät das erste Mal in Betrieb genommen wird, ist der Kühlteil automatisch auf 3 °C eingestellt. Wenn Sie einmal auf **Fridge (Kühlabteil)** drücken, zeigt die Kühlteilanzeige die aktuell eingestellte Temperatur. Wenn Sie innerhalb von 5 Sekunden nochmals auf **Fridge (Kühlabteil)** drücken, kann die Temperatur angepasst werden.

Sie stellen die Temperaturen des Kühlteils folgendermaßen ein:

3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C

2. Temperatureinstellung des Fachs mit variabler Temperatur (Flex Zone)

- Wenn das Gerät das erste Mal in Betrieb genommen wird, ist das Fach mit variabler Temperatur **Flex Zone** automatisch auf -12 °C eingestellt. Wenn Sie einmal auf **Flex Zone** drücken, zeigt die Anzeige des Fachs mit variabler Temperatur (**Flex Zone**) die aktuell eingestellte Temperatur. Wenn Sie innerhalb von 5 Sekunden nochmals auf **Flex Zone** drücken, kann die Temperatur angepasst werden.

So stellen Sie die Temperatur des Fachs mit variabler Temperatur (**Flex Zone**) ein:

-12 °C → -13 °C → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -7 °C → -8 °C → -9 °C
→ -10 °C → -11 °C → -12 °C

3. Einstellung der Gefrierteilstemperatur

- Wenn das Gerät das erste Mal in Betrieb genommen wird, ist der Gefrierteil automatisch auf -20 °C eingestellt. Wenn Sie einmal auf **Freezer (Gefrierteil)** drücken, zeigt die Gefrierteilanzeige die aktuell eingestellte Temperatur. Wenn Sie innerhalb von 5 Sekunden nochmals auf **Freezer (Gefrierteil)** drücken, kann die Temperatur angepasst werden.

Sie stellen die Temperaturen des Gefrierteils folgendermaßen ein:

-20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -23 °C (**Power Freeze**) → -14 °C → -15 °C →
-16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C → -20 °C

- Es wird empfohlen, dass die Temperatureinstellung des Gefrierteils niedriger gewählt wird, als die des Fachs mit variabler Temperatur.

4. Child Lock (Kindersicherung)

- Drücken Sie 3 Sekunden auf **Child Lock (Kindersicherung)**, um zwischen Sicherung und Nicht-Sicherung umzuschalten. Im gesicherten Zustand ist nur **Child Lock (Kindersicherung)** gültig.
- Display aus
Etwa 10 Sekunden nach dem Schließen der Tür oder dem Betätigen der Displayknöpfe wird die LED-Anzeige außer der Kindersicherungsanzeige ausgeschaltet. Dies ist keine Fehlfunktion und kein Versagen der Kühl-Gefrier-Kombination. Wenn ein Knopf betätigt oder die Tür geöffnet wird, wird die LED-Anzeige eingeschaltet.

5. Power Freeze

- Sie können diese Funktion wählen, um Lebensmittel schnell einzufrieren.
- So stellen Sie **Power Freeze** ein: Drücken Sie auf **Freezer**. **Power Freeze** wird erreicht, wenn das Panel -23°C anzeigt und **Power Freeze** aufleuchtet.
- So stellen Sie Power Freeze aus: Drücken Sie auf **Freezer**. **Power Freeze** wird aufgehoben, wenn die Anzeige **Power Freeze** nicht mehr leuchtet. Wenn die Zeitbegrenzung von "Power Freeze" erreicht wird, beendet sich **Power Freeze** automatisch. Die **Power Freeze**-Anzeige verschwindet und die Gefriertemperatur wechselt auf die vor **Power Freeze** eingestellte Temperatureinstellung.

6. Vacation (Urlaubsfunktion)

- Zur Energieeinsparung kann, wenn keine Lebensmittel im Kühlteil aufbewahrt werden, die Urlaubsfunktion (Vacation) verwendet werden, um den Betrieb zu unterbrechen.
- Wenn Sie **Vacation** für 3 Sekunden gedrückt halten, leuchtet die Anzeige der **Vacation**-Funktion auf. Die Temperaturanzeige des Kühlteils geht aus und der Kühlteilbereich befindet sich im ausgeschalteten Zustand. ("Off").
- Die Vacation-Funktion wird deaktiviert, wenn Sie den **Vacation**-Knopf 3 Sekunden gedrückt halten oder bei aktivierter **Vacation**-Funktion auf **Fridge** drücken, um die Kühlteilstemperatur anzupassen.
- Nachdem die Vacation-Funktion aufgehoben wurde, wird die Anzeige Vacation ausgeblendet und die Temperaturanzeige des Kühlteils entspricht wieder dem Normalbetrieb.
- Während die **Vacation**-Funktion aktiviert ist, ist auch das Obst- und Gemüsefach nicht in Betrieb.

7. Selbsttest-Funktion (Funktionsprüfung)

- Diese Funktion kann die Funktionen während des Betriebs der Kühl-Gefrier-Kombination prüfen.
- Wenn die Kühl-Gefrier-Kombination nicht betriebsbereit ist oder die Funktionsknöpfe nicht korrekt arbeiten, nehmen Sie bitte sofort Kontakt zu Ihrem örtlichen Servicezentrum auf.

8. Türalarm

- Ein hilfreicher Piepton macht Sie darauf aufmerksam, wenn eine Tür des Kühlteils oder Gefrierteils für mehr als 2 Minuten geöffnet ist. Der Alarmton wird automatisch beendet, sobald die Tür geschlossen wird. Sollte dies nicht der Fall sein, nehmen Sie bitte sofort Kontakt zu Ihrem örtlichen Servicezentrum auf.

9. Memory-Funktion

- Wenn sich der Gefrierteil auf einer niedrigen Temperaturstufe befindet, wenn die Kühl-Gefrier-Kombination nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, kann das Gerät die Temperaturen für Kühlagerung, variable Temperatur und Gefriertemperatur vor dem Ausfall aus dem Speicher abrufen.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

DEMONTAGE UND REINIGUNG DER TEILE



VORSICHT

- Damit die Sicherheit gewährleistet ist, ziehen Sie vor der Reinigung mit trockenen Händen den Stromstecker aus der Dose.
- Demontieren Sie keine Teile mit Gewalt, um sie nicht zu beschädigen. Nach der Reinigung findet die Montage in umgekehrter Reihenfolge statt.
- Fassen Sie nicht mit den Händen an die Unterseite der Kühl-Gefrier-Kombination. Sie könnten durch scharfkantiges Metall verletzt werden.
- Wischen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination mit einem weichen Tuch, das in etwas Neutralreiniger getaucht wurde, ab und trocknen Sie die Fläche dann mit einem sauberen und weichen Tuch. Reinigen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht mit Scheuerpulver, Petroleum, Benzin, Salzsäure, heißem Wasser oder festen Bürsten. Das Gerät könnte sonst beschädigt werden und korrodieren.
- Prüfen Sie bitte nach der Reinigung, ob das Stromkabel beschädigt wurde oder feucht wurde und ob der Stecker heiß ist. Wenn kein Problem besteht, kann er eingesteckt werden.

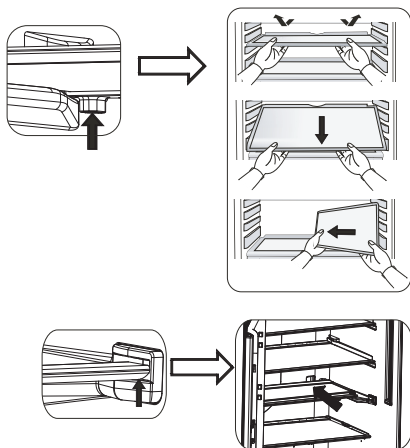


ACHTUNG

- Reinigen Sie vor dem Einstecken jede Seite der elektrischen Teile und wischen Sie verbleibende Restfeuchtigkeit mit einem weichen Tuch oder Schwamm auf, um zu vermeiden, dass Wasser oder andere Flüssigkeit auf den stromführenden Teilen verbleibt und um Schocks zu vermeiden.

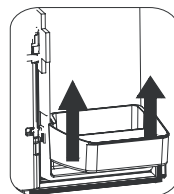
1. Demontage und Reinigung von Böden und faltbarem Boden

- Heben Sie den Boden innen an und ziehen Sie ihn heraus. (Der äußere Teil der Trennplatte bewegt sich nach oben - leicht kippen.) Kippen Sie den Boden dann nach unten und entnehmen Sie ihn.
- So entnehmen Sie den faltbaren Boden:
 1. Den vorderen Teil der klappbaren Ablagefläche anheben und den hinteren Teil fallen lassen;
 2. Ziehen Sie ihn vollständig heraus;
 3. Halten Sie den vorderen Teil des gefalteten Bodens und heben Sie ihn zum Herausnehmen an.
- Reinigen Sie den Boden und den faltbaren Boden mit klarem Wasser und reiben Sie sie mit einem trockenen und weichen Tuch ab. Setzen Sie den Boden und den faltbaren Boden in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



2. Demontage und Reinigung des Kosmetikköfferchens und des Flaschenhalters

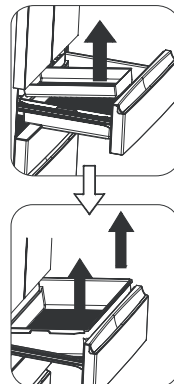
- Halten Sie das Kosmetikköfferchen und den Flaschenhalter fest in einer Hand und schieben Sie sie zum Entnehmen vom Boden her mit der anderen Hand nach oben.
- Spülen Sie beide mit klarem Wasser ab und reiben Sie sie mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Setzen Sie sie in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



3. Demontage und Reinigung des Obst- und Gemüsefachs

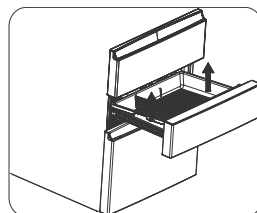
- Nehmen Sie vor der Demontage die kleine Schublade heraus.
- Öffnen Sie die Tür und die große Schublade so weit wie möglich. Heben Sie die ganze überstehende Schublade an und ziehen Sie sie leicht heraus. Heben Sie die weiße Plastikschiene an und nehmen Sie sie heraus.
- Spülen Sie die weiße Plastikschiene und die kleine Schublade ab und reiben Sie sie dann mit einem trockenen und weichen Tuch ab.
- Setzen Sie die Plastikschiene und die kleine Schublade wieder entsprechend in umgekehrter Reihenfolge ein.

Hinweis: Wenn die ganze Schublade herausgenommen wird, lesen Sie bitte zum Wiedereinsetzen die Methode bei der unteren Gefrierfachschublade nach.



4. Demontage und Reinigung des Fachs mit variabler Temperatur (Flex Zone)

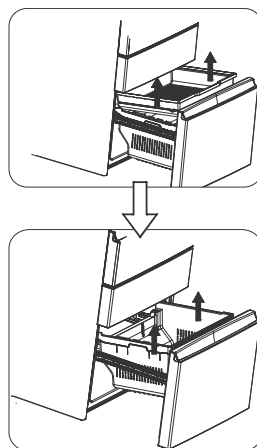
- Ziehen Sie die Schublade des Fachs mit variabler Temperatur auf volle Länge heraus.
- Heben Sie das hintere Ende der Schublade an, bewegen Sie sie ca. 20~30 mm in Richtung der Geräterückwand und heben Sie dann das vordere Ende an, um die Schublade zu entnehmen.
- Spülen Sie die Schublade ab und reiben Sie sie dann mit einem trockenen und weichen Tuch ab.
- Setzen Sie die Schublade in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



5. Demontage und Reinigung der Gefrierfach-Schublade

- Ziehen Sie die Schublade des Gefrierfachs auf volle Länge heraus. Nehmen Sie die obere Schublade heraus und heben Sie dann die ganze überstehende Schublade an.
- Heben Sie sie an und ziehen Sie leicht. Dann heben Sie die weiße Plastikschiene an und nehmen sie heraus.
- Spülen Sie die Schublade ab und reiben Sie sie dann mit einem trockenen und weichen Tuch ab.
- Setzen Sie die Schublade des Gefrierfachs in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

Hinweis: Wenn Sie die ganze Schublade wieder einsetzen, ist die Führungsrolle der Schublade unterhalb des Gerätegehäuses. Bitte halten Sie sich an die Anleitung, wenn Sie die obere Schublade des Gefrierfachs wieder einsetzen. Wenn die Schublade verkehrt herum eingesetzt wird, kann sie nicht geschlossen werden.



6. Reinigen der Tür und Türdichtung

- Wischen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination mit einem weichen Tuch, das in etwas Neutralreiniger getaucht wurde, ab und trocknen Sie die Fläche dann mit einem sauberen und weichen Tuch.
- Wenn die Türen und Türdichtungen der Kühl-Gefrier-Kombination schmutzig sind, können Sie leichter altern und beschädigt werden. Die Türen können eventuell nicht richtig geschlossen werden und kalte Luft kann austreten. Daher sollten sie sauber gehalten werden.

7. Sicherheitsinspektion nach der Reinigung

- Sitzt der Stromstecker fest in der Steckdose?
- Ist die Stromleitung gebrochen oder zerkratzt?
- Gibt der Stecker ungewöhnlich viel Wärme ab?

Allgemeine Informationen

Situation	Lösung
Sie verreisen für längere Zeit	Entnehmen Sie alle Lebensmittel, ziehen Sie den Stromstecker, öffnen Sie die Türen nachdem Sie den Innenraum der Kühl-Gefrier-Kombination gründlich gereinigt haben und schließen Sie sie nach dem Trocknen, um Geruchsentwicklung zu vermeiden.
Stromausfall	Im Allgemeinen wird die Temperatur in 1 bis 2 Stunden nicht steigen. Jedoch sollten Sie während eines Stromausfalls die Türen besser geschlossen halten.
Transport der Kühl-Gefrier-Kombination	Bevor Sie die Kühl-Gefrier-Kombination transportieren müssen die losen Gegenstände darin fixiert werden. Ziehen Sie die Einstellfüße fest und heben Sie diese über Bodenhöhe an. Wenn das Gerät an einen weiter entfernten Ort transportiert werden soll, sollten Sie es auf ein Gefährt stellen, um Schäden zu vermeiden.
Das Gehäuse der Kühl-Gefrier-Kombination gibt Wärme ab	Die Verkleidung des Geräts kann manchmal Hitze abgeben, besonders wenn das Gerät gerade in Betrieb genommen wurde. Machen Sie sich bitte keine Sorgen. Diese Wärme wird erzeugt, damit an der Verkleidung keine Feuchtigkeit kondensiert.
Austausch der Lampe	Die Leistung der Kühlteillampe beträgt 2W. Wenn die Lampe beschädigt ist, nehmen Sie bitte Kontakt zum Servicezentrum auf. Ersetzen Sie die Lampe nicht selbst.

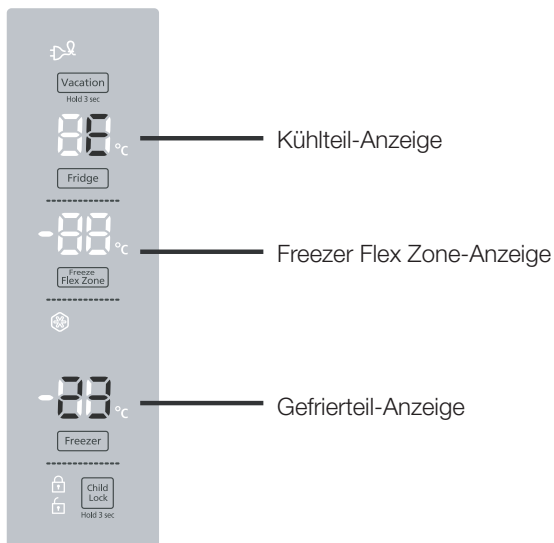
Fehlersuche

Problem	Lösung
Das Gerät arbeitet nicht oder die Temperatur ist zu hoch.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. • Ist die Temperatureinstellung am Bedienfeld korrekt? Versuchen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination auf eine wärmere Temperatur einzustellen. • Ist das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder befindet es sich in der Nähe von Wärmequellen? • Ist die Geräterückseite zu nahe an der Wand, sodass die Luft nicht richtig zirkulieren kann?
Die Lebensmittel im Kühlteil sind gefroren	• Prüfen Sie, ob die Temperatur, die auf der Digitalanzeige eingestellt wurde, zu niedrig ist. Versuchen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination auf eine wärmere Temperatur einzustellen. • Ist die Raumtemperatur zu niedrig? Stellen Sie den Kühlteil auf eine wärmere Temperatur ein. • Haben Sie saftige Lebensmittel im kältesten Teil des Kühlteils gelagert? Versuchen Sie diese Artikel auf andere Böden im Kühlteils zu verteilen, statt sie in den kälteren Bereichen oder Behältern zu lagern (optional).
Sie hören ungewöhnlichen Lärm oder Geräusche	• Prüfen Sie, ob die Kühl-Gefrier-Kombination gerade und fest steht. • Ist die Geräterückseite zu nahe an der Wand, sodass die Luft nicht richtig zirkulieren kann? • Ist die Geräterückseite zu nahe an der Wand, sodass die Luft nicht richtig zirkulieren kann? • Ist etwas hinter oder unter den die Kühl-Gefrier-Kombination gefallen? Ein "Tickgeräusch" ist aus dem Kühlteil zu hören. Dies ist normal und kommt daher, dass sich verschiedene Zubehörteile sich entsprechend der Temperatur im Kühlteilinneren zusammenziehen oder entspannen.
Der Dichtungsbereich der Gerätetür ist heiß und es findet Kondensation statt.	• Eine gewisse Wärme ist normal, da Anti-Kondensatoren im vertikalen Scharnierbereich der Kühl-Gefrier-Kombination installiert sind, um Kondensation zu vermeiden. • Ist die Tür der Kühl-Gefrier-Kombination geöffnet? Kondensation kann stattfinden, wenn Sie die Tür für längere Zeit offen lassen.
Sie können Wasser in der Kühl-Gefrier-Kombination blubbern hören.	• Das ist normal. Das Blubbern kommt vom Kühlmittel, das im Gerät zirkuliert.
Im Kühlteil ist ein übler Geruch.	• Prüfen Sie, ob Lebensmittel verdorben sind. • Lebensmittel mit starkem Geruch (z. B. Fisch) sollten gut abgedeckt sein. • Reinigen Sie Ihren Gefrierteil in regelmäßigen Abständen und werfen Sie verdorbene oder fragwürdige Lebensmittel weg.
Frostbildung an den Wänden des Gefrierteils.	• Ist die Belüftung blockiert? Entfernen Sie Hindernisse, damit die Luft frei zirkulieren kann. • Sorgen Sie für ausreichend Platz zwischen den aufbewahrten Lebensmitteln für eine wirksame Luftzirkulation. • Ist die Gefrierteilschublade richtig geschlossen?

Informationscode

Nr.	Fehlerhaftes Bauteil	Symbolcode		Beschreibung
		Gefrierteil-Anzeige	Kühlteil-Anzeige	
1	Der Gefrierteilsensor (F) funktioniert nicht normal	1	E	Der Sensor des Gefrierteils hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
2	Der Kühlteilsensor (R) funktioniert nicht normal	2	E	Der Sensor des Kühlteils hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
3	Der Abtausensor des Gefrierteils (C) funktioniert nicht normal	4	E	Der Abtausensor des Gefrierteils hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
4	Umgebungstemperatursensor	6	E	Der Umgebungstemperatursensor hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
5	Der Sensor des Fachs mit variabler Temperatur	7	E	Der Sensor des Fachs mit variabler Temperatur hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
6	Eisbereitungssensor	8	E	Der Eisbereitungssensor hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
7	Gefrierteilventilator	21	E	Der Gefrierteilventilator ist blockiert und kann nicht rotieren
8	Kompressor-Ventilator	23	E	Der Kompressorventilator ist blockiert und kann nicht rotieren
9	Anormales Abtauen	24	E	Abtauzeit überschreitet das Limit
10	Anormale Eisbereitung	26	E	Eisbereitungsfehler
11	Die Belüftungsklappe der elektrischen Heizung des Fachs mit variabler Temperatur funktioniert nicht normal	27	E	Das Fach mit variabler Temperatur ist nicht mit einer Belüftungsklappe mit elektrischer Heizung ausgestattet
12	Der Sensor des Obst- und Gemüsefachs funktioniert nicht normal	51	E	Der Sensor des Obst- und Gemüsefachs hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
13	Der Feuchtigkeitssensor funktioniert nicht normal	52	E	Der Feuchtigkeitssensor hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
14	Sensor 2 des Obst- und Gemüsefachs funktioniert nicht normal	53	E	Sensor 2 des Obst- und Gemüsefachs hat einen Kurzschluss oder ist geöffnet
15	Die Belüftungsklappe der elektrischen Heizung der Kühl-Gefrierkombination funktioniert nicht normal	63	E	Die Kühl-Gefrier-Kombination ist nicht mit einer Belüftungsklappe mit elektrischer Heizung ausgestattet
16	Die Kommunikation des Mainboards und des Anzeigepanels funktioniert nicht normal	PC	E	Kommunikationsfehler

Zum Beispiel: Das Anzeigepanel des Kompressorenventilators zeigt folgende anormale Anzeige:



Notizen

Raumtemperaturbereich (Klimaklassen)

Die Kühl-Gefrier-Kombination ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)
Kaltgemäßigt	SN	+10 bis +32
Warmgemäßigt	N	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43

Hinweis: 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*

www.samsung.com